ADOBE® ACROBAT® XI

Ajuda e tutoriais

Novidades

Para saber mais, veja estes recursos on-line recomendados.

Exportação de PDFs para Word, Excel e PowerPoint
Adobe TV (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Converter um PDF em um documento Microsoft Word, Excel ou PowerPoint.

Editar textos e imagens em arquivos PDF
Adobe TV (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Editar textos, refluir parágrafos e trocar imagens.

Criar formulários PDF ou da Web
Adobe TV (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Usar o aplicativo FormsCentral da área de trabalho para criar PDF e formulários da web.

Combinar arquivos em um único PDF
Adobe TV (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Organizar múltiplos documentos e páginas antes de mesclá-los em um PDF único.

Assinar documentos eletronicamente
Adobe TV (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Assine facilmente um PDF ou tenha um arquivo assinado eletronicamente por outros.

Proteção de PDFs com senhas
Adobe TV (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Proteger PDFs com senhas e restringir imprimir, editar ou copiar conteúdo.

Criar ações guiadas para automatizar tarefas repetitivas.
Adobe TV (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Criar ações passo-a-passo para automatizar tarefas repetitivas.

Novidades no Acrobat XI
Lori Kassuba de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Explorar os novos recursos do Acrobat XI.

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Novidades do Acrobat XI

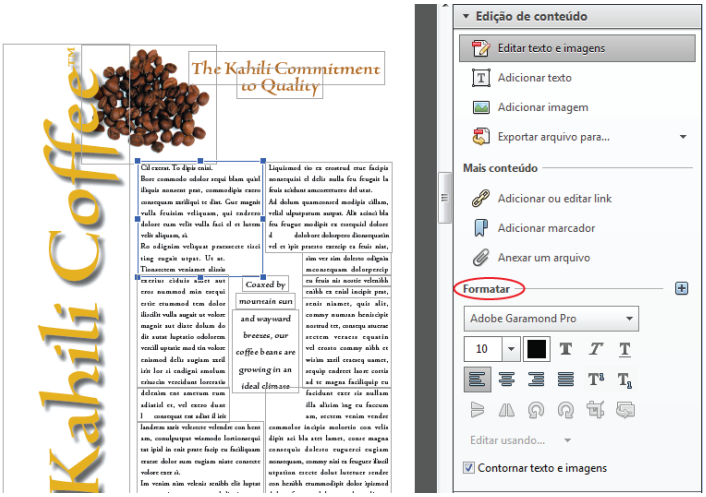
Editar PDFs
Criar e distribuir formulários
Criar e combinar PDFs
Assinar e distribuir para assinaturas
Personalizar suas ferramentas e seu espaço de trabalho
Proteger PDFs
Tornar PDFs acessíveis (somente Acrobat Pro)
Formatos e opções de exportação

Voltar ao início

Editar PDFs

Editar texto e imagens

Corrija, atualize e aprimore PDFs com uma nova interface apontar e clicar. Adicione ou substitua conteúdo ou imagens. Altere fontes e o tamanho da fonte, ajuste o alinhamento ou adicione sobrescritos ou subscritos. Vire, gire, corte ou redimensione imagens com facilidade. Escolha Ferramentas> Edição de conteúdo> Editar texto e imagens. Os contornos identificam o texto e as imagens que podem ser editados. Selecione o texto ou as imagens a serem editadas. Digite um novo texto ou defina opções no painel Formatação



O painel Formatação permite que você altere as configurações de fonte ou manipule imagens. Clique no sinal de adição no painel para expor opções adicionais.

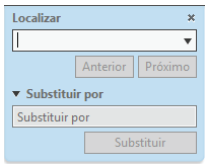
Para obter mais informações, assista Como editar textos em um arquivo PDF e Como editar imagens em arquivos PDF ou consulte Editar texto em PDFs ou Editar imagens ou objetos em um PDF.

Refluxo de texto em uma página

Executar o refluxo do texto do parágrafo em uma página inserindo o novo texto ou redimensionando um parágrafo simplesmente arrastando. O texto do parágrafo reflui automaticamente para acomodar o conteúdo editado. Escolha Ferramentas > Edição de conteúdo > Editar texto e imagens para contornar as caixas de texto. Então clique onde deseja inserir o texto. Para redimensionar a caixa de texto, coloque o ponteiro sobre uma alça de seleção. Quando o cursor mudar para o ponteiro Redimensionar , arraste a alça para redimensionar. Para obter mais informações, consulte Mover, girar ou redimensionar uma caixa de texto.

Localizar e substituir

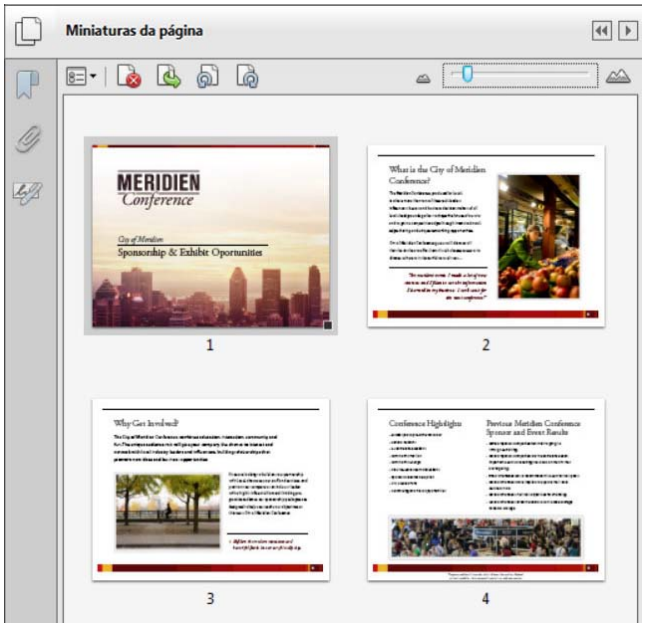
Localize e substitua texto em todas as partes do seu documento. Substitua palavras ou frases com erros ortográficos, incorretas ou antiquadas usando a ferramenta avançada Localizar. Escolha Editar > Localizar para abrir a caixa de diálogo Localizar. Clique em Substituir por para expor a caixa de texto Substituir por. Digite o texto deseja localizar e insira o texto de substituição. Clique em Avançar para localizar a primeira instância da palavra ou frase, ou clique em Substituir para localizar e substituir a primeira instância automaticamente.



A caixa de diálogo Localizar permite que você substitua palavras ou frases.

Reorganizar páginas

Reajuste, insira, gire ou exclua páginas no painel Miniaturas de página, que foi melhorado. Use o controle deslizante de zoom para ajustar o tamanho das miniaturas. Arraste e solte páginas de um local a outro com facilidade.



O painel Miniaturas de página permite que você reajuste, insira, gire ou exclua páginas.

Para obter mais informações, assista Como manipular páginas no Acrobat.

Assistente de ações aprimorado

Simplifique tarefas rotineiras de várias etapas usando o Assistente de ações. Pare, reinicie, omita ou re-execute tarefas conforme for necessário. O Acrobat inclui várias ações para automatizar tarefas comuns, como arquivamento, redação de conteúdo confidencial e otimização para Web. Pode personalizar essas ações com facilidade ou criar suas próprias. O Assistente de ações permite que você execute Ações em documentos armazenados localmente ou hospedados em repositórios online, como o SharePoint ou o Office 365. Escolha Ferramentas > Assistente de ações para criar, iniciar ou importar uma ação.

Para obter mais informações, assista Como criar e compartilhar ações ou consulte Assistente de ações.

Voltar ao início

Criar e distribuir formulários

Aplicativo de desktop FormsCentral

Crie novos formulários PDF em minutos com o aplicativo de desktop Adobe FormsCentral. Personalize modelos com facilidade ou comece do zero usando o editor de formulários intuitivo com ações de arrastar e soltar. Escolha entre uma grande variedade de modelos de formulário pré-projetados para criar formulários de PDF preenchíveis. Para abrir o aplicativo de desktop FormsCentral, escolha Ferramentas > Formulários> Criar. Na caixa de diálogo Criar formulário, escolha A partir do zero ou de um modelo.

Crie formulários de modelos com facilidade. Altere nomes de campo, propriedades e rótulos para atender às suas necessidades.

Para obter mais informações, assista Como criar formulários no aplicativo FormsCentral para desktop ou consulte Criar formulários do zero ou de modelos.

Distribuir e coletar dados de formulário on-line

Com o serviço da assinatura do Adobe FormsCentral, você pode postar formulários na Web que os usuários podem preencher on-line. Monitore dados de resposta em tempo real com tabelas e gráficos de fácil entendimento no FormsCentral. Compartilhe e publique relatórios de resumo e personalize gráficos para suas necessidades. Exporte dados a uma planilha para análise adicional.

Para obter mais informações, assista Como distribuir formulários PDF ou da Web e Como analisar dados no FormsCentral ou consulte Distribuir formulários e Exibir respostas.

Criar formulários com reconhecimento do EchoSign

Crie formulários prontos para o EchoSign dentro do Acrobat para agilizar os processos de assinatura. Arraste e solte campos de formulário do EchoSign com facilidade, como assinaturas ou iniciais, configure os campos, e mande buscar a assinatura com o EchoSign.

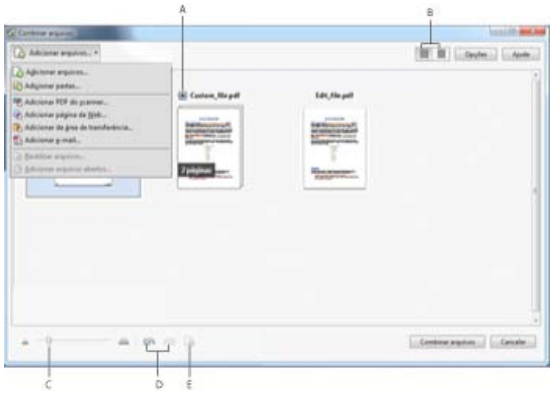
Para obter mais informações, assista Como criar formulários com reconhecimento do EchoSign ou consulte Criar formulários para EchoSign.

Voltar ao início

Criar e combinar PDFs

Visualização de miniatura para combinar arquivos

Use a nova exibição de miniatura para visualizar e reorganizar as páginas antes de mesclá-las em um único PDF. Arraste e solte arquivos e emails diretamente na caixa de diálogo. Expanda documentos de várias páginas para visualizar todas as suas páginas. Para combinar arquivos, escolha Criar > Combinar arquivos em um único PDF.



A caixa de diálogo Combinar arquivos permite que você arraste e solte documentos e reorganize as páginas.

***A.** Sinal de soma para exibir todas as páginas em um documento **B.** Botões de visualização de miniatura e de lista **C.** Controle deslizante para redimensionar as miniaturas **D.** Botões Desfazer e Refazer **E.** Botão Remover itens selecionados*

Para obter mais informações sobre como combinar arquivos, consulte Mesclar arquivos em um único PDF.

Microsoft Office 2010

(Windows) Crie arquivos PDF com um clique em aplicativos selecionados do Microsoft Office 2010 do Windows, incluindo versões de 64 bits de Word, Excel, PowerPoint e Outlook. Agora com opções avançadas para criar e enviar.

Para obter mais informações, assista Converter arquivos Word, Excel ou PowerPoint em PDF ou consulte Converter arquivos Microsoft Word, PowerPoint e Excel em PDF.

Trabalhar com documentos na nuvem

Armazene e recupere sem problemas documentos em repositórios de nuvem, como o Acrobat.com, o Office 365 e o SharePoint. Cada caixa de diálogo Abrir e salvar inclui uma opção para abrir ou salvar com uma conta on-line.

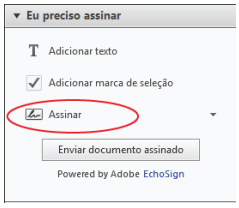
Para obter mais informações, assista Como trabalhar com arquivos na nuvem e Como trabalhar com o SharePoint e o Office 365.

Voltar ao início

Assinar e distribuir para assinatura

Assine PDFs onde quer que você esteja, da maneira que desejar

Insira a sua assinatura em qualquer lugar de um PDF. Escolha entre uma aparência datilografada ou manuscrita ou importe uma imagem da sua assinatura. Escolha Assinar > Inserir assinatura.



Insira a assinatura da sua escolha em qualquer lugar de um documento.

Para obter mais informações, assista Assinar arquivos PDFs eletronicamente ou consulte Assinar um PDF.

Envie e rastreie assinaturas com o serviço do Adobe EchoSign

Envie documentos para a aprovação de assinatura com o serviço de assinatura on-line do Adobe EchoSign. Acompanhe o processo de assinatura com facilidade. Os destinatários podem assinar sem baixar um plug-in ou criar uma conta do EchoSign.

Validação de longo prazo e credenciais baseadas em ECC

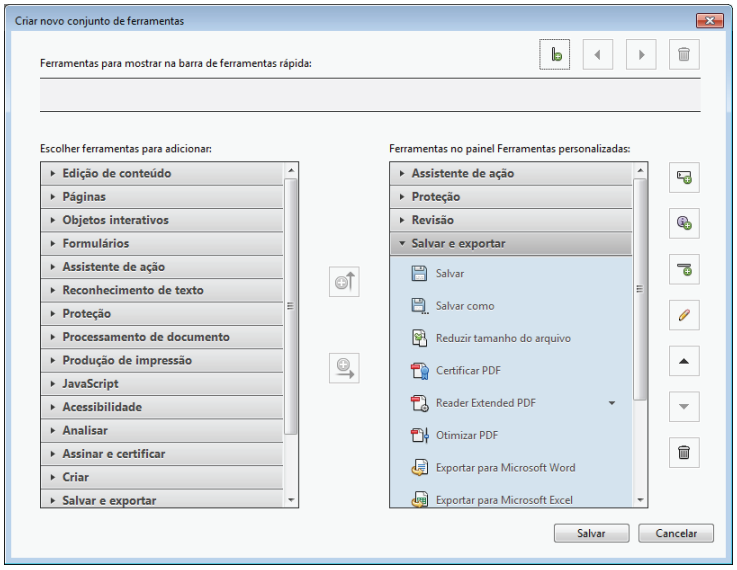
Incorpore informações de validação de longo prazo automaticamente usando assinaturas de certificado. Use assinaturas de certificado que suportam credenciais baseadas em criptografia de curva elíptica (ECC).

Voltar ao início

Personalizar as suas ferramentas e o seu espaço de trabalho

Criar conjuntos de ferramentas

Acesse com rapidez as ferramentas e os comando que você usa com mais frequência com os conjuntos de ferramentas. Os conjuntos de ferramentas permitem que você defina as ferramentas e os painéis necessários para tipos diferentes de tarefas, como criar formulários, comentar ou preparar documentos legais. Agrupe as ferramentas na barra de ferramentas e personalize o painel de tarefas para incluir somente os painéis dos quais você precisa para cada tarefa. Para começar, clique em Personalizar > Criar novo conjunto de ferramentas na barra de ferramentas. Para obter mais informações, consulte Conjuntos ferramentas.



Personalize a sua barra de ferramentas e o painel Ferramentas definindo conjuntos de ferramentas para tarefas diferentes.

Desencaixar a lista de comentários

Desencaixe Lista de comentários do painel Comentários. Redimensione e reposicione a Lista de comentários para otimizar o seu fluxo de trabalho. Escolha Comentário > Lista de comentários. Em seguida, no menu Opções na Lista de comentários, escolha Desencaixar lista de comentários. O Acrobat recorda o tamanho e a posição na próxima vez que você a desencaixar.

Modo de toque para tablets e dispositivos móveis

O modo de toque facilita o uso do Acrobat e do Reader em dispositivos de toque. Os botões da barra de ferramentas, os painéis e os menus deslocam-se ligeiramente para acomodar a seleção com os dedos. O modo de leitura de Toque otimiza a visualização e suporte os gestos mais comuns. Acrobat e Reader automaticamente alternam para o Modo de toque quando em um dispositivo habilitado para toque. Você pode exibir um botão da barra de ferramentas para ativar e desativar o Modo de toque. Escolha Visualizar > Mostrar/ocultar > Itens da barra de ferramentas > Modo de toque.

Para obter mais informações, assista Como usar o Acrobat XI em dispositivos de toque ou consulte Modo de toque para tablets ou dispositivos móveis.

Voltar ao início

Proteger PDFs

Excluir informações confidenciais

Exclua permanentemente informações confidenciais de arquivos PDF. Use ferramentas de redação para excluir textos e ilustrações específicos. (Acrobat Pro) Limpe documentos com facilidade, localizando e excluindo dados ocultos com um único clique. Para acessar as ferramentas de redação, escolha Ferramentas > Proteção.

Para obter mais informações, assista Remover ou redigit informações confidenciais de arquivos PDF ou consulte Remover conteúdo confidencial de PDFs.

Adicionar proteção por senha

Impeça que outros editem os seus arquivos PDF sem ser especialistas em segurança. A nova ferramenta Restringir edição permite que você adicione uma senha a um PDF. Escolha Ferramentas > Proteção > Restringir edição.

Para obter mais informações, assista Proteger arquivos PDF com senhas e permissões ou consulte Proteger PDFs com senhas.

Adicionar senhas ao criar PDFs no Microsoft Office

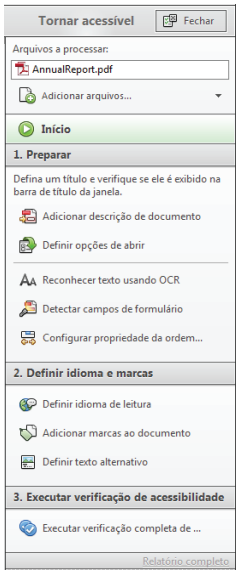
Adicione proteção por senha a PDFs ao criá-los no Microsoft Word, Excel, Outlook ou PowerPoint. As opções de proteção de PDF ajudam a impedir que outras pessoas editem os seus arquivos PDF.

Voltar ao início

Tornar PDFs acessíveis (somente Acrobat Pro)

Ação orientada para criar PDFs acessíveis

Crie PDFs acessíveis para pessoas com deficiência usando a ação orientada Tornar acessível. Tornar acessível orienta você pelas etapas mais importantes para tornar PDFs acessíveis e então valia os resultados usando o Verificador de acessibilidade completo.



A ação orientada Tornar acessível orienta você pelas etapas para tornar PDFs acessíveis.

Para obter mais informações, assista Criar arquivos PDF acessíveis para pessoas com deficiências ou consulte Tornar PDFs acessíveis.

Validar a acessibilidade de um PDF

A opção Verificação completa analisa seu PDF para verificar se ele está em conformidade com os padrões de acessibilidade, como PDF/UA e WCAG 2.0. Escolha quais questões de acessibilidade analisar e veja os resultados no painel Verificador de acessibilidade ou em um relatório PDF. Para obter mais informações, consulte Verificar acessibilidade de PDFs.

Voltar ao início

Formatos e opções de exportação

PDF para PowerPoint

(Acrobat Pro) Converta arquivos PDF em arquivos do Microsoft PowerPoint totalmente editáveis. Os arquivos de PowerPoint mantém a formatação e o layout do PDF. Edite ou atualize com facilidade textos com marcadores, tabelas, objetos, layouts mestre, transições e anotações para o apresentador. Selecione Arquivo > Salvar como outro > Apresentação do Microsoft PowerPoint.

Para obter mais informações, assista Converter arquivos PDF em Microsoft Word, Excel ou PowerPoint.

PDF para páginas da Web em HTML

Transforme arquivos PDF em uma ou várias páginas da Web, completas com elementos de estilo editáveis para reformatação rápida. Selecione Arquivo > Salvar como outro > Página da Web HTML.

Exportar seleções de PDF

Exporte partes selecionadas de um arquivo para o formato do Microsoft PowerPoint (Acrobat Pro), assim como Word, Excel ou HTML. Selecione qualquer combinação de texto, imagens e tabelas em seu documento PDF e escolha um formato de exportação no menu Arquivo > Salvar como outro.

(cc) BY-NC-SA As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Tutoriais e introdução do Acrobat

Para saber mais, veja estes recursos on-line recomendados.

Introdução ao Acrobat XI
AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Assista a esses tutoriais em vídeo para se familiarizar com as novas ferramentas do Acrobat XI.

Como editar textos em um PDF
Donna Baker de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como editar textos no Acrobat XI.

Como editar imagens em arquivos PDF
Donna Baker de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como editar imagens no Acrobat XI.

Como criar formulários PDF de documentos existentes
Donna Baker em AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como usar o Assistente de formulário para criar um formulário PDF de um documento digitalizado ou um arquivo do Microsoft Word no Acrobat XI.

Como digitalizar documentos
Donna Baker de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como digitalizar e converter documentos em papel para PDF e tornar o texto automaticamente pesquisável no Acrobat XI.

Como trabalhar com as ferramentas de comentário
Donna Baker em AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como adicionar comentários e marcar correções de texto.

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Criação de PDFs

Para saber mais, veja estes recursos on-line recomendados.

Como criar arquivos PDF prontos para dispositivos móveis
Donna Baker de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como criar arquivos PDF que podem ser acessados em dispositivos móveis.

Como trabalhar com arquivos na nuvem
Donna Baker de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como abrir ou salvar PDFs no Acrobat.com.

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Criação de PDFs simples com o Acrobat

Converter arquivos em PDFs usando o Acrobat
Como arrastar e soltar para criar PDFs
Converter conteúdo da área de transferência em PDF
Como criar um PDF a partir de uma página em branco
Criar vários PDFs a partir de vários arquivos (Acrobat Pro)
Como corrigir o texto de OCR em PDFs
Como ativar o Modo de Exibição Rápida da Web em um PDF

Para o início

Converter arquivos em PDFs usando o Acrobat

1. No Acrobat, execute um dos procedimentos a seguir:
   - Escolha Arquivo > Criar > PDF do arquivo.
   - Na barra de ferramentas, clique no botão Criar e selecione PDF a partir de Arquivo.
2. Na caixa de diálogo Abrir, selecione o arquivo. É possível navegar por todos os tipos de arquivo ou selecionar um tipo específico no menu Arquivos do tipo.
3. Opcionalmente, clique em Configurações para alterar as opções de conversão. As opções disponíveis variam de acordo com o tipo de arquivo.
   Nota: *O botão Configurações não estará disponível se a opção Todos os arquivos for selecionada como o tipo de arquivo ou se nenhuma configuração de conversão estiver disponível para o tipo de arquivo selecionado.*
4. Clique em Abrir para converter o arquivo em um PDF.

   Dependendo do tipo de arquivo que estiver sendo convertido, o aplicativo de criação é aberto automaticamente ou é exibida uma caixa de diálogo do andamento. Se o arquivo estiver em um formato incompatível, será exibida uma mensagem informando que o arquivo não pode ser convertido em PDF.
5. Quando o novo PDF for aberto, selecione Arquivo > Salvar ou Arquivo > Salvar como e, em seguida, selecione um nome e um local para o PDF.

Ao nomear um PDF destinado à distribuição eletrônica, limite o nome do arquivo a oito caracteres (sem espaços) e inclua a extensão .pdf. Isso garante que programas de email ou servidores de rede não trunquem o nome do arquivo e que o PDF abra conforme esperado.

Para o início

Como arrastar e soltar para criar PDFs

Esse método é mais adequado para pequenos arquivos simples, como pequenos arquivos de imagem e de texto sem formatação, nos quais o equilíbrio entre o tamanho do arquivo e a qualidade de saída não é importante. É possível usar essa técnica com vários outros tipos de arquivo, mas não é possível ajustar nenhuma configuração de conversão durante o processo.

1. Selecione os ícones de um ou mais arquivos.
2. Arraste os ícones de arquivo para o ícone do aplicativo Acrobat. Se preferir, (somente para Windows) arraste os arquivos para a janela do Acrobat aberta.

   Se for exibida uma mensagem informando que não foi possível abrir o arquivo no Acrobat, o arquivo não poderá ser convertido em PDF pelo método de arrastar e soltar. Use um dos outros métodos de conversão para tal arquivo.

   Nota: *Também é possível converter arquivos PostScript e EPS em PDF arrastando-os para a janela do Acrobat Distiller ou do ícone desse aplicativo.*
3. Salve o PDF.
   (Somente para Windows) Também é possível clicar com o botão direito do mouse em um arquivo no Windows Explorer e escolher Converter em Adobe PDF.

Para o início

Converter conteúdo da área de transferência em PDF

Crie PDFs de texto e imagens que você copia de aplicativos no sistema operacional Mac OS ou Windows.

1. Capture conteúdo na Área de transferência:
   - Use o comando Copiar nos aplicativos.

- Pressione a tela PrintScreen (Windows)
- Selecione objetos usando a ferramenta de Editar objeto (Ferramentas > Produção de impressão > Editar objeto) e copie os objetos selecionados.
- Use o utilitário de Captura (Aplicativos > Utilitários > Captura) e escolha Editar > Copiar para colocar o conteúdo na área de transferência. (Mac OS)

2. No Acrobat, escolha Arquivo > Criar > PDF da área de transferência.
   Nota: *O PDF do comando Área de transferência é exibido somente quando o conteúdo é copiado na área de transferência. Se a área de transferência está vazia, o comando é desativado.*

Para o início

Como criar um PDF a partir de uma página em branco

É possível criar um PDF a partir de uma página em branco, em vez de iniciar com um arquivo, uma imagem da área de transferência ou uma digitalização.

Esse processo pode ser útil para criar PDFs de página única. Para documentos mais longos, complexos ou com formatação mais intensa, é melhor criar o documento de origem em um aplicativo que ofereça mais opções de layout e formatação, como o Adobe InDesign ou Microsoft Word.

1. No Adobe® Acrobat® XI, feche todos os documentos abertos.
2. Siga um destes procedimentos:
   - (Windows) Escolha Ferramentas > Páginas > Mais opções de inserção > Inserir página em branco.
   - (Mac OS) Pressione Command+Shift+Q.

Um PDF de página única em branco é criado. Use o comando Inserir página em branco novamente para adicionar outra página ao PDF existente.

Para o início

Criar vários PDFs a partir de vários arquivos (Acrobat Pro)

É possível criar vários PDFs a partir de vários arquivos nativos, incluindo arquivos de diferentes formatos suportados, em uma única operação. Este método é útil quando você precisa converter um grande número de arquivos em PDF.

Nota: *Quando esse método é usado, o Acrobat aplica as configurações de conversão usadas mais recentemente sem fornecer acesso a essas configurações. Ajuste as configurações de conversão antes de usar esse método.*

1. Selecione Arquivo > Criar > Lote > Criar vários arquivos PDF.
2. Escolha Adicionar arquivos > Adicionar arquivos ou Adicionar pastas e selecione os arquivos ou a pasta.
3. Clique em OK. A caixa de diálogo Opções de saída será exibida.
4. Na caixa de diálogo Opções de saída, especifique as preferências de pasta de destino e nome de arquivo e clique em OK.

Para o início

Como corrigir o texto de OCR em PDFs

Quando você executa o OCR em uma saída digitalizada, o Acrobat analisa bitmaps do texto e substitui palavras e caracteres dessas áreas de bitmap. Se a substituição ideal for incerta, o Acrobat marca a palavra como suspeita. As suspeitas são exibidas no PDF como o bitmap original da palavra, mas o texto está incluído em uma camada invisível atrás do bitmap da palavra. Este método torna a palavra pesquisável embora ele seja exibido como um bitmap.
Nota: *Se você tentar selecionar texto em um PDF digitalizado que não tenha o OCR aplicado, ou tentar executar uma operação Lido em voz alta em um arquivo de imagem, o Acrobat perguntará se você quer executar o OCR. Se você clicar em OK, será exibida a caixa de diálogo Reconhecimento de texto e poderá selecionar opções descritas detalhadamente no tópico anterior.*

1. Siga um destes procedimentos:
   - Escolha Ferramentas > Reconhecimento de texto > Localizar todas as suspeitas. Todas as palavras suspeitas da página ficam dentro de caixas. Clique em qualquer palavra suspeita para mostrar o texto de suspeito na caixa de diálogo Localizar elemento.
   - Escolha Ferramentas> Reconhecimento de Texto > Localizar a primeira suspeitas.

     Nota: *Se você fechar a janela Localizar elemento antes de corrigir todas as palavras suspeitas, poderá voltar ao processo escolhendo Ferramentas > Reconhecimento de texto > Localizar primeira suspeita, ou clicando em qualquer palavra suspeita com a ferramenta Editar texto do documento.*
2. Na opção Localizar, escolha Suspeitas de OCR.
3. Compare a palavra da caixa de texto Suspeito com a palavra real do documento digitalizado. Para corrigir uma suspeita de OCR, clique no objeto realçado no documento e digite o novo texto. Se a suspeita foi incorretamente identificado como texto, clique no botão Não é texto.
4. Verifique e corrija as palavras suspeitas restantes e feche a caixa de diálogo Localizar elemento.

Para o início

Como ativar o Modo de Exibição Rápida da Web em um PDF

O Modo de Exibição Rápida da Web reestrutura um documento PDF para o download de uma página por vez (tráfego de bytes) em servidores da Web. Com o Modo de Exibição Rápida da Web, o servidor da Web envia somente a página solicitada, e não o PDF inteiro. Essa opção é especialmente importante para documentos grandes que podem exigir muito tempo para serem transferidos por download a partir de um servidor.

Verifique com o webmaster se o software de servidor da Web que você usa suporta downloads de uma página por vez. Para garantir que os documentos PDF do seu site apareçam em navegadores mais antigos, você também pode criar links HTML (em vez de usar scripts ASP ou o método POST) para os documentos PDF e usar nomes de caminho relativamente pequenos (256 caracteres ou menos).

Como verificar se um PDF existente está ativado para o Modo de Exibição Rápida da Web

❖ Siga um destes procedimentos:

- Abra o PDF no Acrobat e escolha Arquivo > Propriedades. Verifique a configuração Modo de Exibição Rápida da Web (Sim ou Não) na área direita inferior do painel Descrição dessa caixa de diálogo.
- (Somente Windows) Clique com o botão direito do mouse no ícone do arquivo PDF e selecione Propriedades. Clique na guia PDF e procure na parte inferior do painel a configuração Modo de Exibição Rápida da Web (Sim ou Não).

Como verificar a configuração de Preferências do Modo de Exibição Rápida da Web

Siga esse procedimento para verificar se o Modo de Exibição Rápida da Web foi configurado no Acrobat no processo de criação do PDF.

1. Na caixa de diálogo Preferências, em Categorias, selecione Documentos.
2. No lado direito da caixa, em Salvar configurações, verifique se a opção Salvar como otimiza o Modo de exibição rápida da Web está marcada e clique em OK.

Como ativar o Modo de Exibição Rápida da Web para um PDF existente

Use este procedimento após checar a configuração de Preferências do Modo de exibição rápida da Web e marcar as propriedades do PDF para verificar se o arquivo já não está ativo para esse modo.

1. Abra o PDF.
2. Escolha Arquivo > Salvar como. Selecione o mesmo nome de arquivo e local.
3. Quando a mensagem aparecer perguntando se você deseja sobrescrever o arquivo existente, clique em OK.

No Acrobat Pro, também é possível ativar rapidamente o Modo de exibição rápida da Web em pastas inteiras de arquivos Adobe PDF usando a ação Preparar-se para publicação na Web. Consulte Executar uma ação.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Criação de PDFs com o PDFMaker (Windows)

Sobre o Acrobat PDFMaker
Converter um arquivo em PDF usando o PDFMaker
Visualizar as configurações de conversão do PDFMaker
Converter arquivos do Microsoft Word, PowerPoint e Excel em PDF
Converter mensagens de email em PDFs
Configurar o arquivamento automático de emails
Criar PDFs a partir de uma mesclagem de mensagens do Word
PDFs do Microsoft Project (Acrobat Pro)
Converter arquivos Visio em PDF (Acrobat Pro)
Converter arquivos AutoCAD em PDF (Acrobat Pro para Windows)
Configurações do PDFMaker específicas de aplicativo

Voltar ao início

Sobre o Acrobat PDFMaker

O PDFMaker é um recurso do Acrobat que funciona em muitos aplicativos comerciais, como os aplicativos do Microsoft Office, o AutoCAD e o Lotus Notes. Após a instalação do Acrobat, os controles do PDFMaker são exibidos na área de trabalho do aplicativo de criação.

Observação: *Alguns recursos do PDFMaker não estão disponíveis em certas versões dos aplicativos de criação. Para um gráfico de comparação, consulte Navegadores da Web compatíveis e aplicativos PDFMaker | Acrobat, Reader.*

Usar o PDFMaker em um aplicativo de criação é uma tarefa simples, que se resume a um clique no mouse. Basta clicar em um botão na barra de ferramentas do Acrobat PDFMaker ou escolher um comando no menu Adobe PDF. Não é necessário abrir o Acrobat.

Voltar ao início

Converter um arquivo em PDF usando o PDFMaker

No Windows, o Acrobat instala a barra de ferramentas do Acrobat PDFMaker e o menu do Adobe PDF em diversos aplicativos de criação conhecidos. É possível usar os botões da barra de ferramentas ou o menu do Adobe PDF (no menu Ação do Lotus Notes) para criar PDFs, mas o menu também permite o acesso às configurações de conversão. Embora muitas opções de conversão sejam comuns a todos os aplicativos de criação, alguns são específicos do aplicativo.

Para aplicativos do Microsoft Office 2007 e posterior, como Word, Excel e PowerPoint, as opções de criação de PDFs estão disponíveis na faixa de opções do Acrobat.

Observação: *Se você não vir os botões da barra de ferramentas do PDF em um aplicativo, selecione a opção de mostrar ou ativar a barra de ferramentas do PDF. Para obter a solução de outros problemas, consulte Solucionar problemas do Acrobat PDFMaker.*

Mostrar ou ativar o PDFMaker no Microsoft Office e no Lotus Notes

Se os botões da barra de ferramentas do PDF não aparecerem no aplicativo do Microsoft Office ou do Lotus Notes, use um dos métodos a seguir para mostrar ou ativar o PDFMaker.

Para o Lotus Notes 8 ou posterior, selecione Arquivo > Preferências. Na caixa de diálogo exibida, escolha Barra de ferramentas > Barras de ferramentas e selecione a opção Visível para o Acrobat PDFMaker.

Para o Office 2003 ou anterior, selecione Exibir > Barras de ferramentas > Acrobat PDFMaker.

Para o Office 2007 ou Office 2010, siga estas etapas:

1. Siga um destes procedimentos:
   - (Outlook 2007) Selecione Ferramentas > Trust Center.
   - (Outros aplicativos do Office 2007) Clique no botão Office e no botão Opções do [*Aplicativo*], onde [*Aplicativo*] é o nome do aplicativo do Office. Por exemplo, no Word, o nome do botão é Opções do Word.
   - (Aplicativos de Office 2010) Clique na guia Arquivo e em Opção.
2. Clique em Suplementos, no lado esquerdo da caixa de diálogo.
3. Siga um destes procedimentos:
   - Se o suplemento PDFMOutlook ou Acrobat PDFMaker Office COM não estiver na lista, selecione Suplementos COM, no menu pop-up Gerenciar, e clique em Ir.
   - Se o suplemento PDFMOutlook ou Acrobat PDFMaker Office COM estiver na lista de Suplementos de aplicativos desativados, selecione Itens desativados, no menu pop-up Gerenciar, e clique em Ir.

4. Selecione o suplemento PDFMOutlook ou Acrobat PDFMaker Office COM e clique em OK.
5. Reinicie o aplicativo do Office.

Converter arquivos em PDFs

1. Abra o arquivo no aplicativo usado para criá-lo.
2. Clique no botão Converter em Adobe PDF , na barra de ferramentas Adobe PDFMaker.

   Para aplicativos do Microsoft Office 2007 ou 2010, como Word, Excel e PowerPoint, clique no botão Criar PDF na faixa de opções do Acrobat.

3. Especifique um nome de arquivo e um local para o PDF e clique em Salvar.
4. (Opcional) Marque Exibir resultado para abrir o PDF ou ative Proteger PDF para especificar as configurações de Segurança do PDF.

Criação de PDFs como anexos de email

1. Abra o arquivo no aplicativo usado para criá-lo.
2. Escolha Adobe PDF > Converter em Adobe PDF e enviar por email.

   Para aplicativos do Microsoft Office 2007 ou 2010, como Word, Excel e PowerPoint, clique no botão Criar e anexar ao email na faixa de opções do Acrobat.

   Na conclusão da conversão, é aberta automaticamente uma mensagem em branco com o novo PDF incluído como anexo no aplicativo de email padrão. É possível encaminhar e digitar a mensagem e enviá-la ou salvá-la como rascunho.

Como anexar um arquivo como PDF (Outlook)

1. Na janela Mensagem de email do Outlook, clique no botão Anexar como Adobe PDF.

   Observação: *Se o botão Anexar como Adobe PDF não estiver visível, escolha Adobe PDF > Alterar configurações de conversão e, em seguida, selecione os botões Mostrar/Anexar como Adobe PDF. Essa opção não está disponível no Outlook 2007 ou posterior.*

2. Selecione um arquivo a ser anexado e clique em Abrir.

Converter arquivos em PDFs protegidos e anexá-los a mensagens de email (Outlook)

1. Na janela Mensagem de email do Outlook, clique no botão Anexar como Adobe PDF protegido .

   Observação: *O botão Anexar como Adobe PDF protegido é exibido somente depois da configuração de um Servidor de Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle® usando a caixa de diálogo Ferramentas > Proteção > Mais proteção > Configurações de segurança.*

2. Clique em Procurar, escolha um arquivo a ser convertido e clique em Abrir.
3. Especifique os usuários que podem abrir o PDF e clique em OK:
   - Para especificar somente os usuários que receberão o PDF, selecione Restringir o acesso somente aos contatos nas listas Para:, Cc: e Cco:. Nesse caso, o PDF não estará protegido até a mensagem de email ser enviada.
   - Para especificar apenas os usuários que estiverem definidos por uma diretriz de segurança, selecione Restringir o acesso aplicando a seguinte diretriz de segurança e escolha na lista uma das diretrizes. Nesse caso, o PDF é protegido antes de ser anexado à mensagem de email.
4. Se solicitado, insira seu nome de usuário e senha para entrar no servidor de gerenciamento de direitos Adobe LiveCycleRights.

Como criar PDFs e enviá-los para revisão

1. Abra o arquivo no aplicativo usado para criá-lo.
2. Na barra de ferramentas do Acrobat PDFMaker, clique no botão Converter em Adobe PDF e enviar para revisão ou (se disponível) escolha Adobe PDF > Converter em Adobe PDF e enviar para revisão.

   Para aplicativos do Microsoft Office 2007 ou 2010, como Word, Excel e PowerPoint, clique no botão Criar e enviar para revisão na faixa de opções do Acrobat.

3. Quando a caixa de diálogo Configuração da identidade for exibida, digite as informações apropriadas a seu respeito e clique em Concluir.

4. Siga as instruções no assistente exibido, conforme é descrito em Iniciar uma revisão por email.

Criar um PDF e executar uma ação

1. Abra o arquivo no aplicativo usado para criá-lo.
2. Na barra de ferramentas do Acrobat PDFMaker, clique no botão Converter em Adobe PDF e executar ação ou (se disponível) escolha Adobe PDF > Converter em Adobe PDF e executar ação.

   Para aplicativos do Microsoft Office 2007 ou 2010, como Word, Excel e PowerPoint, clique no botão Criar PDF e executar ação na faixa de opções do Acrobat.
3. Clique em uma ação no menu de botões e siga as instruções na tela para salvar os arquivos.
4. O PDF é aberto no Acrobat. Clique em Iniciar no painel direito para processar o arquivo.

Voltar ao início

Visualizar as configurações de conversão do PDFMaker

As configurações de conversão do PDFMaker variam de acordo com os tipos de arquivo. Por exemplo, as opções disponíveis para os arquivos do PowerPoint não são as mesmas disponíveis para arquivos do Outlook. Após serem selecionadas, as configurações de conversão serão aplicadas em todos os PDFs subsequentes criados a partir do tipo de arquivo. É uma boa ideia rever as configurações ocasionalmente.

1. Abra um aplicativo ativado pelo PDFMaker (como Word ou Excel).
2. Siga um destes procedimentos:
   - (Lotus Notes) Escolha Ações > Alterar configurações de conversão do Adobe PDF.
   - (Aplicativos do Office 2007 ou 2010) No Acrobat ou faixa do Adobe PDF, clique em Preferências.
   - (Todos os outros aplicativos) Escolha Adobe PDF > Alterar configurações de conversão.
3. (Opcional) Para voltar às configurações padrão originais, clique em Restaurar padrões da guia Configurações.

Guia Configurações das preferências do Adobe PDFMaker

As configurações disponíveis dependem do aplicativo no qual o PDFMaker estiver sendo utilizado.

Configurações de conversão Especifica o padrão de otimização do PDF. Quando um item do menu é selecionado, uma descrição da predefinição é exibida imediatamente abaixo da mesma.

Exibir resultado do Adobe PDF Abre o documento convertido diretamente no Acrobat. (Exceção: quando a opção Converter em Adobe PDF e enviar por email for selecionada).

Solicitar nome do arquivo Adobe PDF Permite inserir um nome de arquivo personalizado para o PDF resultante. Cancele a seleção dessa opção para salvar o arquivo na mesma pasta do arquivo de origem, com o mesmo nome, mas com uma extensão .pdf.

Converter informações do documento Adiciona informações do documento da caixa de diálogo Propriedades do arquivo de origem. Essa configuração substitui as preferências e as configurações da impressora no painel Avançado da caixa de diálogo Configurações do Adobe PDF.

Observação: *O botão Configurações avançadas é aberto na caixa de diálogo Configurações do Adobe PDF, contendo muitas opções de conversão adicionais. Essas configurações de conversão aplicam-se a todos os recursos do Acrobat que criam PDFs, como o Acrobat Distiller, o PDFMaker e o próprio Acrobat.*

Conformidade com PDF/A Cria o PDF de modo que esteja em conformidade com o padrão ISO selecionado para a preservação em longo prazo de documentos eletrônicos.

Tabulação Segurança das preferências do Adobe PDFMaker

As configurações disponíveis dependem do aplicativo no qual o PDFMaker estiver sendo utilizado.

Exigir senha para abrir o documento Quando essa opção é selecionada, a opção Senha de abertura do documento fica disponível, por meio da qual você especifica uma senha que deve ser usada pelos usuários para abrir o documento.

Restringir a edição e a impressão do documento Quando selecionada, essa opção torna disponíveis as outras opções Permissões.

Alterar senha de permissões Especifica uma senha configurada que deve ser usada pelos usuários para fazer qualquer impressão ou edição permitida.

Impressão Permitida Especifica se os usuários que usam a senha de permissões podem imprimir o documento e em qual resolução.

Alterações Permitidas Especifica quais alterações podem ser feitas pelos usuários que usam a senha de permissões.

Permitir cópia de texto, imagens e outros tipos de conteúdo Impede ou permite que os usuários façam cópias a partir do PDF.

Permitir acesso ao texto a dispositivos de leitura de tela para os deficientes visuais Impede ou permite que os dispositivos leitores de tela leiam o texto. (Selecionada por padrão.)

Permitir Metadados de Texto sem Formatação Especifica se o mecanismo de busca pode ler os metadados do documento. Disponível apenas quando a compatibilidade com PDF é definida como Acrobat 6.0 (PDF 1.5) ou posterior.

Voltar ao início

Converter arquivos do Microsoft Word, PowerPoint e Excel em PDF

Ao criar um PDF a partir do Microsoft Word, PowerPoint ou Excel, é possível definir as opções de conversão para o arquivo atual. É possível também selecionar um intervalo de conteúdo no arquivo a ser convertido. As opções de conversão que podem ser definidas nas etapas a seguir são algumas das configurações mais usadas da caixa de diálogo Acrobat PDFMaker. Todas as alterações feitas nas opções de conversão aplicam-se apenas à conversão atual.

No Acrobat Pro, o PDFMaker inclui uma opção para incorporar muitos tipos de arquivos multimídia em arquivos do Microsoft Word e do PowerPoint. Os arquivos são convertidos em arquivos de formato FLV. Quando você converte o documento em PDF, o PDF inclui um arquivo FLV executável.

Converter arquivos do Excel em PDF

1. Abra um arquivo no Excel.
2. Opcionalmente, selecione as células a serem convertidas.
3. Siga um destes procedimentos:
   - (Office 2003 ou anterior) No menu Adobe PDF, selecione uma das opções para Converter em Adobe PDF.
   - (Office 2007 ou 2010) Na faixa de opções do Acrobat, selecione uma das opções de criação.
4. Na caixa de diálogo Acrobat PDFMaker, selecione um Intervalo de conversão e, em seguida, clique em Converter em PDF.
5. Na caixa de diálogo Salvar arquivo Adobe PDF como, especifique um nome de arquivo e o local para salvar o PDF.
6. Opcionalmente, clique no botão Opções para alterar as configurações de conversão.
7. Clique em Salvar para criar o PDF.

Converter arquivos do Word e do PowerPoint em PDF

1. Abra um arquivo no Word ou no PowerPoint.
2. Opcionalmente, selecione objetos e texto (Word) ou slides (PowerPoint), conforme o necessário.
3. Siga um destes procedimentos:
   - (Office 2003 ou anterior) No menu Adobe PDF, selecione uma das opções para Converter em Adobe PDF.
   - (Office 2007 ou 2010) Na faixa de opções do Acrobat, selecione Criar PDF, Criar e anexar ao email ou Criar e enviar para revisão.
4. Na caixa de diálogo Salvar arquivo Adobe PDF como, especifique um nome de arquivo e o local para salvar o PDF.
5. Opcionalmente, clique no botão Opções para alterar as configurações de conversão.
6. Selecione um Intervalo de páginas (Word) ou Intervalo de slides (PowerPoint). A opção Seleção só fica disponível se você selecionar algum conteúdo no arquivo.
7. Clique em OK e depois em Salvar para criar o PDF.

Incorporar arquivos multimídia em documentos do Word e do PowerPoint (Acrobat Pro)

1. Siga um destes procedimentos:
   - (Office 2003 ou anterior) Clique em Adobe PDF > Incorporar vídeo e converter em formato Flash
   - (Office 2007 ou 2010) Na faixa de opções do Acrobat, clique em Incorporar Flash.
2. Na caixa de diálogo Inserir Flash, escolha um arquivo multimídia no menu ou clique em Procurar para localizar e selecionar o arquivo.
3. (Opcional) Para selecionar um quadro de vídeo para usar como pôster, clique em Definir imagem do cartaz do quadro atual.
4. Escolha um skin do media player no menu.
5. Clique em OK. O Acrobat converte o arquivo para o formato FLV e o insere no documento.
6. Quando estiver pronto para criar um PDF, siga as etapas para criar um PDF como de costume. (Somente PowerPoint) Na caixa de diálogo Salvar arquivo Adobe PDF como, clique em Opções e verifique se a opção Converter multimídia está selecionada.

Voltar ao início

Converter mensagens de email em PDFs

É possível usar o PDFMaker para converter uma ou mais mensagens de email do Microsoft Outlook ou do Lotus Notes ou pastas inteiras de mensagens em PDFs mesclados ou portfólio PDF. Em um portfólio PDF, cada mensagem de email aparece como um arquivo PDF separado.

A caixa de diálogo Configurações de conversão do Acrobat PDFMaker contém a opção que determina se as mensagens de email são mescladas em um PDF contínuo ou reunidas em um portfólio PDF.

Os controles que ativam uma conversão de email em PDF aparecem em dois lugares do aplicativo de email: na barra de ferramentas do Acrobat PDFMaker e em um menu. No Outlook, o menu é chamado Adobe PDF e exibido à direita do menu Ajuda do Outlook. No Lotus Notes, os comandos do PDF aparecem no menu Ações.

É possível converter uma mensagem de email aberta no momento em PDF (não em um portfólio PDF), clicando em Arquivo > Imprimir e selecionando Adobe PDF como a impressora, na caixa de diálogo Imprimir. As configurações de conversão do PDFMaker não afetam esse processo.

Especificar se as mensagens de email tornam-se PDFs mesclados ou portfólios PDF

1. Siga um destes procedimentos:
   - (Outlook) Escolha Adobe PDF > Alterar configurações de conversão.
   - (Lotus Notes) Escolha Ações > Alterar configurações de conversão do Adobe PDF.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Para converter e mesclar mensagens de email em um PDF como páginas sequenciais de um documento, desmarque a opção Gerar um portfólio Adobe PDF ao criar um novo arquivo PDF.
   - Para reunir mensagens de email convertidas como componentes de um portfólio PDF, selecione Gerar um portfólio Adobe PDF ao criar um novo arquivo PDF.

Converter uma mensagem de email aberta em PDF (Outlook)

- Escolha Adobe PDF > Converter em Adobe PDF.

É possível converter também um arquivo diferente em PDF a partir de uma mensagem de email aberta do Outlook, se a barra de ferramentas Anexar como Adobe PDF for exibida. Clicar nesse botão abre uma série de caixas de diálogo para seleção e salvamento do novo PDF e também inicia o Acrobat, se ele ainda não estiver sendo executado. O PDF resultante é anexado à mensagem de email aberta.

Como converter mensagens de email em um novo PDF

1. No Outlook ou no Lotus Notes, selecione as mensagens de email individuais.
2. Siga um destes procedimentos:
   - (Outlook) Escolha Adobe PDF > Converter mensagens selecionadas > Criar novo PDF.
   - (Lotus Notes) Escolha Ações > Converter mensagens selecionadas em Adobe PDF.
3. Na caixa de diálogo Salvar arquivo Adobe PDF como, selecione o local, digite o nome do arquivo e clique em Salvar.

Adicionar mensagens ou pastas de email a um PDF existente

1. No Outlook ou no Lotus Notes, selecione as mensagens ou pastas de email individuais.
2. Siga um destes procedimentos:
   - (Outlook) Escolha Adobe PDF > Converter mensagens selecionadas > Anexar a PDF existente ou Adobe PDF > Converter pastas selecionadas > Anexar a PDF existente.

   Observação: *Caso você já tenha criado um ou mais portfólios PDF, poderá escolher entre os portfólios PDF criados recentemente, além da opção Anexar a PDF existente.*

   - (Lotus Notes) Escolha Ações > Anexar mensagens selecionadas a Adobe PDF existente, ou Ações > Anexar pastas selecionadas a Adobe PDF existente.
3. Localize e selecione o PDF ou o portfólio PDF ao qual você deseja adicionar os emails convertidos e clique em Abrir.

   Observação: *Não digite um novo nome para o PDF. Se o nome for alterado, será exibida uma mensagem de aviso informando que o PDF não foi localizado. Clique em OK e selecione um PDF sem alterar o nome.*

4. (Somente Outlook) Se uma mensagem for exibida alertando-o que o PDF existente foi criado usando uma versão anterior do PDFMaker, siga um destes procedimentos:
   - Para criar um portfólio PDF a partir de um arquivamento original de PDFs, clique em Sim e selecione um nome e um local para o novo arquivamento. (O nome padrão adiciona *_Portfolio* ao nome do arquivo PDF original.) Quando a conversão for concluída e a caixa de diálogo Criando Adobe PDF fechar, o novo arquivamento abrirá no Acrobat.
   - Clique em Não para cancelar o processo.

Observação: *Para portfólios PDF de emails convertidos ou migrados no Acrobat 8 ou posterior, apenas mensagens novas, ou seja, mensagens que ainda não fazem parte do portfólio PDF, serão anexadas.*

Converter pastas de email em um novo PDF

O PDFMaker pode converter várias pastas em PDF com um único procedimento. Não é necessário selecionar as pastas no início do processo, pois você poderá selecioná-las em uma caixa de diálogo que será exibida automaticamente.

1. Siga um destes procedimentos:
   - (Outlook) Clique em Adobe PDF > Converter pastas selecionadas > Criar novo PDF.
   - (Lotus Notes) Clique em Ações > Converter pastas selecionadas em Adobe PDF.
2. Na caixa de diálogo Converter pastas em PDF, selecione as pastas. Em seguida, selecione ou cancele a seleção da opção Converter esta pasta e todas as subpastas.
3. Em Salvar arquivos Adobe PDF como, selecione o local e o nome do portfólio PDF.

Quando a conversão estiver concluída, o novo PDF será aberto no Acrobat.

Voltar ao início

Configuração de arquivamento automático de emails

1. Siga um destes procedimentos:
   - (Outlook) Clique em Adobe PDF > Configurar arquivamento automático.
   - (Lotus Notes) Clique em Ações > Configurar arquivamento automático.
2. Na guia Arquivamento automático da caixa de diálogoAcrobat PDFMaker, selecione Ativar arquivamento automático. Em seguida, selecione as opções de Frequência e o horário do dia em que o arquivamento automático deverá ocorrer.
3. Selecione outras opções conforme desejado:

   Manter registro de arquivamento Cria um registro para cada sessão de arquivamento.

   Escolher arquivo Especifica o nome e o local do registro de arquivamento.

   Incorporar índice para pesquisa mais rápida Cria um índice que pode ser usado para localizar palavras ou caracteres específicos em vez de ter que pesquisar cada documento separadamente.
4. Clique em Adicionar e selecione as pastas e subpastas de email. Em seguida, selecione ou cancele a seleção da opção Converter esta pasta e todas as subpastas, conforme necessário, e clique em OK.
5. Na caixa de diálogo Salvar arquivo de arquivamento do PDF como, selecione o nome e o local para o PDF de email arquivado. Depois, clique em Abrir.
6. Reveja as configurações e os nomes das pastas de arquivamento listadas na caixa de diálogo Acrobat PDFMaker e faça um dos procedimentos a seguir:
   - Para adicionar outras pastas de email à lista, clique em Adicionar e selecione a pasta.
   - Para remover pastas da lista, selecione as pastas e clique em Excluir.
   - Para alterar um arquivo morto, selecione qualquer nome de pasta na lista, clique em Alterar arquivo morto e especifique o nome e o local.
   - Para iniciar o arquivamento de email imediatamente, clique em Executar arquivamento agora.

Voltar ao início

Criar PDFs a partir de uma mesclagem de mensagens do Word

As mesclagens de correio do Word geram documentos como cartas de formulário, um exemplo comum, que são personalizados com informações como os nomes e os endereços dos destinatários. Com o Acrobat PDFMaker, é possível economizar tempo usando um documento de mescla de mensagens do Word, e o seu arquivo de dados correspondente, para gerar mesclas de mensagens diretamente para o PDF. É possível inclusive configurar o PDFMaker para anexar os PDFs às mensagens de email que ele gerar durante o processo de criação de PDF.

Observação: *Para obter informações sobre a configuração de arquivos para o recurso Mescla de mensagens, consulte a Ajuda do Microsoft Office Word.*

1. No Microsoft Word, abra o modelo criado como base da mescla de mensagens ou crie o arquivo usando a barra de ferramentas Mala Direta do Word e o Assistente de Mala Direta, conforme necessário.

   Observação: *Não realize a mescla de mensagens no Word. Em vez disso, configure e visualize a mescla de mensagens normalmente, para verificar se ela funciona da forma correta.*

2. Siga um destes procedimentos:
   - Escolha Adobe PDF > Mesclar mensagem em Adobe PDF.
   - Clique no botão Mesclar mensagem em Adobe PDF na barra de ferramentas Mescla de mensagens (Exibir > Barra de Ferramentas > Mescla de mensagens).
   - (Word 2007) Na faixa Acrobat, clique em Mescla de mensagens.

3. Na caixa de diálogo Acrobat PDFMaker - Mescla de mensagens, selecione as opções desejadas:

   - Para especificar quais registros no arquivo de dados serão importados nos arquivos mesclados, selecione Tudo ou Atual, ou digite um intervalo de páginas nas caixas De e Para.
   - Para nomear o PDF que será criado, digite na caixa Especificar nome do arquivo PDF.

   Observação: *O PDF será nomeado usando esse texto e mais uma série de números. Por exemplo, se você digitar* ***`CartaJulho`*** *na caixa Especificar nome do arquivo PDF, os PDFs mesclados de mensagens aparecerão como CartaJulho_0000123, CartaJulho_0000124, CartaJulho_0000125 e assim por diante.*

4. Para usar a função Arquivos Adobe PDF enviados automaticamente por email, execute um dos procedimentos a seguir:

   - Para criar e salvar PDFs mesclados para impressão ou envio posterior por email, deixe a opção desmarcada e clique em OK.
   - Para criar PDFs mesclados e anexá-los em uma mensagem de email ao destinatário adequado, marque essa caixa de seleção e preencha as outras opções de Email.

5. Quando a caixa de diálogo Localizar pasta for exibida, navegue até o local a ser usado e clique em OK.

   Os indicadores de status aparecem conforme o PDFMaker gera os PDFs individuais,

6. Se você selecionar a opção Arquivos Adobe PDF enviados automaticamente por email, será exibida uma caixa de diálogo solicitando seu perfil de email. Digite as informações apropriadas e clique em OK.

Ao concluir a tarefa, uma mensagem aparecerá dizendo que o processo foi bem-sucedido.

Opções de email para mescla de mensagens de PDFs

Para Use o menu pop-up para selecionar o campo ou a coluna, no arquivo de dados associado, que contém os endereços de email em cada registro individual.

Linha de assunto Digite o texto a ser exibido na linha de assunto de cada mensagem.

Mensagem Digite ou edite o texto que aparecerá no corpo das mensagens de email.

Voltar ao início

PDFs do Microsoft Project (Acrobat Pro)

É necessário considerar diferenças específicas ao criar PDFs a partir de arquivos criados no Microsoft Project.

É possível criar PDFs somente a partir da visualização selecionada atualmente. As visualizações designadas como não imprimíveis no Project não podem ser convertidas em PDF.

Voltar ao início

Como converter arquivos Visio em PDF (Acrobat Pro)

Os PDFs criados a partir de arquivos do Visio preservam os tamanhos das páginas e oferecem suporte a camadas, texto pesquisável, propriedades personalizadas, links, marcadores e comentários, dependendo das configurações de conversão. Para especificar as propriedades

- (Visio 2007 ou 2003) Escolha Adobe PDF > Alterar configurações de conversão para revisá-las, se necessário.
- (Visio 2010) Na faixa de opções, escolha Acrobat > Preferências

Quando você converte seu arquivo do Visio, apenas as formas e guias imprimíveis e visíveis no desenho do Visio serão convertidos e exibidos no PDF. As formas são convertidas independentemente de sua proteção ou comportamento. As propriedades personalizadas da forma podem ser convertidas em dados do objeto PDF.

Ao converter um arquivo do Visio em PDF, você pode preservar todas ou apenas algumas camadas ou nivelar todas as camadas. Se as camadas forem niveladas, o PDF terá a aparência do desenho original, mas não conterá informações sobre as camadas. Quando nivelados, os conteúdos das camadas somente visíveis e imprimíveis são exibidos no PDF convertido.

Como converter arquivos do Visio

1. Para alterar as configurações de conversão do PDFMaker, siga um destes procedimentos: (Para obter informações sobre configurações, coloque o ponteiro sobre a configuração para que uma dica de ferramenta seja exibida embaixo da opção.)
   - (Visio 2007 ou 2003) Escolha Adobe PDF > Alterar configurações de conversão

- (Visio 2010) Escolha Acrobat > Preferências

2. Para converter cada página do arquivo do Visio em uma página com marcador no arquivo PDF, escolha Adobe PDF > Converter todas as páginas do desenho. Se essa opção estiver desmarcada, só a página atual será convertida.
3. Siga um destes procedimentos:
   - (Visio 2007 ou 2003) Clique no botão Converter em Adobe PDF, na barra de ferramentas Adobe PDF.
   - (Visio 2007 ou 2003) Escolha Adobe PDF > Converter em Adobe PDF.
   - (Visio 2007 ou 2003) Escolha Adobe PDF > Converter em Adobe PDF e enviar por email. O arquivo PDF é anexado a uma nova mensagem em seu aplicativo de email padrão.
   - (Visio 2007 ou 2003) Escolha Adobe PDF > Converter em Adobe PDF e enviar para revisão. O arquivo é convertido em Adobe PDF e um processo de revisão por email é iniciado.
   - (Visio 2010) Escolha Acrobat > Criar PDF.
   - (Visio 2010) Escolha Acrobat > Converter em Adobe PDF.
   - (Visio 2010) Escolha Acrobat > Criar e anexar ao email. O arquivo PDF é anexado a uma nova mensagem em seu aplicativo de email padrão.
   - (Visio 2010) Escolha Acrobat > Criar e enviar para revisão. O arquivo é convertido em Adobe PDF e um processo de revisão por email é iniciado.
4. Para incluir as propriedades personalizadas das formas, selecione essa opção.
5. Clique em Continuar.
6. Selecione uma opção de camada para preservar ou nivelar camadas no PDF resultante e clique em Continuar.

   Observação: *Se a opção Manter algumas camadas na página selecionada for marcada, será necessário escolher as camadas do Visio que serão incluídas.*

7. Clique em Converter em Adobe PDF, especifique o nome do arquivo e o local e clique em Salvar.

Selecionar camadas do Visio para conversão (Acrobat Pro)

É possível converter em PDF um desenho do Visio com camadas e preservar algumas ou todas elas no PDF resultante ou nivelá-las. Também é possível organizar as camadas do Visio em *conjuntos de camadas*, que são pastas no painel Camadas Acrobat.

1. Com o arquivo de várias camadas aberto no Visio, clique em um botão na barra de ferramentas Adobe PDF e selecione Manter algumas camadas na página selecionada.

   Observação: *Se a opção Manter algumas camadas na página selecionada não estiver disponível, desmarque a opção Converter todas as páginas do desenho.*

2. Escolha uma ou mais camadas na lista Camadas no desenho do Visio.
3. Para adicionar as camadas selecionadas do Visio à lista de camadas a serem convertidas no arquivo PDF, execute um dos seguintes procedimentos:
   - Para converter as camadas selecionadas do Visio em camadas individuais do PDF dentro de um conjunto de camadas do PDF, clique em Criar conjunto de camadas e, opcionalmente, digite um nome para a camada.
   - Para converter as camadas selecionadas do Visio em camadas individuais (sem agrupá-las sob um conjunto de camadas), clique no botão Adicionar camada(s).

   Observação: *O nome de uma camada na lista Camadas no desenho do Visio não estará disponível se a respectiva camada for incluída na lista Camadas no PDF. Ao selecionar a camada na lista Camadas no PDF, é exibido, na lista Camadas no desenho do Visio, um marcador ao lado do nome da camada.*

4. Se desejar, execute um dos procedimentos a seguir:
   - Para reorganizar as camadas da lista Camadas no PDF, arraste-as para cima ou para baixo na lista.
   - Para incluir uma propriedade de visibilidade que possa ser ativada ou desativada no Acrobat, cancele a seleção da opção Bloqueada, adjacente à camada do PDF e, para ativar o bloqueio da visibilidade da camada resultante do PDF, selecione Bloqueada.
   - Para salvar as configurações atuais das camadas selecionadas do Visio, clique em Salvar configurações do PDF e em OK. Essas configurações serão utilizadas na próxima vez em que o arquivo do Visio for convertido em PDF.
5. Clique em Converter em PDF e, na caixa de diálogo Salvar em, especifique uma pasta na qual o arquivo PDF deve ser salvo, digite o nome do arquivo e clique em Salvar.

   Observação: *As camadas do Visio selecionadas para conversão que tiverem configurações de visibilidade, impressão e bloqueio no Visio serão convertidas em camadas do PDF; as propriedades de visibilidade e de impressão serão incluídas nas camadas resultantes do PDF. Se o arquivo Visio contiver uma página de fundo, um cabeçalho ou um rodapé, o arquivo PDF nomeará camadas para esses itens automaticamente.*

Voltar ao início

Converter arquivos do AutoCAD em PDF (Acrobat Pro para Windows)

Use o PDFMaker para converter arquivos AutoCAD a partir do aplicativo AutoCAD. Você também pode usar o recurso Conversão em lote para converter muitos arquivos AutoCAD em uma única operação. Mesmo que você não tenha o AutoCAD, pode converter arquivos AutoCAD em PDF no Acrobat.

O Acrobat PDFMaker permite preservar camadas e layouts selecionados durante a conversão de arquivos AutoCAD em PDF.

Como converter arquivos do AutoCAD quando ele não está instalado

A instalação do Acrobat padrão instala os filtros do Autodesk. Esses filtros permitem converter arquivos com formato DWG, DWF, DST, DWT e DXF em PDF, sem o aplicativo nativo instalado.

1. No Acrobat, clique em Arquivo > Criar > PDF do arquivo.

2. (Opcional) No menu Arquivos do tipo, selecione Autodesk AutoCAD, clique no botão Configurações e altere as configurações de conversão conforme necessário. As configurações são as mesmas do Acrobat PDFMaker específicas do AutoCAD, com as seguintes adições:

   Converter espaço Modelo em 3D Quando selecionada, o layout do espaço do modelo é convertido em uma anotação 3D no PDF. Clique em Escolher configurações 3D para especificar as opções de conversão 3D.

   Preferências de configuração Clique neste botão para especificar diretórios de recursos para arquivos de fontes SHX, arquivos de configuração de plotagem e tabelas de estilo de plotagem para desenhos do AutoCAD. Se nenhum caminho de pesquisa do arquivo de fontes SHX for especificado, todas as fontes SHX serão substituídas pela MyriadCAD nos PDFs convertidos.

   Sempre mostrar esta caixa de diálogo durante a conversão Quando selecionada, esta caixa de diálogo aparece durante o processo de conversão.

3. Localize e selecione o arquivo AutoCAD.

4. Se a caixa de diálogo Configurações do Adobe PDF para documentos Autodesk AutoCAD for exibida, especifique as configurações conforme necessário e clique em OK.

Converter arquivos do AutoCAD durante a instalação desse aplicativo

Ao converter arquivos AutoCAD individuais, geralmente não é necessário alterar as configurações de plotagem e tamanho de página. O PDFMaker usa o tamanho da página de layout e as informações de plotagem apropriadas para criar um arquivo PDF corretamente dimensionado.

1. Para alterar as configurações de conversão do PDF, no AutoCAD, escolha Adobe PDF > Alterar configurações de conversão.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Clique em um botão na barra de ferramentas Adobe PDF: Converter em Adobe PDF ou Converter em Adobe PDF e enviar para revisão .
   - Escolha Adobe PDF > Converter em Adobe PDF.
   - Escolha Adobe PDF > Converter em Adobe PDF e enviar por email.
   - Escolha Adobe PDF > Converter em Adobe PDF e enviar para revisão.

3. Na caixa de diálogo Escolher layouts, adicione ou remova os layouts conforme necessário. Para reorganizar os layouts, selecione um layout na lista Layouts no PDF e clique em Mover para cima ou em Mover para baixo.

4. Para determinar como as camadas do AutoCAD devem ser convertidas, selecione uma das opções a seguir e clique em Continuar:

   - Achatar todas as camadas. Quando as camadas são niveladas, apenas as entidades pertencentes às camadas que não estão congeladas e que são imprimíveis aparecem no PDF convertido.
   - Manter todas as camadas ou algumas. Na caixa de diálogo seguinte, especifique as camadas a serem incluídas no PDF resultante.

5. Especifique um nome de arquivo e uma localização na caixa de diálogo Salvar como e clique em Salvar.

Como selecionar as camadas do AutoCAD a serem convertidas

Ao optar por reter todas as camadas do AutoCAD ou algumas delas ao converter em PDF, é possível especificar quais delas devem ser preservadas no PDF.

1. No AutoCAD, inicie a conversão em um arquivo do AutoCAD e selecione a opção Manter todas as camadas ou algumas.

2. Para mostrar camadas específicas do AutoCAD na lista Camadas no desenho, execute um dos procedimentos a seguir:

   - Escolha uma opção no menu Filtros de camadas nomeados, para listar todas as camadas que atendem ao critério.
   - Selecione a opção Inverter, para listar todas as camadas, exceto as descritas pela opção selecionada no menu Filtros de camadas

nomeados.

- Para alterar a ordem das camadas, clique nos títulos.

Observação: *Para alterar as propriedades Ativada, Congelada ou Representação gráfica de uma camada, clique em Cancelar, altere as propriedades no desenho do AutoCAD e reinicie o procedimento.*

3. Para selecionar as camadas do AutoCAD a serem convertidas, siga um destes procedimentos:
   - No menu Configurações de camadas do PDF, escolha um conjunto de camadas salvo anteriormente.
   - Escolha uma ou mais camadas na lista Camadas no desenho.
   - Para converter todas as camadas do desenho, clique em Adicionar todas as camadas e passe para a etapa 5.
4. Para adicionar as camadas selecionadas no AutoCAD à lista Camadas no PDF, execute um dos procedimentos a seguir:
   - Para converter as camadas selecionadas do AutoCAD em camadas individuais dentro de um conjunto de camadas do PDF, clique em Criar conjunto de camadas. Esta ação cria uma pasta de camadas no painel de navegação Camadas, no Acrobat.
   - Para converter as camadas selecionadas do AutoCAD em camadas individuais, clique no botão Adicionar camada(s).
5. Opcionalmente, execute um dos seguintes procedimentos na lista Camadas no PDF:
   - Para reordenar as camadas, arraste um item para cima ou para baixo na lista.
   - Para incluir uma propriedade de visibilidade que possa ser ativada ou desativada no Acrobat, desmarque a opção Bloqueada para a camada do PDF. Para bloquear a visibilidade da camada no PDF criado, selecione Bloqueada.
   - Para salvar a lista atual de camadas selecionadas do AutoCAD, clique em Adicionar configuração do PDF. Posteriormente, você pode recuperar essa lista no menu Configurações de camadas do PDF.
6. Clique em Converter, especifique um nome de arquivo e um local e clique em Salvar.

Como converter arquivos do AutoCAD em lotes

1. Escolha Adobe PDF > Conversão em lote.
2. Especifique suas preferências de camadas, tamanho de página, estilo de plotagem e PDFs de saída. Clique em Configurações de conversão para especificar as configurações do Acrobat PDFMaker.
3. Na lista DWG, execute um dos seguintes procedimentos:
   - Clique em Adicionar pasta ou Adicionar arquivos e especifique a pasta ou os arquivos.
   - Para carregar uma lista de arquivos salva anteriormente, clique em Anexar lista e especifique a lista.
   - Conforme necessário, expanda arquivos individuais e selecione ou cancele a seleção dos itens desejados, como, por exemplo, espaço e layouts do modelo. Para excluir ou incluir todo o espaço do modelo, clique nos botões associados.
   - Para excluir um arquivo da conversão, desmarque a caixa de seleção do arquivo. Conforme necessário, selecione ou cancele a seleção de todos os arquivos da lista, altere a ordem dos arquivos, remova arquivos ou limpe a lista.
   - Para mostrar os caminhos de arquivo completos, selecione Expandir nomes de arquivos.
   - Para salvar a lista DWG para uso no futuro, clique em Salvar lista. Essa ação salva a lista em seu estado atual, incluindo a ordem e as seleções dos arquivos. Você pode recuperar essa lista a qualquer momento, clicando em Anexar lista.
4. Clique em Converter.
5. Quando a conversão estiver concluída, você poderá clicar em Salvar detalhes para salvar um arquivo de log da conversão.

Voltar ao início

Configurações do PDFMaker específicas ao aplicativo

Às vezes, as configurações de conversão em um aplicativo ativado pelo PDFMaker são diferentes das configurações em um aplicativo diferente.

Algumas configurações do PDFMaker são comuns a vários ou a quase todos os aplicativos. Algumas opções são exclusivas de um aplicativo específico.

Opções da guia Configurações disponíveis na maioria dos aplicativos

As configurações a seguir são exibidas na guia Configurações, disponível na maioria dos aplicativos ativados pelo PDFMaker.

Anexar arquivo de origem Inclui o documento que está sendo convertido como um anexo no PDF.

Criar marcadores Converte determinados elementos em documentos originais do Office em marcadores PDF: Cabeçalhos do Word, nomes de planilhas do Excel ou títulos do PowerPoint. A seleção dessa opção substitui as configurações da guia Marcadores da caixa de diálogo Configurações de conversão.

Adicionar links Inclui os links e hipertextos ativos no PDF.

Observação: *Se esta opção não estiver selecionada mas o destinatário do PDF tiver a preferência Criar links de URLs selecionada, os URLs no PDF ainda estarão ativos. Para obter mais informações, consulte Preferências para visualizar PDFs.*

Permitir acessibilidade e refluxo com Adobe PDF estruturado Incorpora marcas no PDF.

Opções específicas do Excel na guia Configurações

Converter comentários Converte os comentários do Excel criados pelo usuário em notas e os lista no painel Comentários do Acrobat.

Tamanho real Usa o tamanho real especificado na planilha. As planilhas não são redimensionadas.

Ajustar planilha a uma página simples Ajusta o tamanho de cada planilha para que todas as entradas sejam exibidas na mesma página do PDF.

Ajustar à largura do papel Ajusta a largura de cada planilha para que todas as colunas dessa planilha sejam exibidas na mesma página do PDF.

Solicitar a seleção de planilhas do Excel Abre uma caixa de diálogo no início do processo de conversão de arquivos. Nessa caixa de diálogo, você pode especificar quais planilhas serão incluídas no PDF e a ordem em que as folhas deverão aparecer no PDF.

Opções específicas do PowerPoint na guia Configurações

Converter multimídia Converte qualquer arquivo de áudio/vídeo vinculado a um arquivo FLV e o incorpora ao PDF.

Preservar animação (somente PowerPoint 2003) Converte quaisquer efeitos de animação no arquivo PowerPoint em animações equivalentes no PDF. Essa opção não está disponível no PowerPoint 2007 ou posterior.

Preservar transições de slides Converte efeitos de transição de slides do PowerPoint em efeitos de transição de PDF.

Converter slides ocultos em páginas de PDF Converte slides do PowerPoint, que não sejam vistos na reprodução normal da apresentação, em páginas PDF.

Converter notas de alto-falante Converte notas de alto-falante para a apresentação do PowerPoint em notas de Texto no PDF.

Usar configurações de impressora do PowerPoint (somente PowerPoint 2003) Usa as mesmas configurações da impressora do arquivo original no PDF. Essa opção não está disponível no PowerPoint 2007 ou posterior.

Opções específicas de email na guia Configurações

As opções a seguir são exibidas quando as configurações do PDFMaker são abertas a partir do Microsoft Outlook ou do Lotus Notes.

Compatibilidade Configura o nível de compatibilidade do PDF. Use a versão mais recente (nesse caso, a versão 1.7 ADBE-3) para incluir todos os recursos e funcionalidades mais recentes. Ao criar PDFs para uma ampla distribuição, escolha um nível anterior a fim de garantir que todos os usuários possam visualizar e imprimir o documento.

Anexos Indica se todos os arquivos anexados a mensagens de email são incluídos no PDF.

Gerar um portfólio de Adobe PDFs de saída ao criar um novo PDF Quando marcada, essa opção converte sempre mensagens individuais em arquivos componentes de um portfólio PDF. Quando desmarcada, mescla mensagens individuais como páginas separadas de um PDF.

Não incluir informações de nome da pasta Quando selecionada, exclui os nomes de pastas de emails dos PDFs.

Incorporar índice para pesquisa mais rápida Cria um índice incorporado, que agiliza as pesquisas, especialmente durante a conversão de muitas mensagens de email ou pastas de mensagem.

Bloquear download de conteúdo externo Quando selecionada, impede o download de qualquer conteúdo externo da Internet, como imagens, CSS e JavaScript.

Opções de Layout da página Especifica propriedades de páginas, como as propriedades encontradas na caixa de diálogo Imprimir: dimensões, orientação e margens da página.

Mostrar este número de arquivamentos recentes (somente Outlook) Durante a conversão de mensagens e pastas de email, os menus Adobe PDF > [Converter mensagens selecionadas e Converter pastas selecionadas] podem exibir listas de PDFs criados recentemente que serão anexados. Esta opção especifica o número máximo de PDFs a ser listado nos menus.

Mostrar os botões "Anexar como Adobe PDF" Se estiver selecionado, o botão Anexar como Adobe PDF é exibido na janela Mensagem de email do Outlook.

Opções específicas do AutoCAD na guia Configurações (Acrobat Pro)

As opções a seguir são exibidas quando as configurações do PDFMaker são abertas a partir do Autodesk AutoCAD.

Padrão de conformidade Especifique o padrão de conformidade PDF/A, PDF/E ou nenhum.

Abrir painel de camadas quando visualizado no Acrobat Mostra a estrutura das camadas quando um PDF é aberto no Adobe.

Incorporar informações de escala Mantém informações de escala de desenho, que podem ser utilizadas com as ferramentas de medição do

Acrobat.

Não converter espaço Modelo em 3D Quando selecionada, o layout do espaço do modelo não é convertido em uma anotação 3D no PDF.

Escolher opção de layout Especifica se as opções Layout atual, Todos os layouts ou Layouts selecionados estão incluídas no PDF.

Excluir espaço Modelo (Disponível somente quando a opção Converter todos os layouts sem solicitação é selecionada em Escolher opção de layout.) Quando selecionada, todos os layouts, com exceção do espaço do modelo, são incluídos no PDF.

Escolher opção de camada Especifica se as opções Todas as camadas, Camadas selecionadas ou Nenhuma camada estão incluídas como camadas no PDF.

Opções específicas do Visio na guia Configurações (Acrobat Pro)

As opções a seguir são exibidas quando as configurações do PDFMaker são abertas a partir do Microsoft Visio.

Incluir propriedades personalizadas do Visio como dados de objetos no Adobe PDF Indica se as propriedades personalizadas da imagem do Visio serão incluídas como dados de objeto no novo PDF.

Excluir objetos do Visio sem propriedades personalizadas Indica se o novo PDF deverá excluir objetos do Visio sem propriedades personalizadas.

Converter comentários em Adobe PDF Indica se os comentários no arquivo do Visio devem ser convertidos em comentários de PDF no novo PDF.

Sempre achatar camadas no Adobe PDF Especifica se as camadas devem ser achatadas. Se as camadas forem niveladas, o PDF terá a aparência do desenho original, mas não conterá informações sobre as camadas. Todas as formas do desenho do Visio serão convertidas, independentemente de sua proteção ou comportamento, e as propriedades personalizadas das formas serão convertidas em dados de objeto PDF.

Abrir painel de camadas quando visualizado no Acrobat Mostra a estrutura das camadas quando um PDF é aberto no Adobe.

Configurações da guia Word (Microsoft Word)

Converter comentários exibidos em notas no Adobe PDF Altera as entradas de comentário do Word para comentários do PDF. Se o documento Word aberto atualmente contiver comentários, mais opções serão exibidas na lista Comentários desta guia:

> **Revisor** Lista os nomes dos revisores que inseriram comentários no documento Word atual.
>
> **Incluir** Quando essa opção estiver desmarcada, comentários não serão incluídos no PDF.
>
> **Notas abertas** Especifica se as janelas de comentário do PDF serão abertas ou fechadas automaticamente para os comentários de um revisor.
>
> **Cor** Mostra a cor dos ícones de comentário de um revisor. Ao clicar no ícone Cor, um conjunto limitado de cores disponíveis é percorrido várias vezes.
>
> **Número de comentários** Mostra o número de comentários feitos pelo revisor.

Converter referências cruzadas e sumário em links (Word 2002 e 2003) Ativa a navegação de um clique nesses elementos no novo PDF. Essa opção não está disponível no Word 2007.

Converter links de nota de rodapé e de nota de fim Integra os comentários ao PDF.

Converter campos de assinatura especificados por pdfmarks Converte os campos de assinatura indicados por pdfmarks.

Ativar marcação avançada Integra a marcação ao PDF.

Configurações da guia Marcadores (Microsoft Word)

As opções especificadas nessa guia determinam quais itens serão convertidos em marcadores no PDF.

Observação: *Para incluir marcadores de páginas no processo de conversão, é necessário selecionar a opção Adicionar marcadores ao Adobe PDF na guia Configurações. Caso essa opção seja desmarcada, as opções selecionadas nessa guia serão substituídas e nenhum marcador será criado.*

Converter títulos do Word em marcadores Seleciona todos os títulos da lista Elementos para serem convertidos em marcadores do PDF.

Converter estilos do Word em marcadores Seleciona todos os estilos de texto da lista Elementos para serem convertidos em marcadores do PDF (desmarcar por padrão).

Converter marcadores do Word Converte qualquer marcador criado no Word em um marcador de PDF.

Lista de elementos Especifica quais títulos e estilos do Word serão convertidos em marcadores de PDF.

> **Elemento** Relaciona os nomes de todos os estilos e títulos do Word disponíveis. Os ícones para Títulos e Estilos indicam os tipos de

elementos.

Tipo Também indica se o elemento é um título ou um estilo no documento do Word.

Marcador Exibe um "X" ao lado de cada elemento, indicando se ele será convertido em marcador do PDF. Clicar em uma opção Marcador individual altera o status de seleção do elemento.

Nível Especifica onde o elemento será inserido na estrutura hierárquica do painel Marcadores do PDF. Clicar em um número de nível individual faz com que um menu seja aberto por meio do qual é possível alterar o valor.

Observação: *Quando alguns, mas não todos, os títulos e estilos do Word disponíveis forem selecionados para conversão em marcadores de PDF, o marcador das caixas de verificação correspondentes, na parte superior da guia, é alterado. Se todos os elementos do tipo forem selecionados, uma marca de verificação será exibida. Se apenas alguns elementos do tipo forem selecionados, um quadrado colorido será exibido. Caso contrário, a caixa de verificação fica vazia.*

(cc) BY-NC-SA As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Digitalizar documentos em PDF

Digitalizar um documento em papel para PDF
Dicas de digitalização
Reconhecer texto em documentos digitalizados

Voltar ao início

Digitalizar documentos em papel em PDFs

É possível criar um arquivo PDF diretamente de um documento impresso, usando um scanner e o Acrobat. No Windows, o Acrobat oferece suporte a drivers de scanner TWAIN e Windows Image Acquisition (WIA).No Mac OS, o Acrobat oferece suporte para TWAIN e Image Capture (ICA).

No Windows, você pode usar o recurso Autodetectar modo de cores e deixar o Acrobat determinar o tipo de conteúdo do documento de papel ou usar outras predefinições (Documento preto e branco, Documento de tons de cinza, Imagem colorida e Documento em cores) de acordo com seu critério de julgamento. Você pode configurar as predefinições de digitalização ou usar a opção de Digitalização personalizada para digitalizar com as configurações de sua escolha.

Observação: *A digitalização predefinida está disponível somente para drivers de scanners que oferecem suporte ao modo Ocultar interface nativa do scanner. As predefinições de digitalização não estão disponíveis no Mac OS.*

No Windows, se um driver WIA estiver instalado no seu scanner, você poderá usar o botão Digitalizar do scanner para criar um PDF. Pressione o botão Digitalizar e, no Windows, escolha Adobe Acrobat na lista de aplicativos registrados. Em seguida, na caixa de diálogo Acrobat Digitalizar, selecione um scanner e uma predefinição de documento ou Digitalização personalizada.

Digitalizar um documento impresso em PDF usando um Modo de detecção automática de cor (Windows)

1. Escolha Arquivo > Criar > PDF do scanner > Autodetectar modo de cores.
2. Se for exibida uma janela pop-up perguntando se você deseja digitalizar mais páginas, selecione Digitalizar mais páginas, Digitalizar frente e verso ou Digitalização concluída e clique em OK.

Digitalizar um documento impresso em PDF usando uma predefinição (Windows)

1. Selecione Arquivo > Criar > PDF do scanner > [*predefinição de documento*].
2. Se for exibida uma janela pop-up perguntando se você deseja digitalizar mais páginas, selecione Digitalizar mais páginas, Digitalizar frente e verso ou Digitalização concluída e clique em OK.

Digitalizar documentos impressos em PDFs sem predefinições

1. No Acrobat, execute um dos procedimentos a seguir:
   - (Windows) Selecione Arquivo > Criar > PDF do scanner > Digitalização personalizada.
   - (Mac OS) Escolha Arquivo > Criar > PDF do scanner.
2. Selecione as opções na caixa de diálogo Digitalizar conforme necessário e clique em Digitalizar.

   Observação: *Se especificar que deseja usar a interface de usuário nativa do scanner, em vez da interface de usuário do Acrobat, serão exibidas outras janelas ou caixas de diálogo. Consulte a documentação do scanner para obter informações sobre as opções disponíveis. No Mac OS, a interface de usuário do scanner é sempre exibida.*
3. Se for exibida uma janela pop-up perguntando se você deseja digitalizar mais páginas, selecione Digitalizar mais páginas, Digitalizar frente e verso ou Digitalização concluída e clique em OK.

Como otimizar PDFs digitalizados

1. Abra um PDF criado a partir de um documento digitalizado.
2. Escolha Ferramentas > Processamento de documento > Otimizar PDF digitalizado.
3. Selecione opções na caixa de diálogo Otimizar PDF digitalizado e clique em OK.

Configurar predefinições de digitalização (Windows)

1. Escolha Arquivo > Criar > PDF do scanner > Configurar predefinições.
2. Na caixa de diálogo Configurar predefinições, selecione a predefinição: Modo de detecção automática de cor, Documento preto e branco, Documento em tons de cinza, Documento colorido ou Imagem colorida.
3. Ajuste as configurações, conforme necessário.
4. Clique em Salvar para salvar a predefinição e, em seguida, clique em Fechar.

Opções de digitalização

Scanner Selecione um scanner instalado. É necessário ter instalado o software de digitalização do fabricante no computador. Somente no Windows, clique no botão Opções para especificar as opções do scanner.

Predefinições Selecione uma Predefinição para modificar.

Lados Especifique a digitalização em um lado ou nos dois. Se a opção Ambos os lados for marcada e as configurações do scanner só permitirem um lado, as configurações do scanner substituirão as configurações do Acrobat.

Observação: *É possível digitalizar os dois lados da folha mesmo em scanners que não ofereçam suporte para digitalização em ambos os lados. Ao selecionar a opção Ambos os Lados, uma caixa de diálogo será exibida depois que o primeiro lado for digitalizado. Você pode, então, inverter os documentos impressos originais na bandeja e selecionar a opção Digitalizar verso das folhas (Colocar verso das folhas) nessa caixa de diálogo. Este método produz um PDF com todas as páginas na sequência correta.*

Modo de cor (somente no Windows) Selecione um modo de cor básico (Autodetecção, Colorido, Preto e branco ou Tons de cinza) aceito pelo scanner. Essa opção é ativada se as Opções do scanner estiverem configuradas para usar a caixa de diálogo de digitalização do Acrobat ao invés do aplicativo do scanner.

Resolução (somente no Windows) Selecione uma resolução suportada pelo seu scanner. Essa opção é ativada se as Opções do scanner estiverem configuradas para usar a caixa de diálogo de digitalização do Acrobat ao invés do aplicativo do scanner.

Observação: *Se selecionar uma opção de Modo de cor ou Resolução não suportada pelo scanner, será exibida uma mensagem e a janela do aplicativo do scanner será aberta. Selecione opções diferentes na janela do aplicativo do scanner.*

Tamanho do papel (somente Windows) Selecione um tamanho de papel ou especifique uma Largura e uma Altura personalizadas.

Solicitar digitalização de mais páginas Quando essa opção é selecionada, uma caixa de diálogo é exibida solicitando que você digitalize páginas adicionais após cada sessão de digitalização.

Novo documento PDF Cria um PDF. Essa opção não está disponível na caixa de diálogo Configurar predefinições.

Vários arquivos Cria vários arquivos a partir de vários documentos em papel. Clique em Mais opções e especifique se deseja criar um portfólio PDF dos arquivos, o número de páginas para cada arquivo e um prefixo para o nome do arquivo. Essas opções não estão disponíveis na caixa de diálogo Configurar predefinições.

Anexar a arquivo ou portfólio existente Adiciona a digitalização convertida a um PDF ou portfólio PDF existente. Essa opção não está disponível na caixa de diálogo Configurar predefinições.

Otimizar PDF digitalizado Selecione esta opção para executar o processo de otimização no PDF. Esta opção é usada para compactar e filtrar as imagens do PDF digitalizado.

Tamanho pequeno/Alta qualidade Arraste o controle deslizante para definir o ponto de equilíbrio entre o tamanho e a qualidade do arquivo. Clique em Opções para personalizar a otimização com configurações específicas de compactação e filtro de arquivos.

Tornar pesquisável (Executar OCR) Selecione essa opção para converter imagens de texto no PDF para texto pesquisável e selecionável. Esta opção aplica o reconhecimento de caracteres ótico (OCR) e fonte e reconhecimento de página nas imagens de texto. Clique no botão Opções para especificar as configurações na caixa de diálogo Reconhecer texto - Configurações. Consulte Reconhecer texto em documentos digitalizados.

Tornar compatível com PDF/A Selecione essa opção para tornar o PDF compatível com os padrões ISO para PDF/A-1b. Quando selecionado, apenas Imagem pesquisável ficará disponível na caixa de diálogo Reconhecer texto - Configurações para a opção Estilo de saída do PDF.

Adicionar metadados Quando selecionada, a caixa de diálogo Propriedades do documento é exibida depois da digitalização. Na caixa de diálogo Propriedades do documento, é possível adicionar metadados ou informações sobre o documento digitalizado ao arquivo PDF. Se você está criando vários arquivos, pode especificar os mesmos metadados para todos os arquivos.

Caixa de diálogo Opções do Scanner

Método de transferência de dados O Modo nativo transfere no modo padrão para o scanner. O Modo de memória é selecionado automaticamente para a digitalização em resoluções acima de 600 dpi.

Interface do usuário A opção Ocultar interface nativa do scanner ignora as janelas e caixas de diálogo fornecidas pelo fabricante do scanner. Em vez disso, a digitalização começa diretamente com as configurações especificadas nas configurações de Digitalização personalizada.

Inverter imagens em preto e branco Essa opção cria, por exemplo, imagens positivas a partir dos negativos em preto e branco.

Caixa de diálogo Otimizar PDF digitalizado

A caixa de diálogo Otimizar PDF digitalizado controla as configurações de imagem de como as imagens digitalizadas são filtradas e compactadas para o PDF. As configurações padrão são adequadas a uma ampla variedade de páginas de documentos, mas é possível personalizá-las a fim de obter imagens de melhor qualidade, tornar o arquivo menor ou aperfeiçoar a digitalização.

Aplicar compactação adaptável Divide cada página em regiões coloridas, em tons de cinza e preto-e-branco e escolhe uma representação que preserva a aparência e, ao mesmo tempo, compacta em alto grau cada tipo de conteúdo. As resoluções recomendadas de digitalização são 300 dpi (pontos por polegada) para entrada em tons de cinza e RGB ou 600 dpi para entrada em preto-e-branco.

Configurações de colorido/tons de cinza Ao digitalizar páginas coloridas e em escala de cinza, selecione uma das seguintes opções:

> **JPEG2000** Aplica a compactação JPEG2000 ao conteúdo de imagem colorida. (Essa configuração não é recomendada ao criar arquivos PDF/A. Use JPEG.)
>
> **ZIP** Aplica a compactação ZIP ao conteúdo de imagem colorida.
>
> **JPEG** Aplica a compactação JPEG ao conteúdo de imagem colorida.

Observação: *O scanner usa as opções Colorido/tons de cinza ou Monocromática selecionadas. O uso de uma delas depende das configurações selecionadas na caixa de diálogo do Acrobat Scan ou na interface TWAIN do scanner, que pode ser aberta depois de clicar em Digitalizar na caixa de diálogo do Acrobat Scan. (Por padrão, a caixa de diálogo do aplicativo do scanner não é aberta.)*

Monocromática Ao digitalizar imagens em preto-e-branco ou monocromáticas, selecione uma das seguintes opções:

> **JBIG2 (Lossless) e JBIG2 (Lossy)** Aplica o método de compactação JBIG2 às páginas com entrada em preto-e-branco. Os níveis de qualidade mais altos usam o método sem perdas; em configurações mais baixas, o texto é altamente compactado. As páginas de texto são geralmente 60% menores do que as páginas compactadas com CCITT Grupo 4, mas o processamento é lento. Compatível com Acrobat 5.0 (PDF 1.4) e posterior.

Observação: *Para obter compatibilidade com o Acrobat 4.0, use um método de compactação diferente de JBIG2.*

> **CCITT Grupo 4** Aplica a compactação CCITT Grupo 4 a imagens em páginas com entrada em preto-e-branco. Esse método de compactação rápido e sem perda é compatível com o Acrobat 3.0 (PDF 1.2) e posterior.

Tamanho pequeno/Alta qualidade Define o ponto de equilíbrio entre tamanho do arquivo e qualidade.

Remoção da inclinação Gira qualquer página que não esteja alinhada com os lados da bandeja do scanner, para fazer o alinhamento vertical da página do PDF. Escolha Ativado ou Desativado.

Remoção do plano de fundo Clareia áreas quase brancas de entradas coloridas e em tons de cinza (não em preto-e-branco).

Para obter os melhores resultados, ajuste as configurações de contraste e brilho do scanner para que a digitalização de uma página normal em preto-e-branco apresente o texto em cinza escuro ou preto e um plano de fundo branco. Dessa forma, as opções Desativado e Baixa apresentarão bons resultados. Ao digitalizar papel off-white ou papel de jornal, use Média ou Alta para limpar a página.

Remoção de moiré Remove a estrutura de ponto de meio-tom, que pode reduzir a compactação JPEG, causar padrões Moiré e dificultar a identificação do texto. Adequada para entrada em tons de cinza ou RGB de 200 a 400 dpi, na Compactação adaptável, ou para entrada em preto-e-branco de 400 a 600 dpi. A configuração Ativado (recomendada) aplica o filtro para entradas em tons de cinza e RGB de 300 dpi ou mais. Selecione Desativado ao digitalizar uma página sem figuras ou com áreas preenchidas ou ao digitalizar em uma resolução superior à faixa efetiva.

Nitidez do texto Torna nítido o texto do arquivo PDF digitalizado. O valor padrão de Baixo é adequado para grande parte dos documentos. Aumente-o se a qualidade do documento impresso for baixa e o texto pouco nítido.

Voltar ao início

Dicas de digitalização

- A digitalização no Acrobat aceita imagens entre 10 e 3.000 dpi. Se selecionar Imagem pesquisável ou ClearScan para o Estilo de saída do PDF, será necessário uma resolução de entrada de 72 dpi ou mais. Além disso, uma resolução de entrada maior do que 600 dpi é reduzida para 600 dpi ou menos.
- Para aplicar uma compactação sem perdas a uma imagem digitalizada, selecione uma destas Opções de otimização na caixa de diálogo Otimizar PDF digitalizado: CCITT grupo 4 para imagens monocromáticas ou Sem perdas para imagens coloridas ou em tons de cinza. Se essa imagem for anexada a um documento PDF e você salvar o arquivo usando a opção Salvar, a imagem digitalizada permanecerá não compactada. Se você salvar o PDF usando a opção Salvar como, a imagem digitalizada poderá ser compactada.
- Para a maioria das páginas, a digitalização em preto e branco a 300 dpi produz o texto mais adequado para conversão. A 150 dpi, a precisão do OCR é levemente mais baixa e ocorrem mais erros de reconhecimento de fontes; em uma resolução de 400 dpi ou mais, o processamento fica mais lento e as páginas compactadas são maiores. Se uma página tiver muitas palavras não reconhecidas ou um texto

muito pequeno (abaixo de 9 pontos), tente digitalizar a uma resolução maior. Digitalize em branco e preto sempre que possível.

- Quando a opção Reconhecer texto usando OCR está desativada, o intervalo geral de 10 a 3.000 dpi pode ser usado, mas a resolução recomendada é de 72 dpi ou mais. Para a Compactação adaptável, 300 dpi é o valor recomendado para entrada em tons de cinza ou RGB, ou 600 dpi para entrada em preto e branco.
- Páginas digitalizadas em cores de 24 bits, 300 dpi, em 8,5 por 11 pol. (21,59 por 27,94 cm) resultam em imagens maiores (25 MB) antes da compactação. Seu sistema pode exigir 50 MB ou mais de memória virtual para digitalizar a imagem. A 600 dpi, tanto a digitalização quanto o processamento são, geralmente, quatro vezes mais lentos do que a 300 dpi.
- Evite configurações de pontilhamento ou meio-tom no scanner. Elas podem melhorar a aparência de fotografias, mas dificultam o reconhecimento do texto.
- No caso de texto impresso em papel colorido, tente aumentar o brilho e o contraste em aproximadamente 10%. Se o scanner tiver o recurso de filtragem de cores, pense na possibilidade de usar um filtro ou uma lâmpada que elimine a cor do plano de fundo. Ou, se o texto não estiver nítido ou não estiver aparecendo, tente ajustar o brilho e o contraste do scanner para clarear a digitalização.
- Se o scanner tiver controle manual de brilho, ajuste-o para que os caracteres fiquem limpos e bem formados. Se os caracteres estiverem muito juntos, utilize uma configuração mais alta (mais clara). Se estiverem separados, utilize uma configuração mais baixa (mais escura).

Voltar ao início

Como reconhecer texto em documentos digitalizados

É possível usar o Acrobat para reconhecer texto em documentos digitalizados anteriormente que já foram convertidos para PDF. O software de reconhecimento ótico de caracteres (OCR) permite a pesquisa, correção e cópia do texto em um PDF digitalizado. Para aplicar OCR a um PDF, a resolução do scanner original deve estar definida em 72 dpi ou superior.

Observação: *A digitalização a 300 dpi produz o melhor texto para conversão. A 150 dpi, a precisão do OCR é um pouco menor.*

Reconhecer texto em um único documento

1. Abra o PDF digitalizado.
2. Escolha Ferramentas > Reconhecimento de texto > Neste arquivo.
3. Na caixa de diálogo Reconhecer texto, selecione uma opção em Páginas.
4. Opcionalmente, clique em Editar para abrir a caixa de diálogo Reconhecer texto - Configurações gerais e especifique as opções conforme necessário.

Reconhecer texto em vários documentos

1. No Acrobat, escolha Ferramentas > Reconhecimento de texto > Em vários arquivos.
2. Na caixa de diálogo Reconhecer texto, clique em Adicionar arquivos e escolha Adicionar arquivos, Adicionar pastas ou Adicionar arquivos abertos. Em seguida, selecione os arquivos ou a pasta.
3. Na caixa de diálogo Opções de saída, especifique uma pasta de destino de arquivos de saída e preferências de nome de arquivo.
4. Na caixa de diálogo Reconhecer texto - Configurações gerais, especifique as opções e, em seguida, clique em OK.

Caixa de diálogo Reconhecer texto - Configurações gerais

Idioma OCR principal Especifica qual idioma o mecanismo de OCR usa para identificar os caracteres.

Estilo de saída do PDF Determina o tipo de PDF a ser produzido. Todas as opções necessitam de uma resolução de entrada de 72 dpi ou mais (recomendado). Todos os formatos aplicam OCR e reconhecimento de fontes e de páginas às imagens do texto, convertendo-as em texto normal.

> **Imagem pesquisável** Permite que o texto seja pesquisado e selecionado. Essa opção mantém a imagem original, inclina-a conforme necessário e coloca uma camada invisível de texto sobre ela. A seleção da opção Reduzir Resolução das Imagens nessa caixa de diálogo determina se a imagem será ou não reduzida e em que grau.
>
> **Imagem pesquisável (exata)** Permite que o texto seja pesquisado e selecionado. Essa opção mantém a imagem original e coloca uma camada invisível de texto sobre ela. É recomendada quando é necessário obter o máximo de fidelidade à imagem original.
>
> **ClearScan** Sintetiza uma nova fonte Tipo 3 que se aproxima bastante do original e preserva o segundo plano da página, usando uma cópia de baixa resolução.

Reduzir resolução para Reduz o número de pixels em imagens coloridas, em tons de cinza e monocromáticas após a conclusão do OCR. Escolha o grau de redução de resolução a ser aplicado. Opções de número superior geram menos redução da resolução, produzindo PDFs de resolução superior.

A Adobe também recomenda

(cc) BY-NC-SA As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Configurações de conversão do Adobe PDF

Escolha de uma predefinição do Adobe PDF para converter arquivos
Predefinições de Adobe PDF
Sobre padrões PDF/X, PDF/E e PDF/A
Como personalizar as configurações do Adobe PDF
Configurações do Adobe PDF
Níveis de compatibilidade com PDF
Compartilhar configurações do PDF personalizadas
Como compactar e reduzir a resolução de imagens
Métodos de compactação

Escolha de uma predefinição do Adobe PDF para converter arquivos

Para o início

1. Siga um destes procedimentos:
   - Inicialização do Acrobat Distiller.
   - Em um aplicativo do Adobe Creative Suite®, escolha Arquivo > Imprimir, selecione Adobe PDF como impressora de destino e clique em Configurações de impressão (Photoshop) ou Configurações > Preferências (InDesign).
   - (Windows) Nos aplicativos do Office 2007 ou posterior, escolha Acrobat > Preferências.
   - (Windows) Em outro aplicativo de criação ou utilitário, escolha Adobe PDF > Alterar configurações de conversão.
2. Escolha uma predefinição no menu Configurações padrão (ou no menu Configurações de conversão).

Predefinições de Adobe PDF

Para o início

Uma predefinição de PDF é um grupo de configurações que afetam o processo de criação de PDF. Essas configurações foram criadas para equilibrar o tamanho do arquivo com a qualidade, dependendo de como o PDF é usado. As predefinições mais predefinidas são compartilhadas através de aplicativos do Adobe Creative Suite, inclusive InDesign, Illustrator, Photoshop e Acrobat. Você também pode criar e compartilhar predefinições personalizadas para suas necessidades de saída exclusivas. Um arquivo PDF predefinido salvo tem o sufixo .joboptions.

Algumas das seguintes predefinições não ficam disponíveis até que você os mova da pasta Extras (local de instalação padrão) para a pasta Configurações de configurações personalizadas.

Importante: *O Acrobat Standard não inclui a pasta Extras.As predefinições instaladas na pasta Extras estão disponíveis apenas no Acrobat Pro.* Normalmente, as pastas Extras e Configurações de configurações padrão estão situadas nos seguintes locais.

- (Windows XP) Documents and Settings/All Users/Application Data/Adobe/Adobe PDF
- (Vista ou Windows 7) ProgramData/Adobe/Adobe PDF
- (Acrobat Pro no Mac OS) Biblioteca/Suporte de aplicativo/Adobe PDF

Os arquivos de configurações padrão instalados com o Distiller são Somente leitura e Ocultos.
As configurações personalizadas são encontradas nos seguintes locais:

- (Windows XP) Documents and Settings/[nome do usuário]/Application Data/Adobe/Adobe PDF/Settings
- (Vista ou Windows 7) Users/[nome do usuário]/AppData/Roaming/Adobe/Adobe PDF/Settings
- (Acrobat Pro no Mac OS) Users/[nome do usuário]/Library/Application Support/Adobe/Adobe PDF/Settings

Algumas predefinições não estão disponíveis em alguns aplicativos do Creative Suite.

Verifique as configurações do PDF periodicamente. As configurações não são revertidas automaticamente para as configurações padrão. Os aplicativos e os utilitários que criam PDFs usam o último conjunto de configurações do PDF definido ou selecionado.

Impressão de alta qualidade Cria PDFs para impressão de qualidade em impressoras de mesa e dispositivos de revisão. Essa predefinição usa o PDF 1.4, reduz a resolução de cor e imagens em tons de cinza para 300 ppi e imagens monocromáticas para 1200 ppi. Além disso, ela incorpora subconjuntos de todas as fontes, deixa a cor inalterada e não nivela a transparência (para tipos de arquivo com capacidade de transparência). Esses PDFs podem ser abertos no Acrobat 5.0 e no Acrobat Reader 5.0 ou posterior.

Páginas superdimensionadas (Acrobat pro) Cria PDFs adequados para exibição e impressão de desenhos de engenharia maiores que 200 x 200 pol. (508 cm x 508 cm). Esses PDFs podem ser abertos no Acrobat e Reader 7.0 e posterior.

PDF/A-1b: 2005 (CMYK e RGB) Usado para preservação de longo prazo (arquivamento) de documentos eletrônicos. PDF/A-1b usa o PDF 1.4 e

converte todas as cores em CMYK ou RGB, dependendo do padrão selecionado. Esses PDFs podem ser abertos no Acrobat e Reader versões 5.0 e posterior.

PDF/X-1a (2001 e 2003) (Acrobat Pro) PDF/X-1a requer que todas as fontes sejam incorporadas, as caixas delimitadoras de PDF apropriadas sejam especificadas e a cor para exibição como CMYK, cores spot, ou ambos. Os arquivos compatíveis devem conter informações que descrevam a condição de impressão para a qual eles foram preparados. Os arquivos PDF criados compatíveis com o PDF/X-1a podem ser abertos no Acrobat 4.0 e Acrobat Reader 4.0 e posterior.

PDF/X-1a usa o PDF 1.3, reduz a resolução de cor e imagens em tons de cinza para 300 ppi e imagens monocromáticas para 1200 ppi. Ele incorpora subconjuntos de todas as fontes, cria PDFs sem marcas e nivela a transparência usando a configuração de Alta resolução.

Nota: *As predefinições de PDF/X1-a:2003 e PDF/X-3 (2003) são colocados no computador durante a instalação. Contudo, eles não estarão disponíveis até que você os mova da pasta Extras para a pasta Configurações.*

PDF/X-4 (2007) (Acrobat Pro) Esta predefinição é baseada no PDF 1.4, que inclui o suporte à transparência viva. PDF/X-4 tem o mesmo gerenciamento de cores e especificações de cores da ICC (International Color Consortium) como o PDF/X-3. Você pode criar arquivos compatíveis com o PDF/X-4- diretamente com aplicativos doCreative Suite 3 (Illustrator, InDesign, e Photoshop). No Acrobat 9, use o recurso de Comprovação para converter PDFs em PDF/X-4 DRAFT.

Os arquivos PDF criados com compatibilidade de PDF/X-4 podem ser abertos no Acrobat 7.0 e Reader 7.0 e posterior.

Qualidade tipográfica Cria arquivos PDF da produção de impressão de alta qualidade (por exemplo, para impressão digital ou separações de cores de uma fotocompositora ou platesetter). Contudo, ele não cria arquivos compatíveis com o PDF/X. Nesse caso, a qualidade do conteúdo é a consideração mais alta. O objetivo é manter todas as informações em um arquivo PDF que o provedor de serviços de impressão ou impressora comercial necessita para imprimir o documento corretamente. Este conjunto de opções usa o PDF 1.4, converte cores em CMYK e reduz a resolução de cor e imagens em tons de cinza para 300 ppi e imagens monocromáticas para 1200 ppi. Ele incorpora subconjuntos de todas as fontes e preserva transparência (para tipos de arquivo com capacidade de transparência).

Esses arquivos PDF podem ser abertos no Acrobat 5.0 e Acrobat Reader 5.0 e posterior.

Nota: *Antes de criar um arquivo PDF para enviar a uma impressora comercial ou ao provedor de serviços de impressão, descubra que resolução de saída e outras configurações são necessitadas. Ou peça um arquivo.joboptions com as configurações recomendadas. Às vezes, é necessário personalizar as configurações do Adobe PDF para um determinado provedor e fornecer um arquivo .joboptions próprio.*

Conteúdo PDF abrangente (Acrobat Pro) Cria arquivos PDF acessíveis que incluem marcas, hiperlinks, marcadores, elementos interativos e camadas. Este conjunto de opções usa o PDF 1.6 e incorpora subconjuntos de todas as fontes. Ele também otimiza arquivos com adequação de bytes. Esses arquivos PDF podem ser abertos no Acrobat e Reader 7.0 e posterior. (A predefinição Rich Content PDF está localizada na pasta Extras).

Nota: *Esta predefinição era chamada eBook nas versões anteriores de alguns aplicativos.*

Menor tamanho do arquivo Cria arquivos PDF para exibição na Web ou na Intranet, ou para a distribuição por um sistema de email. Este conjunto de opções usa a compactação, a redução da resolução e uma resolução de imagem relativamente baixa. Ele converte todas as cores em sRGB e (para conversões baseadas no Adobe Acrobat Distiller) não incorpora fontes. Ele também otimiza arquivos com adequação de bytes.

Esses arquivos PDF podem ser abertos no Acrobat e Reader 6.0 e posterior.

Padrão Cria arquivos PDF para serem impressos em impressoras de mesa ou copiadoras digitais, publicados em um CD ou enviados para um cliente como prova de publicação. Este conjunto de opções usa a compactação e a redução de resolução para manter a redução do tamanho do arquivo. Contudo, ele também incorpora subconjuntos de todas as fontes (permitidas) usadas no arquivo, converte todas as cores em sRGB e imprime com resolução média. Os subconjuntos de fontes do Windows não são incorporados, por padrão. Os arquivos PDF criados com esse arquivo de configurações podem ser abertos no Acrobat e Reader 6.0 e posterior.

Para o início

Sobre padrões PDF/X, PDF/E e PDF/A

Os padrões PDF/X, PDF/E e PDF/A são definidos pelo ISO (International Organization for Standardization - Organização Internacional para Padronização) Padrões PDF/X se aplicam à troca de conteúdo gráfico; padrões PDF/E se aplicam à troca interativa de documentos de engenharia; padrões PDF/A se aplicam ao arquivamento de longo prazo de documentos eletrônicos. Durante a conversão do PDF, o arquivo que está sendo processado é verificado em relação ao padrão especificado. Se o PDF não atender ao padrão ISO selecionado, você será solicitado a cancelar a conversão ou criar um arquivo não compatível.

Os padrões mais amplamente usados para fluxo de trabalho de publicação em impressora são vários formatos de PDF/X: PDF/X-1a, PDF/X-3 e (em 2008) PDF/X-4. Os padrões mais amplamente usados para arquivamento de PDF são PDF/A-1a e PDF/A-1b (para requisitos menos rigorosos). Atualmente, a única versão do PDF/E é o PDF/E-1.

Para obter mais informações sobre PDF/X, PDF/E e PDF/A, consulte os sites ISO e AIIM.

Para obter detalhes sobre como criar e trabalhar com arquivos PDF/A, acesse www.adobe.com/go/learn_acr_pdfa_br.

Para o início

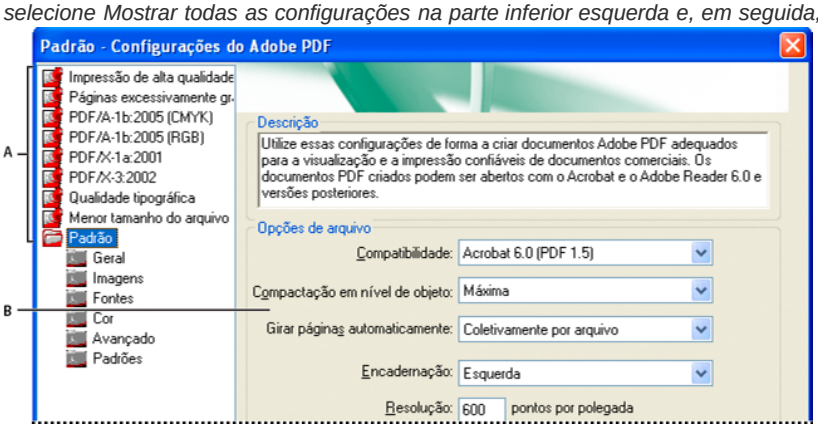
Como personalizar as configurações do Adobe PDF

Talvez seja conveniente criar configurações de conversão personalizadas para determinadas tarefas ou determinados dispositivos de saída. As seleções determinam, por exemplo, se as fontes do documento serão 100% incorporadas e agrupadas em subconjuntos, como os objetos vetoriais e as imagens serão compactados e/ou usados em amostra e se o PDF criado incluirá informações de impressão de alta qualidade, como comentários OPI (Open Prepress Interface). Os arquivos de configuração padrão não podem ser modificados, mas podem ser duplicados para ajudar a criar novos arquivos de configuração.

Nota: *Se o PDF for destinado à impressão de alta qualidade, peça ao seu provedor de serviços o arquivo personalizado .joboptions com a resolução de saída recomendada e outras configurações. Dessa forma, o PDF entregue a ele terá características otimizadas para o fluxo de trabalho de impressão.*

Criação de um arquivo de configurações do Adobe PDF personalizado

1. Siga um destes procedimentos:
   - No Acrobat Distiller, selecione no menu Configurações padrão um dos conjuntos predefinidos de opções, para usar como ponto de partida, e, em seguida, escolha Configurações > Editar configurações do Adobe PDF.
   - Em aplicativos de criação ou utilitários, selecione Adobe PDF como a impressora de destino, geralmente nas caixas de diálogo Configuração de página ou Imprimir, e clique em Propriedades.
   - (Windows) Na caixa de diálogo Acrobat PDFMaker, clique em Configurações avançadas na guia Configurações.
     Nota: *No Windows, é possível alternar para uma predefinição diferente na caixa de diálogo Configurações do Adobe PDF. Para isso, selecione Mostrar todas as configurações na parte inferior esquerda e, em seguida, selecione uma predefinição na lista à esquerda.*



Caixa de diálogo Configurações do Adobe PDF (Windows)
A. *Configurações do Adobe PDF predefinidas* ***B.*** *Painel Opções*

2. Selecione os painéis, um de cada vez, e faça as alterações necessárias.
3. Salve sua predefinição personalizada de uma das seguintes maneiras:
   - Clique em OK para salvar uma cópia do arquivo predefinido personalizado, que será automaticamente renomeado. Por exemplo, se você editar a predefinição Qualidade tipográfica, a primeira versão personalizada será exibida como Qualidade tipográfica (1).
   - Clique em Salvar como, digite um novo nome descritivo para o arquivo e clique em Salvar.

   O arquivo personalizado é salvo em (Windows) /Documents and Settings/ [nome do usuário] /Application Data/Adobe/Adobe PDF/Settings, (Vista) User/ [nome do usuário] /AppData/Roaming/Adobe/Adobe PDF/Settings ou (Mac OS) Users/ [nome do usuário] /Library/Application Support/Adobe PDF/Settings.

Exclusão de arquivos de configurações do Adobe PDF personalizados

1. No Acrobat Distiller, selecione Configurações > Remover configurações do Adobe PDF.
2. Selecione o arquivo personalizado e clique em Remover.
3. Repita a etapa 2, conforme necessário, e clique em Cancelar para fechar a caixa de diálogo Remover configurações do Adobe PDF.

Para o início

Configurações do Adobe PDF

O Configurações > Configurações avançadas do Acrobat Distiller Adobe PDFMaker contém painéis de opções que podem ser selecionados para personalizar sua impressão de PDF.

Opções do painel Geral

Use esse painel para selecionar uma versão do Acrobat para compatibilidade de arquivo e outras configurações de arquivo e dispositivo.

Compatibilidade Configura o nível de compatibilidade do PDF. Use a versão mais recente (nesse caso, a versão 1.7) para incluir todos os recursos e funcionalidades mais recentes. Ao criar PDFs para uma ampla distribuição, escolha um nível anterior a fim de garantir que todos os usuários possam visualizar e imprimir o documento.

Compactação em nível de objeto Compacta informações estruturais (por exemplo, marcadores, acessibilidade e objetos não compactáveis), tornando essas informações invisíveis ou inutilizáveis no Acrobat 5.0 ou no Reader 5.0. A opção Somente Marcas compacta informações estruturais; a opção Desativado não aplica nenhuma compactação.

Girar páginas automaticamente Gira as páginas automaticamente de acordo com a direção do texto.

Coletivamente por arquivo Gira todas as páginas para corresponder à direção da maior parte do texto no documento.

Individualmente Gira todas as páginas com base na direção do texto da página.

Desativado Impede que as páginas girem.

Nota: *se a opção Processar comentários do DSC estiver selecionada no painel Avançado e se os comentários de %%Orientação de visualização estiverem incluídos, esses comentários terão prioridade na determinação da orientação das páginas.*

Encadernação Especifica se um PDF será exibido com a encadernação no lado esquerdo ou direito. A configuração Encadernação afeta a aparência de páginas na exibição Two-up contínuo e a aparência de miniaturas lado a lado.

Resolução Use com arquivos PostScript para emular resoluções com base na impressora em que esses arquivos estão sendo impressos. A faixa de valores permitida varia de 72 a 4000. Use a configuração padrão, a menos que você queira imprimir o PDF em uma impressora específica durante a emulação da resolução definida no arquivo PostScript original.

Nota: *o aumento da configuração de resolução aumenta o tamanho do arquivo e pode aumentar um pouco o tempo necessário para processar alguns arquivos.*

Páginas Especifica quais páginas serão convertidas em PDF.

Incorporar miniaturas Incorpora uma visualização em miniatura em cada página do PDF, aumentando o tamanho do arquivo. Desmarque essa configuração quando usuários do Acrobat 5.0 e de versões posteriores forem visualizar e imprimir o PDF; essas versões geram miniaturas dinamicamente sempre que se clica no painel Páginas de um PDF.

Otimizar para Modo de Visualização Rápida na Web Reestrutura o arquivo para acesso mais rápido (download de uma página por vez ou provisão de bytes) a partir de servidores da Web. Essa opção compacta texto e arte vetorial, substituindo seleções de compactação no painel Imagens.

Tamanho de página padrão Especifica o tamanho da página a ser usado quando não estiver especificado no arquivo original. Arquivos EPS apresentam um tamanho de caixa delimitadora, não um tamanho de página.

Opções do painel Imagens

As opções no painel Imagens especificam a compactação e a alteração da resolução de imagens coloridas, em tons de cinza e monocromáticas. Convém experimentar essas opções para encontrar um equilíbrio adequado entre o tamanho do arquivo e a qualidade da imagem.

A configuração de resolução para imagens coloridas e em tons de cinza deve ser de 1,5 a 2 vezes maior que a lineatura de impressão na qual o arquivo será impresso. A resolução das imagens monocromáticas deve ser igual à do dispositivo de saída, mas lembre-se de que salvar uma imagem monocromática em resolução superior a 1.500 dpi aumenta o tamanho do arquivo sem melhorar de maneira perceptível a qualidade da imagem. Imagens que serão ampliadas, como mapas, podem exigir resoluções superiores.

Nota: *A alteração da resolução de imagens monocromáticas pode causar resultados de visualização inesperados, como a não exibição de imagem alguma. Se isso acontecer, desative a alteração da resolução e converta o arquivo novamente. É mais provável que esse problema ocorra com a diminuição da resolução do que com a redução da resolução bicúbica.*

A tabela a seguir mostra os tipos comuns de impressoras e suas resoluções medidas em pontos por polegada (dpi), sua lineatura de impressão padrão medida em linhas por polegada (lpi) e uma alteração de resolução para imagens medida em pixels por polegada (ppi). Por exemplo, em um impressora a laser de 600 dpi, deve-se digitar 170 como a resolução para a qual as imagens devem ser alteradas.

Resolução da impressora	Tela de linhas padrão	Resolução da imagem
300 dpi (impressora a laser)	60 lpi	120 ppi
600 dpi (impressora a laser)	85 lpi	170 ppi
1200 dpi (fotocompositora)	120 lpi	240 ppi
2.400 dpi (fotocompositora)	150 lpi	300 ppi

Redução da resolução (Desativada) Reduz as resoluções da imagem que excedem o valor Para as imagens acima para a resolução do dispositivo de saída, combinando pixels em uma área de amostra da imagem para tornar um pixel maior.

Redução da resolução média em Faz uma média dos pixels em uma área de amostra e substitui toda a área pela cor média dos pixels dentro da resolução especificada.

Diminuição da resolução para Substitui uma área inteira por um pixel selecionado na área de amostra, com a resolução especificada. O tempo de conversão fica mais rápido que na diminuição da resolução, mas as imagens resultantes são menos suaves e contínuas.

Diminuir resolução pela média bicubicamente para Usa uma média ponderada, em vez de uma média simples (como na diminuição da resolução) para determinar a cor dos pixels. Esse método é mais lento, mas produz gradações de tons mais suaves.

Compactação/Qualidade da imagem Aplica compactação em imagens coloridas, em tons de cinza e monocromáticas. Para imagens coloridas e em tons de cinza, defina também a qualidade da imagem:

Suavização para cinza Suaviza arestas irregulares em imagens monocromáticas. Escolha 2, 4 ou 8 bits para especificar 4, 16 ou 256 níveis de cinza. (A suavização pode fazer com que textos pequenos ou linhas finas pareçam borrados.)

Nota: *A opção Compactar texto e arte vetorial está sempre ativada. Para desativá-la, configure o parâmetro do Distiller. Para obter detalhes, consulte as informações do SDK no Acrobat Developer Center em www.adobe.com/go/learn_acr_devcenter_br (PDF, somente em inglês).*

Diretriz Abre a caixa de diálogo Diretriz para imagens, na qual você pode configurar as opções de processamento das imagens coloridas, em tons de cinza e monocromáticas que sejam menores que as resoluções especificadas. Para cada tipo de imagem, digite um valor de resolução e, em seguida, escolha Ignorar, Advertir e continuar ou Cancelar tarefa.

Opções do painel Fontes

As opções de Fontes especificam quais fontes serão incorporadas em um PDF e se deve ser incorporado um subconjunto dos caracteres usados no PDF. É possível incorporar fontes OpenType®, TrueType e PostScript. As fontes que contêm restrições de licença são precedidas por um ícone de cadeado . Se uma fonte com restrição de licença for selecionada, a natureza da restrição será descrita na caixa de diálogo Opções do Adobe PDF.

Nota: *Quando arquivos PDF com o mesmo subconjunto de fontes são combinados, o Acrobat tenta combinar os subconjuntos de fontes.*

Incorporar todas as fontes Incorpora todas as fontes usadas no arquivo. A incorporação de fontes é obrigatória para a conformidade com o PDF/X.

Incorporar fontes OpenType Incorpora todas as fontes OpenType usadas no arquivo e mantém as informações sobre elas, para uso em layout avançado de linha. Essa opção só estará disponível se o Acrobat 7.0 (PDF 1.6) ou o Acrobat 8 (PDF 1.7) estiver selecionado no menu Compatibilidade no painel Geral.

Agrupar fontes incorporadas quando a porcentagem de caracteres utilizados for menor que Especifica uma porcentagem limite quando se quer incorporar apenas um subconjunto das fontes. Por exemplo, se o limite for 35 e menos que 35% dos caracteres forem usados, o Distiller só incorpora esses caracteres.

Quando a incorporação falhar Especifica como o Distiller deverá responder se ele não localizar uma fonte a ser incorporada durante o processamento de um arquivo.

Sempre incorporar Para incorporar apenas algumas fontes, mova-as para a lista Sempre incorporar. Certifique-se de que a opção Incorporar todas as fontes não esteja selecionada.

Nunca incorporar Mova para essa lista as fontes que não deseja incorporar. Se necessário, escolha outra pasta de fontes no menu pop-up para exibir a fonte na lista de fontes.

Nota: *As fontes que contêm restrições de licença são precedidas por um ícone de cadeado. Se uma fonte com uma restrição de licença for selecionada, a natureza da restrição será descrita na caixa de diálogo Opções do Adobe PDF.*

Adicionar nome Se a fonte desejada não estiver em uma pasta de fontes, clique em Adicionar nome. Digite o nome da fonte, selecione a lista Sempre Incorporar (ou Nunca Incorporar) e clique em Adicionar.

Nota: *Uma fonte TrueType pode conter uma configuração adicionada pelo criador da fonte que impede que essa fonte seja incorporada em arquivos PDF.*

Remover Remove uma fonte da lista Sempre incorporar ou da lista Nunca incorporar. Essa ação não remove a fonte de seu sistema; remove apenas a referência a ela na lista.

Nota: *O Acrobat não inclui as fontes Times, Helvetica e ZapfDingbats. Se você quiser que os destinatários do PDF exibam e imprimam estas fontes nos PDFs criados, incorpore as fontes.*

Opções do painel Cor

Independentemente de optar pelo uso de informações de gerenciamento de cores no arquivo PostScript, pelo uso de CSFs do Distiller ou pela definição de configurações personalizadas, defina todas as informações de gerenciamento de cores para o Distiller no painel Cor da caixa de diálogo Configurações do Adobe PDF.

Arquivo de configurações Lista as configurações de cores, incluindo aquelas usadas nos aplicativos gráficos. A configuração Nenhum permite a edição das configurações Diretrizes de gerenciamento de cores e Espaços de trabalho.

Diretrizes de gerenciamento de cores Especifica como o Distiller converte cores não gerenciadas em um arquivo PostScript quando você não usa um arquivo de configurações de cores do Distiller. Esse menu está disponível quando Nenhum está selecionado no menu Arquivo de configurações.

Nota: *Os valores de Diretrizes de gerenciamento de cores podem afetar um PDF de maneiras diferentes, dependendo da configuração de compatibilidade escolhida no painel Geral.*

> **Deixar a cor inalterada** Deixa inalteradas as cores dependentes de dispositivo e, nas cores independentes de dispositivo, mantém o equivalente mais próximo possível. Essa é uma opção útil para gráficas que calibraram seus dispositivos, que usaram essas informações para especificar a cor no arquivo e só estão efetuando impressões nesses dispositivos.
>
> **Marcar (ou Converter) tudo para gerenciamento de cores** Marca objetos coloridos com um perfil ICC e calibra cores, tornando-as independentes de dispositivo nos PDFs compatíveis com o Acrobat 4.0 (PDF 1.3) e versões posteriores. Converte espaços de cores dependentes de dispositivo em imagens (RGB, tons de cinza e CMYK) em espaços de cores independentes de dispositivo (CalRGB, CalGray e Cie L*a*b) em PDFs compatíveis com o Acrobat 3.0 (PDF 1.2).
>
> **Marcar (ou Converter) somente imagens para gerenciamento de cores** Marca perfis ICC somente em imagens (não em texto ou objetos vetoriais), evitando que textos em preto sofram qualquer alteração de cor durante a destilação de PDFs compatíveis com o Acrobat 4.0 (PDF 1.3). Converte espaços de cores dependentes de dispositivo em imagens (RGB, tons de cinza e CMYK) em espaços de cores independentes de dispositivo (CalRGB, CalGray e Lab) em PDFs compatíveis com o Acrobat 3.0 (PDF 1.2).
>
> **Converter todas as cores para sRGB (ou Converter tudo para CalRGB)** Calibra cores, tornando-as independentes de dispositivo. Converte imagens CMYK e RGB em sRGB em PDFs compatíveis com o Acrobat 4.0 (PDF 1.3) ou versão posterior. Converte imagens CMYK e RGB em RGB calibrado (CalRGB) em PDFs compatíveis com o Acrobat 3.0 (PDF 1.2). Recomendado para PDFs que serão usados em tela ou com impressoras de baixa resolução.
>
> **Converter todas as cores em CMYK** Converte espaços de cores em DeviceGray ou em DeviceCMYK, de acordo com as opções especificadas no menu Espaços de trabalho. A opção Todos os espaços de trabalho deve ser especificada.

Propósito de renderização do documento Escolha um método de mapeamento de cores entre espaços de cores. O resultado de qualquer método específico depende dos perfis dos espaços de cores. Por exemplo, alguns perfis produzem resultados idênticos com métodos diferentes.

O Acrobat compartilha quatro propósitos de renderização (Perceptivo, Saturação, Colorimétrico relativo e Colorimétrico absoluto) com outros aplicativos do Creative Suite.

O Acrobat também inclui um propósito de renderização denominado Preservar, que indica que o propósito está especificado no dispositivo de saída e não no PDF. Em vários dispositivos de saída, Colorimétrico relativo é o propósito padrão.

Nota: *Em todos os casos, os propósitos podem ser ignorados ou substituídos por operações de gerenciamento de cores que ocorrem após a criação do arquivo PDF.*

Espaços de trabalho Para todos os valores de Diretrizes de gerenciamento de cores que não sejam a opção Deixar a cor inalterada, escolha um espaço de trabalho para especificar quais perfis ICC serão usados para definir e calibrar os espaços de cores em tons de cinza, RGB e CMYK nos PDFs destilados.

> **'Cinza'** Escolha um perfil para definir o espaço de cores de todas as imagens em tons de cinza nos arquivos. O perfil ICC padrão para imagens em cinza é Adobe Gray - 20% de aumento de ponto. Escolha Nenhum para impedir que imagens em tons de cinza sejam convertidas.
>
> **RGB** Escolha um perfil para definir o espaço de cores de todas as imagens RGB nos arquivos. O padrão, sRGB IEC61966-2.1 é reconhecido por vários dispositivos de saída. Escolha Nenhum para impedir que imagens RGB sejam convertidas.
>
> **CMYK** Escolha um perfil para definir o espaço de cores de todas as imagens CMYK nos arquivos. O padrão é U.S. Web Coated (SWOP) v2. Escolha Nenhum para impedir que imagens CMYK sejam convertidas.
>
> ***Nota:*** *escolher Nenhum para todos os três espaços de trabalho exerce o mesmo efeito de selecionar a opção Deixar a cor inalterada.*
>
> *É possível adicionar perfis ICC (como os fornecidos por seu escritório de serviços de impressão) inserindo-os na pasta ICCProfiles da pasta Common, na pasta Windows\System\Color (Windows) ou na pasta System Folder/ColorSync (Mac OS).*

Preservar valores CMYK para espaços de cores CMYK calibrados Quando selecionado, os valores CMYK independentes de dispositivo são tratados como valores dependentes de dispositivo (DeviceCMYK), os espaços de cores independentes de dispositivo são descartados e os arquivos PDF/X-1a usam o valor Converter todas as cores em CMYK. Quando essa opção é desmarcada, os espaços de cores independentes de dispositivo são convertidos em CMYK, desde que as Diretrizes para gerenciamento de cores estejam configuradas como Converter todas as cores em CMYK.

Preservar remoção das cores subjacentes e geração de preto Retém essas configurações, caso existam no arquivo PostScript. A geração de preto calcula a quantidade de preto que será usada na reprodução de uma cor. A remoção das cores subjacentes (UCR) reduz as cores ciano, magenta e amarelo para compensar a geração de preto. Por usar menos tinta, a UCR é adequada para papel sem revestimento.

Quando funções de transferência forem encontradas Especifica como lidar com as funções de transferência em PDFs. As funções de transferência são utilizadas para efeitos artísticos e para corrigir as características de um dispositivo de saída específico.

> **Remover** Exclui todas as funções de transferência aplicadas. As funções de transferência aplicadas devem ser removidas, a menos que a saída do PDF seja no mesmo dispositivo para o qual foi criado o arquivo PostScript de origem.
>
> **Preservar** Retém as funções de transferência geralmente usadas para compensar o ganho ou a perda de pontos que pode ocorrer quando uma imagem é transferida a um filme. O ganho ou a perda de pontos ocorre quando os pontos de tinta que compõem uma imagem impressa são maiores ou menores que na tela de meio-tom.
>
> **Aplicar** Aplica a função de transferência, alterando as cores no arquivo, mas sem mantê-las. Este método é útil na criação de efeitos de cores em um arquivo.

Preservar informações de meio-tom Retém todas as informações de meio-tom dos arquivos. As informações de meio-tom devem ser utilizadas com um dispositivo de saída específico.

Opções do painel Avançado

As opções da guia Avançado especificam quais comentários do DSC (Convenções de estruturação de documentos) devem ser mantidos em um PDF e como definir outras opções que afetam a conversão a partir de PostScript. Em um arquivo PostScript, os comentários DSC contêm informações sobre o arquivo (como o aplicativo de origem, a data de criação e a orientação da página) e fornecem uma estrutura para descrições de páginas no arquivo (como declarações iniciais e finais para uma seção de prólogo). Os comentários do DSC poderão ser úteis quando seu documento for impresso ou editorado.

Para obter mais informações, consulte os documentos no Adobe PDF Technology Center em www.adobe.com/go/learn_acr_pdftechnology_br (PDF, apenas em inglês).

Nota: *a opção Formato ASCII foi removida do Distiller mas ainda está disponível como parâmetro do Distiller.*

Permitir que o arquivo PostScript substitua as Configurações Adobe PDF Usa as configurações armazenadas em um arquivo PostScript em vez do arquivo atual de configurações do PDF. Para obter mais informações sobre como personalizar configurações de PDF, consulte as informações do SDK no Acrobat Developer Center em www.adobe.com/go/learn_acr_devcenter_br (PDF, apenas em inglês).

Permitir PostScript XObjects PostScript XObjects armazenam fragmentos de código PostScript a serem usados quando um PDF for impresso em uma impressora PostScript. Use apenas em fluxos de trabalho controlados, quando não houver nenhuma outra opção. Disponível quando a opção Padrão ou Menor tamanho do arquivo estiver selecionada no menu Configurações padrão.

Converter degradês em sombras suaves Converte mesclagens em sombras suaves no Acrobat 4.0 e em versões posteriores, melhorando a qualidade e reduzindo o tamanho dos PDFs. O Distiller converte gradientes dos aplicativos Adobe Illustrator, Adobe InDesign, Adobe FreeHand®, CorelDraw, QuarkXPress e Microsoft PowerPoint.

Converter linhas suaves em curvas Reduz a quantidade de pontos de controle usados para criar curvas em desenhos CAD, o que resulta em PDFs menores e renderização mais rápida na tela.

Preservar a semântica de página de cópia de Nível 2 Usa o operador de página de cópia definido na linguagem PostScript level 2, em vez do definido na linguagem PostScript level 3. Se houver um arquivo PostScript e essa opção for selecionada, um operador de página de cópia copiará

a página. Se a opção não estiver selecionada, será executado o equivalente a uma operação de página de exibição, mas sem reinicializar o estado dos gráficos.

Preservar configurações de impressão sobreposta Retém qualquer configuração de impressão sobreposta nos arquivos que estão sendo convertidos em PDF. As configurações de impressão sobreposta criam cores imprimindo uma tinta sobre a outra.

O padrão de impressão sobreposta é a impressão sobreposta diferente de zero Evita que objetos de impressão sobreposta com valores CMYK zero se separem dos objetos CMYK abaixo deles.

Salvar configurações do Adobe PDF no arquivo PDF Incorpora o arquivo de configurações (.joboptions) usado para criar o PDF como um anexo. (Para exibir o arquivo de configurações, escolha Exibir > Painéis de navegação > Anexos no Acrobat.)

Se possível, salvar imagens JPEG originais no PDF Processa imagens JPEG compactadas (já compactadas por codificação DCT) sem recompactá-las. Quando desmarcado, o desempenho melhora porque ocorre apenas a descompactação, e não a recompactação.

Salvar tíquete de tarefa portátil no arquivo PDF Preserva um tíquete de tarefa do PostScript em um PDF. Os tíquetes de tarefa descrevem o arquivo PostScript e podem ser usados posteriormente em um fluxo de trabalho ou para imprimir o PDF.

Usar Prologue.ps e Epilogue.ps Envia um arquivo de prólogo e de epílogo com cada tarefa. Esses arquivos podem ser usados para adicionar código PostScript personalizado a ser executado no início ou no final de cada tarefa PostScript que está sendo convertida.

As amostras de arquivos Prologue.ps e Epilogue.ps estão em (Windows) /Documents and Settings/All Users/Application Data/Adobe/Adobe PDF/Distiller/Data, (Vista) /Users/All Users/Adobe/Adobe PDF/Distiller/Data, (Windows 7) /Users/[Nome do usuário]/AppData/Roaming/Adobe/Adobe PDF/Distiller/Data ou (Mac OS)/Library/Application Support/Adobe/Adobe PDF/Distiller/Data.

No Windows Explorer, a pasta Application Data é geralmente oculta; para torná-la visível, escolha Ferramentas > Opções da pasta, clique na guia Visualizar e selecione Mostrar pastas e arquivos ocultos. Para o Windows 7, Iniciar > Painel de controle > Opções de Pasta > Exibir > Mostrar arquivos, pastas e unidades ocultos. Ou, digite o caminho na caixa de texto Endereço.

Nota: *No Acrobat Standard, o Distiller processa arquivos de prólogo e de epílogo apenas se ambos estiverem presentes e localizados corretamente. Os dois arquivos devem ser usados em conjunto.*

Nota: *No Acrobat Pro, o Distiller processa arquivos de prólogo e de epílogo apenas se ambos estiverem presentes e localizados corretamente. Os dois arquivos devem ser usados em conjunto. Se os arquivos de prólogo e epílogo estiverem no mesmo nível das pastas de Entrada e de Saída de uma pasta monitorada, eles deverão ser utilizados no lugar dos arquivos da pasta do Distiller.*

Processar comentários do DSC Mantém informações sobre DSC a partir de um arquivo PostScript.

> **Registrar alertas DSC** Exibe mensagens de alerta sobre comentários DSC que apresentam problemas durante o processamento e os adiciona a um arquivo de registro.
>
> **Preservar informações de EPS do DSC** Retém informações para um arquivo EPS, como o aplicativo de origem e a data de criação.
>
> **Preservar comentários OPI** Retém as informações necessárias para substituir uma imagem FPO (For Placement Only) ou um comentário por uma imagem de alta resolução localizada em servidores que oferecem suporte a versões de Interface de Pré-impressão Aberta (OPI) 1.3 e 2.0. Para obter mais informações, consulte a especificação OPI 2.0 em www.adobe.com/go/learn_acr_opi2spec_br(PDF, apenas em inglês).
>
> **Preservar informações de documentos do DSC** Retém no PDF as propriedades do documento, como o título e a data e a hora de criação.
>
> **Redimensionar a página e centralizar a arte final para arquivos EPS** Centraliza uma imagem EPS e redimensiona a página para que ela fique bem ajustada ao redor da imagem. Se essa opção estiver desmarcada, a página será dimensionada e centralizada com base no canto superior esquerdo do objeto superior esquerdo e no canto inferior direito do objeto inferior direito da página. Essa opção só se aplica a tarefas que consistem em um único arquivo EPS.

Opções do painel Padrões

Ao usar as opções de Padrões, você pode verificar o conteúdo do documento no arquivo PostScript para ter certeza de que ele atende aos critérios do padrão PDF/X1-a, PDF/X-3 ou PDF/A antes de criar o PDF. Nos arquivos em conformidade com o PDF/X, também é possível exigir que o arquivo PostScript atenda aos critérios adicionais, selecionando opções no painel Padrões. A disponibilidade das opções depende do padrão selecionado. Também é possível criar um arquivo PDF/X a partir de um PDF compatível usando o recurso Comprovação no Acrobat.

Arquivos em conformidade com o PDF/X Atende ao padrão PDF/X para a produção de impressões de alta resolução.

Nota: *O PDFMaker, método de conversão usado para converter em PDF arquivos do Microsoft Word e de outros aplicativos, não cria arquivos em conformidade com o PDF/X.*

Arquivos em conformidade com o PDF/A Atende ao padrão PDF/A para arquivamento de documentos.

Nota: *Se você configurar uma pasta monitorada para criar arquivos compatíveis com PDF/A no Acrobat Pro, não adicione segurança à pasta. O padrão PDF/A não permite criptografia.*

Padrão de conformidade Produz um relatório que indica se o arquivo atende ao padrão selecionado e, caso não atenda, indica quais problemas foram encontrados. O arquivo .log aparece na parte inferior da caixa de diálogo.

Nota: *Os PDFs compatíveis com os padrões PDF/X-1a e PDF/X-3 no Acrobat 6.0 serão usados como padrão PDF/X-1a no Acrobat XI.*

Quando em não conformidade Especifica se o PDF deve ser criado se o arquivo PostScript não estiver em conformidade com os requisitos do padrão.

> **Continuar** Cria um PDF mesmo se o arquivo PostScript não atender aos requisitos do padrão e registra esses problemas no relatório.
>
> **Cancelar tarefa** Cria um PDF somente se o arquivo PostScript for válido e atender aos requisitos do padrão.

Informar como erro (Acrobat pro) Indica que o arquivo PostScript não está em conformidade se alguma das opções de relatório estiver selecionada e se estiver faltando uma caixa de apara ou de arte em alguma página.

Definir TrimBox como MediaBox com deslocamentos (Acrobat Pro) Computa valores para a caixa de apara com base nos deslocamentos da

caixa de mídia das respectivas páginas, se nenhuma caixa de apara ou caixa de arte estiver especificada. A caixa de apara é sempre tão pequena quanto a caixa de mídia delimitadora ou menor que ela.

Definir BleedBox como MediaBox (Acrobat Pro) Usa os valores da caixa de mídia para a caixa de sangria, caso esta não esteja especificada.

Definir BleedBox como TrimBox com deslocamentos (Acrobat Pro) Computa valores para a caixa de sangria com base nos deslocamentos da caixa de apara das respectivas páginas, caso a caixa de sangria não esteja especificada. A caixa de sangria é sempre tão grande quanto a caixa de apara delimitadora ou maior que ela. Essa opção utiliza as unidades especificadas no painel Geral da caixa de diálogo Configurações do Adobe PDF.

Nome do perfil do propósito de saída (Acrobat pro) Indica a condição de impressão definida para a qual o documento foi preparado; é exigido para conformidade com o PDF/X. Se um documento não especificar o nome de um perfil do propósito de saída, o Distiller usará o valor selecionado nesse menu. Se o processo exigir que o documento especifique o propósito de saída, selecione Nenhum.

Identificador da condição de saída (Acrobat pro) Indica o nome de referência especificado pelo registro para o nome do perfil do propósito de saída. Para obter mais informações, clique no ponto de interrogação próximo à opção.

Condição de saída (Acrobat pro) Descreve a condição de impressão planejada. Essa entrada pode ser útil para o destinatário pretendido do PDF. Para obter mais informações, clique no ponto de interrogação próximo à opção.

Nome do registro (URL) (Acrobat Pro) Indica o endereço da Web no qual você pode encontrar mais informações sobre o perfil do propósito de saída. O URL é automaticamente informado para nomes de registros ICC. O nome do registro é opcional, mas recomendado. Para obter mais informações, clique no ponto de interrogação próximo à opção.

Interrompido (Acrobat Pro) Indica o estado de interrupção no documento. A conformidade com o PDF/X requer um valor Verdadeiro ou Falso. Se o documento não especificar o estado capturado, será usado o valor aqui fornecido. Se o seu fluxo de trabalho exigir que o documento especifique o estado interrompido, selecione Deixar indefinido.

Para o início

Níveis de compatibilidade com PDF

Ao criar PDFs, é necessário especificar a versão do PDF a ser usada. É possível alterá-la mudando para uma predefinição diferente ou escolhendo uma opção de compatibilidade ao salvar como PDF, ou editar uma predefinição de PDF.

De modo geral, a menos que haja uma necessidade específica de compatibilidade anterior, você deve usar a versão mais atual (neste caso a versão 1.7). A versão mais recente incluirá todos os recursos e todas as funcionalidades mais atuais. Entretanto, para a criação de documentos que serão distribuídos em grande escala, escolha o Acrobat 5.0 (PDF 1.4) ou do Acrobat 6.0 (PDF 1.5) para assegurar que todos os usuários possam visualizá-los e imprimi-los.

A tabela a seguir compara algumas funcionalidades de PDFs criadas com configurações de compatibilidade distintas.

Nota: *O Acrobat 8.0 e 9.0 também usam o PDF 1.7.*

Acrobat 3.0 (PDF 1.3)	Acrobat 5.0 (PDF 1.4)	Acrobat 6.0 (PDF 1.5)	Acrobat 7.0 (PDF 1.6) e Acrobat X (PDF 1.7)
Os PDFs podem ser abertos no Acrobat 3.0 e no Acrobat Reader 3.0 ou posterior.	Os PDFs podem ser abertos no Acrobat 3.0 e no Acrobat Reader 3.0 ou posterior. Entretanto, recursos específicos de versões posteriores podem ser perdidos ou talvez não sejam visualizados.	A maioria dos PDFs pode ser aberto no Acrobat 4.0 e no Acrobat Reader 4.0 ou posterior. Entretanto, recursos específicos de versões posteriores podem ser perdidos ou talvez não sejam visualizados.	A maioria dos PDFs pode ser aberto no Acrobat 4.0 e no Acrobat Reader 4.0 ou posterior. Entretanto, recursos específicos de versões posteriores podem ser perdidos ou talvez não sejam visualizados.
Não pode conter arte-final que use efeitos de transparência ativa. Todas as transparências devem ser achatadas antes da conversão em PDF 1.3.	Existe suporte ao uso de transparências ativas em arte-final. (O recurso do Acrobat Distiller nivela a transparência.)	Existe suporte ao uso de transparências ativas em arte-final. (O recurso do Acrobat Distiller nivela a transparência.)	Existe suporte ao uso de transparências ativas em arte-final. (O recurso do Acrobat Distiller nivela a transparência.)
Não existe suporte para camadas.	Não existe suporte para camadas.	Preserva camadas ao criar PDFs em aplicativos que suportam a geração de documentos PDF em camadas, como o Illustrator CS e posterior ou o InDesign CS e posterior.	Preserva camadas ao criar PDFs em aplicativos que suportam a geração de documentos PDF em camadas, como o Illustrator CS ou posterior ou o InDesign CS ou posterior.
Existe suporte para o espaço de cores DeviceN com 8 tonalidades.	Existe suporte para o espaço de cores DeviceN com 8 tonalidades.	Existe suporte para o espaço de cores DeviceN com até 31 tonalidades.	Existe suporte para o espaço de cores DeviceN com até 31 tonalidades.
É possível incorporar fontes multibyte. (O Distiller converte as fontes ao incorporar.)	É possível incorporar fontes multibyte.	É possível incorporar fontes multibyte.	É possível incorporar fontes multibyte.

Suporta segurança RC4 de 40 bits.	Suporta segurança RC4 de 128 bits.	Suporta segurança RC4 de 128 bits.	Suporta segurança RC4 e AES (Advanced Encryption Standard) de 128 bits.

Para o início

Compartilhar configurações do PDF personalizadas

Você pode salvar e reutilizar as suas próprias definições de predefinição do Adobe PDF. Além disso, pode compartilhar uma predefinição personalizada enviando uma cópia do arquivo resultante para outros usuários. Esses usuários, então, podem adicioná-lo aos aplicativos de Distiller instalados nos próprios computadores.

Os arquivos de configurações do PDF têm a extensão .joboptions. Os arquivos predefinidos personalizados são armazenados nos seguintes locais.

- (Windows XP) Documents and Settings/[nome do usuário]/Application Data/Adobe/Adobe PDF/Settings
- (Vista/Windows 7) Users/User/AppData/Roaming/Adobe/Adobe PDF/Settings
- (Acrobat Pro para Mac OS) User/[nome do usuário]/Library/Application Support/Adobe/Adobe PDF/Settings

❖ Para adicionar um arquivo de configurações do PDF personalizado ao menu, siga um destes procedimentos:

- Arraste o arquivo .joboptions para a janela de Distiller.
- No Acrobat Distiller, escolha Configurações > Adicionar configurações do Adobe PDF, vá até o arquivo .joboptions copiado, selecione-o e clique em Abrir.

O arquivo de configurações aparece como a opção selecionada no menu Definições padrão.

Para o início

Como compactar e reduzir a resolução de imagens

Ao converter arquivos PostScript em PDF, você pode compactar objetos vetoriais (como texto e arte vetorial) e compactar e diminuir a resolução de imagens. A arte vetorial é descrita por uma equação matemática e, geralmente, criada com um programa de desenho como o Adobe Illustrator. As imagens coloridas, monocromáticas ou em tons de cinza são descritas como pixels e são criadas com aplicativos como o Adobe Photoshop ou por digitalização. As imagens monocromáticas incluem, em sua maioria, ilustrações em preto e branco criadas por programas de pintura, bem como imagens digitalizadas com profundidade de 1 bit.

Quando você diminui a resolução (ou diminui o número de pixels), as informações são excluídas da imagem. Com o Distiller, você especifica um método de interpolação — diminuição da resolução média, diminuição da resolução bicúbica ou diminuição da resolução — para determinar como os pixels são excluídos. Dependendo das configurações escolhidas, a compactação e a diminuição da resolução podem reduzir significativamente o tamanho de um PDF com pouca ou nenhuma perda de detalhes e precisão.

Quando o Distiller processa um arquivo, normalmente aplica as configurações de compactação às imagens em todo o arquivo. Contudo, você pode atribuir métodos de compactação e diminuição de resolução diferentes a cada imagem.

Variação dos métodos de compactação e diminuição de resolução em um PDF

Antes de criar um PDF, você pode ver as várias abordagens de como aplicar opções de compactação e diminuição de resolução diferentes a cada imagem que será exibida nesse PDF:

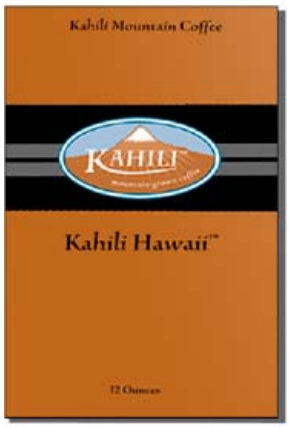
- Use o Adobe Photoshop para alterar a resolução e compactar arquivos de imagens existentes antes de usar o Distiller. Ao criar um PDF no Distiller, não se esqueça de desmarcar as opções de compactação e diminuição da resolução.
- Crie arquivos PostScript separados para cada parte do documento que deseja processar de maneira diferente e use opções de compactação diferentes para destilar cada uma das partes. Em seguida, use o Distiller para mesclar os arquivos em um único PDF.
- Ao criar imagens coloridas, em tons de cinza e monocromáticas em um aplicativo de arte (como o Adobe Photoshop), selecione as configurações de compactação e diminuição de resolução desejadas ao salvar cada imagem a partir desse aplicativo.
- Insira os parâmetros do Distiller antes das imagens em um arquivo PostScript. É possível usar essa técnica para processar de maneira diferente cada imagem de um documento. Essa técnica é a mais difícil porque exige o conhecimento da programação PostScript. Para obter mais informações sobre o uso de parâmetros, consulte a documentação do SDK no Acrobat Developer Center em www.adobe.com/go/learn_acr_devcenter_br (apenas em inglês).

  Nota: *Para aplicar os parâmetros do Distiller inseridos, selecione Permitir que o arquivo PostScript substitua as Configurações Adobe PDF no painel Avançado da caixa de diálogo Configurações do Adobe PDF no Distiller. Essa opção substitui as configurações selecionadas na caixa de diálogo Adobe PDF.*

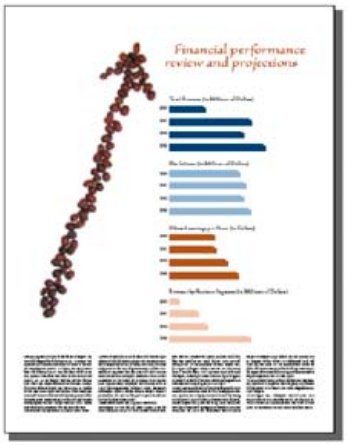
Para o início

Métodos de compactação

O Distiller aplica compactação ZIP a texto e arte vetorial, compactação ZIP ou JPEG a imagens coloridas e em tons de cinza e compactação ZIP, CCITT Grupo 3 ou 4 ou Grau de execução a imagens monocromáticas.



A



B

C

D

Métodos de compactação adequados para tipos de arte diferentes
***A.** ZIP **B.** JPEG **C.** CCITT **D.** Grau de execução*

Pode-se escolher um dos seguintes métodos de compactação:

ZIP Funciona bem com imagens que possuem grandes áreas de cores únicas ou padrões repetidos e com imagens em preto e branco que contêm padrões repetidos. O Acrobat oferece suporte apenas para compactação ZIP de 8 bits, que é sem perda, ou seja, os dados não são removidos para reduzir o tamanho do arquivo, por isso a qualidade da imagem não é afetada.
***Nota:** a implementação, pela Adobe, do filtro ZIP é derivada do pacote zlib de Jean-loup Gailly e Mark Adler, a quem agradecemos pela generosa assistência.*

JPEG Adequado para imagens em tons de cinza ou imagens coloridas, como fotografias de tons contínuos. A compactação JPEG é uma compactação com perdas, o que significa remover dados da imagem e reduzir sua qualidade. No entanto, ela tenta diminuir o tamanho do arquivo com o mínimo de perda de informações. Como a compactação JPEG elimina dados, ela pode atingir tamanhos de arquivos muito menores em comparação à compactação ZIP.

CCITT Disponível apenas para imagens bitmap monocromáticas. A compactação em CCITT (Consultative Committee on International Telegraphy and Telephony) é adequada para imagens em preto-e-branco e imagens digitalizadas com profundidade de 1 bit. O Grupo 4 é um método generalizado que resulta em uma boa compactação para a maioria das imagens monocromáticas. O Grupo 3, usado pela maioria dos aparelhos de fax, compacta imagens monocromáticos uma linha por vez.

Grau de execução Produz os melhores resultados em imagens que contêm grandes áreas de branco ou preto sólido.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Como converter páginas da Web em PDFs

Páginas da Web e PDFs
Converter páginas da Web em PDFs no Internet Explorer, no Google Chrome e no Firefox (Windows)
Como converter páginas da Web em PDFs no Acrobat
Alteração de opções de conversão de páginas da Web do
Opções de conversão de páginas da Web

Para o início

Páginas da Web e PDFs

Uma página da Web é basicamente um arquivo escrito em HTML (Hypertext Markup Language). Em geral, o arquivo HTML inclui associações com outros arquivos que são exibidos na página da Web ou controlam sua aparência ou funcionamento.

Ao converter uma página da Web em PDF, o arquivo HTML e todos os arquivos associados, como imagens JPEG, arquivos Adobe FLA, planilhas em estilo cascata, arquivos de texto, mapas de imagens e formulários, são incluídos nesse processo.

O PDF resultante se comporta muito como a página da Web original. Por exemplo, imagens, links, mapas de imagem e a maioria dos arquivos de mídia são exibidos e funcionam normalmente no PDF. (Os arquivos GIF animados ainda são exibidos como imagens, mostrando o último quadro da animação.)

Além disso, o PDF funciona como qualquer outro PDF. Por exemplo, é possível navegar pelo arquivo se deslocando ou usando marcadores; os usuários podem adicionar comentários; é possível adicionar segurança, campos de formulário e outros recursos para melhorá-lo.

Durante a preparação para converter páginas da Web em PDF, considere os seguintes fatores que podem afetar o modo como o processo de conversão deve ser realizado:

- O que você deseja converter?

  Se desejar converter apenas áreas selecionadas da página da Web aberta atualmente, use o PDFMaker a partir do Internet Explorer. Se desejar converter em PDF vários ou todos os níveis de um site de várias páginas, trabalhe no Acrobat.

- Você deseja criar um PDF novo a partir de páginas da Web ou anexar as páginas convertidas a um PDF existente?

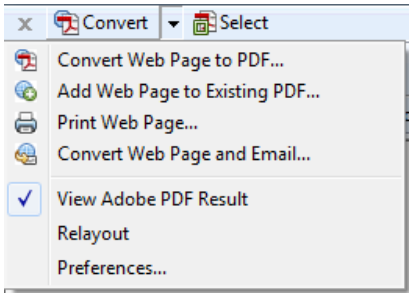
  É possível fazer isso no Acrobat ou no Internet Explorer, mas os botões e comandos usados para realizar essas ações são diferentes em cada aplicativo.

Nota: *Para converter as páginas da Web nos idiomas chinês, japonês e coreano (CJK) em PDF no sistema latino (ocidental) no Windows, é necessário ter instalado os arquivos de suporte a idiomas CJK durante a instalação do Acrobat. Além disso, é preferível selecionar uma codificação apropriada das configurações de conversão HTML.*

Para o início

Converter páginas da Web em PDFs no Internet Explorer, no Google Chrome e no Firefox (Windows)

O Acrobat instala uma barra de ferramentas PDF da Adobe no Internet Explorer (versão 7.0 ou posterior), no Google Chrome e no Firefox (versão 3.5 ou posterior). Utilizando os comandos nesta barra de ferramentas, você pode converter a página da Web atualmente exibida em PDF de vários modos. Por exemplo, você pode converter a página da Web inteira ou áreas selecionadas dela. Ou você pode criar um PDF ou acrescentar a página da Web convertida a um PDF existente. A barra de ferramentas também contém comandos que iniciam ações adicionais depois da conversão, como anexar o novo PDF a uma nova mensagem de email ou imprimi-lo.



Um menu na barra de ferramentas PDF fornece recursos fáceis de conversão e impressão.

Assista ao vídeo Criação de arquivos PDF de um navegador da web para obter informações adicionais.

Como converter páginas da Web em PDFs

Para converter uma página para PDF, faça o seguinte:

1. Vá para a página da Web.
   - Para o Windows, use Internet Explorer, Firefox ou Chrome.
   - Para Mac, use Firefox.
2. Usando o menu Converter na barra de ferramentas Adobe PDF, execute um dos procedimentos a seguir:
   - Para criar um PDF da página da Web aberta no momento, escolha Converter Página da Web em PDF. Em seguida, selecione um local, digite um nome de arquivo e clique em Salvar.
   - Para adicionar um PDF da página da Web aberta no momento a um PDF existente, escolha Adicionar Página da Web ao PDF existente. Em seguida, localize e selecione o PDF existente e clique em Salvar.
   - (Somente Internet Explorer e Firefox) Para criar e imprimir um PDF da página da Web aberta no momento, escolha Imprimir página da Web. Quando a conversão terminar e a caixa de diálogo Imprimir for aberta, especifique as opções e clique em OK.
   - (Somente Internet Explorer e Firefox) Para criar um PDF da página da Web aberta no momento e anexá-lo a uma mensagem de e-mail em branco, escolha Converter página da Web e enviar por e-mail. Em seguida, especifique um local e um nome de arquivo para o PDF e clique em Salvar. Digite as informações apropriadas na mensagem de email que será aberta após a conclusão da conversão.
   - Para qualquer uma dessas opções, para abrir o PDF de saída após a conversão, selecione Exibir resultados do Adobe PDF.

Nota: *O ícone Criar um Adobe PDF é adicionado aos navegadores suportados quando você instala o Acrobat. Se você não for capaz de ver o ícone Criar PDF, faça o seguinte:*

- No Internet Explorer, escolha Exibir> Barra de Ferramentas> Adobe PDF
- No Firefox, escolha Firefox > Add Ons > Extensões e, em seguida, ative Adobe Acrobat - Criar PDF
- No Google Chrome, escolha o menu Personalizar > Configurações e, em seguida, clique em Extensões no painel esquerdo. Ative a extensão Adobe Acrobat - Criar PDF.

Converta parte de uma página da web para PDF (Internet Explorer e Firefox)

1. Arraste o ponteiro para selecionar o texto e as imagens na página da Web.
2. Clique com o botão direito do mouse no conteúdo selecionado e escolha uma das seguintes opções:
   - Para criar um novo PDF, escolha Converter para Adobe PDF (Internet Explorer) ou Converter seleção para Adobe PDF (Firefox). Em seguida, selecione o nome e o local do PDF.
   - Para anexar o conteúdo selecionado a outro PDF, escolha Anexar a PDF existente (Internet Explorer) ou Anexar seleção a PDF existente (Firefox). Em seguida, localize e selecione o PDF ao qual a seleção será adicionada.

Converter áreas selecionadas de uma página da Web em PDF (somente Internet Explorer)

Você pode usar a opção Selecionar para selecionar áreas específicas de uma página da Web para conversão. Essa opção pode ser usada para converter o conteúdo significativo de uma página da Web e omitir o conteúdo indesejado, por exemplo, propagandas.

1. Na barra de ferramentas do Adobe PDF, clique em Selecionar .
2. À medida que você move o ponteiro em uma página da Web, uma linha pontilhada vermelha indica as áreas da página da Web que você pode selecionar. Clique nas áreas a serem convertidas. As áreas selecionadas serão exibidas em caixas azuis. Para desmarcar uma área, clique nela novamente.
3. Continue a conversão como de costume.
4. Para desmarcar todas as áreas e sair do modo Selecionar, clique em Selecionar novamente.

Como converter páginas da Web vinculadas a PDFs

❖ Na página da Web aberta, clique com o botão direito do mouse no texto vinculado e selecione uma das seguintes opções:

- Para adicionar a página da Web vinculada a um PDF existente, selecione Anexar destino de link em PDF existente. Em seguida, localize e selecione o PDF existente e clique em Salvar.
- Para converter a página da Web vinculada em um novo PDF, selecione Converter destino de link em Adobe PDF.

Nota: *O menu de contexto também inclui as opções Anexar a PDF existente e Converter em Adobe PDF. Se você selecionar uma dessas opções, a página da Web que está aberta no momento, e não o link selecionado, é convertida.*

Para o início

Como converter páginas da Web em PDFs no Acrobat

Embora seja possível converter uma página da Web aberta em PDF a partir do Internet Explorer, do Google Chrome ou do Firefox, existem outras opções quando a conversão é executada a partir do Acrobat. Por exemplo, é possível incluir um site da Web inteiro no PDF ou apenas alguns níveis de um site da Web.

Como converter páginas da Web em PDFs

1. Escolha Arquivo > Criar > PDF da página da Web.
2. Digite o caminho completo da página da Web ou clique em Procurar e localize o arquivo HTML.
3. Para alterar o número de níveis no site para conversão, expanda o comando Capturar vários níveis. Digite o número de níveis a serem incluídos ou marque a opção Obter o site inteiro para incluir todos os níveis do site da Web.
   Nota: *Alguns sites contêm centenas ou milhares de páginas. Com a conversão de um site grande, seu sistema pode ficar lento ou não responder e, até mesmo, usar todo o espaço e toda a memória disponíveis no disco rígido, causando um travamento. Convém começar fazendo download de um único nível de páginas e depois analisar as páginas para localizar e fazer download de links específicos.*
4. Se a opção Obter somente *N* níveis estiver selecionada, selecione uma ou as duas opções a seguir:
   Permanecer no mesmo caminho Faz download somente das páginas da Web subordinadas ao URL especificado.

   Permanecer no mesmo servidor Faz download somente das páginas da Web armazenadas no mesmo servidor.
5. Clique em Configurações, altere as opções selecionadas na caixa de diálogo Configurações de conversão da página da Web conforme o necessário e clique em OK.
6. Clique em Criar.
   Nota: *É possível visualizar páginas PDF durante o download; no entanto, não se pode modificá-las até que o processo de download esteja concluído.*
7. Se você fechou a caixa de diálogo Status do download, escolha Ferramentas> Processamento do documento > Web Capture > Trazer as caixas de diálogo de status para o primeiro plano para exibir a caixa de diálogo novamente.

Não é necessário esperar a conversão concluir antes de adicionar mais solicitações. Enquanto uma conversão estiver em progresso, você pode converter outra página para PDF e isto é adicionado à fila. O número de solicitações na fila é indicado pelo campo Conversões pendentes na caixa de diálogo Status do download

Como adicionar páginas da Web sem links a PDFs existentes

Use esse procedimento para acrescentar páginas a um PDF gravável. Se o PDF original for somente leitura, será criado um novo PDF em vez de novas páginas no PDF existente.

1. Abra o PDF existente no Acrobat (o PDF ao qual anexar uma página da Web).
2. Escolha Ferramentas > Processamento de documentos > Web Capture > Adicionar a PDF a partir da página da Web.
3. Insira o URL para a página da Web que deseja acrescentar e selecione opções, conforme descrito para a conversão de páginas da Web em PDF e, em seguida, clique em Criar.

Como adicionar páginas da Web com links a PDFs existentes

1. Abra o PDF convertido anteriormente no Acrobat. Se necessário, percorra a página que contém os links para as páginas que serão adicionadas.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Clique com o botão direito do mouse no link da Web e escolha Anexar ao Documento.
   - Escolha Ferramentas > Processamento de documentos > Captura da Web > Exibir links da Web. A caixa de diálogo lista todos os links na página atual ou nas páginas do marcador escolhido. Selecione as páginas com links a serem adicionadas. Clique em Propriedades para definir as opções de download, conforme necessário, e clique em Fazer download.
   - Escolha Ferramentas > Processamento de documentos > Captura da Web > Acrescentar todos os links na página.

     Nota: *Após a conversão das páginas, os links serão alterados para links internos, e um clique em um deles levará à página PDF e não à página HTML original na Web.*

Como converter páginas da Web com links em novos PDFs

1. Abra o PDF convertido anteriormente no Acrobat. Se necessário, percorra a página que contém os links da Web a serem convertidos.
2. Clique com o botão direito do mouse no link da Web e escolha Abrir o Weblink como Documento Novo.

Nota: *No Windows, também é possível converter uma página vinculada a partir da página exibida no Internet Explorer, no Google Chrome ou no Firefox usando um comando similar do clique com o botão direito.*

Como copiar URLs de links da Web

Use esse procedimento para copiar o caminho para um link na área de transferência e utilizá-lo para outras finalidades.

1. Abra o PDF convertido anteriormente no Acrobat. Se necessário, percorra a página que contém os links para as páginas a serem copiadas.
2. Clique com o botão direito do mouse no link da Web e escolha Copiar Localização do Link.

Para o início

Alteração de opções de conversão de páginas da Web do

As configurações de conversão das páginas da Web em PDF são aplicadas ao processo de conversão. As alterações de configurações não

afetam PDFs existentes.

1. Siga um destes procedimentos:
   - No Internet Explorer, no Google Chrome ou no Firefox, na barra de ferramentas do Adobe PDF, escolha Converter > Preferências.
   - No Acrobat, escolha Arquivo > Criar > PDF a partir de página da Web e clique em Configurações.
2. Na guia Geral, selecione as opções em Configurações de conversão e Configurações do PDF, conforme necessário. Clique no botão Configurações para ver as opções adicionais para o Tipo de arquivo selecionado.
3. Na guia Layout de Página, selecione as opções de tamanho, orientação e dimensionamento da página, conforme necessário.

Para o início

Opções de conversão de páginas da Web

A caixa de diálogo Configurações de conversão de páginas da Web pode ser aberta a partir do Internet Explorer, do Google Chrome, do Firefox e do Acrobat.

Guia Geral

Configurações de conversão Especifica as configurações de conversão para HTML e texto. Escolha um tipo de arquivo e clique em Configurações para selecionar as propriedades de fonte e outras características.

Criar marcadores Cria marcadores para cada página da Web convertida usando o título da página (elemento Título HTML) como o nome do marcador. Se a página não tiver Title, o URL será utilizado como nome do marcador.

Criar marcas PDF Armazena uma estrutura no PDF que corresponde à estrutura HTML das páginas da Web. Essa estrutura permite criar marcadores marcados para parágrafos, elementos de listas e outros itens que utilizam elementos HTML.

Colocar cabeçalhos e rodapés em novas páginas Coloca um cabeçalho e um rodapé em cada página. Os cabeçalhos mostram o título da página da Web ou, se nenhum título estiver disponível, o URL da página da Web ou o caminho do arquivo. Os rodapés mostram o URL da página da Web ou o caminho do arquivo e a data e a hora do download.

Guia Layout de página

As opções de Layout de página especificam o tamanho, a largura, a altura, as medidas das margens e a orientação da página.

As opções de Dimensionamento são as seguintes:

Redimensionar conteúdo largo para Ajustar à página Redimensiona o conteúdo de uma página, conforme necessário, para ajustá-lo à largura da página. Se essa opção não estiver selecionada, o tamanho do papel será ajustado de acordo com o conteúdo da página, se necessário.

Alternar para paisagem se o redimensionamento for menor que Altera a orientação da página para paisagem se a nova versão da página for inferior à porcentagem especificada do tamanho original. Disponível somente se a orientação de retrato for selecionada.

Configurações de conversão HTML

Essa caixa de diálogo é aberta quando a opção HTML da guia Geral da caixa de diálogo Configurações de conversão da página da Web é selecionada e o botão Configurações é clicado.

Padrão Como codificar Permite especificar as seguintes opções:

> **Codificação padrão** Define a codificação de entrada do texto do arquivo a partir de um menu dos sistemas operacionais e das letras.
>
> **Sempre** Ignora qualquer codificação especificada no arquivo de origem HTML e usa a seleção mostrada na opção Codificação padrão.
>
> **Quando a página não especifica codificação** Usa a seleção mostrada na opção Codificação padrão apenas se o arquivo de origem HTML não especifica um tipo de codificação.

Configurações de fonte específicas para cada idioma Use essas configurações para alterar o script do idioma, a fonte do texto de corpo e o tamanho da fonte de base.

Cores padrão Define as cores padrão do texto, dos planos de fundo da página e dos links da Web. Clique no botão Cor para abrir uma paleta e selecionar a cor. Para usar essas cores no PDF, selecione Atribuir estas configurações a todas as páginas. Quando essa opção é desmarcada, as cores padrão são aplicadas somente a páginas que não têm um esquema de cores especificado.

Conteúdo multimídia Determina se a captura de multimídia será desativada, se arquivos de multimídia serão incorporados quando possível ou se o documento será vinculado ao arquivo de multimídia (como arquivos SWF) pelo URL.

Reter plano de fundo da página Especifica se as cores e as imagens dispostas lado a lado serão exibidas no plano de fundo das páginas e se as cores serão exibidas em células da tabela. Se as opções estiverem desmarcadas, as páginas convertidas poderão parecer diferentes em um navegador da Web, porém a leitura será mais fácil quando elas forem impressas.

Converter imagens Inclui imagens na conversão em PDF.

Sublinhar links Sublinha links da Web com texto nas páginas.

Expandir blocos roláveis Expande os blocos roláveis para incluir informações completas no PDF convertido.

Configurações de texto

Codificação de entrada Define a codificação de entrada de texto para um arquivo.

Configurações de fonte específicas para cada idioma Use essas configurações para alterar o script do idioma, a fonte do texto de corpo e o tamanho da fonte de base.

Cores padrão Define as cores padrão do texto e dos planos de fundo das páginas. Clique no botão de cor para abrir uma paleta e selecionar a cor.

Quebrar linhas na margem Insere um retorno suave quando o texto atinge a borda da área do texto na página.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

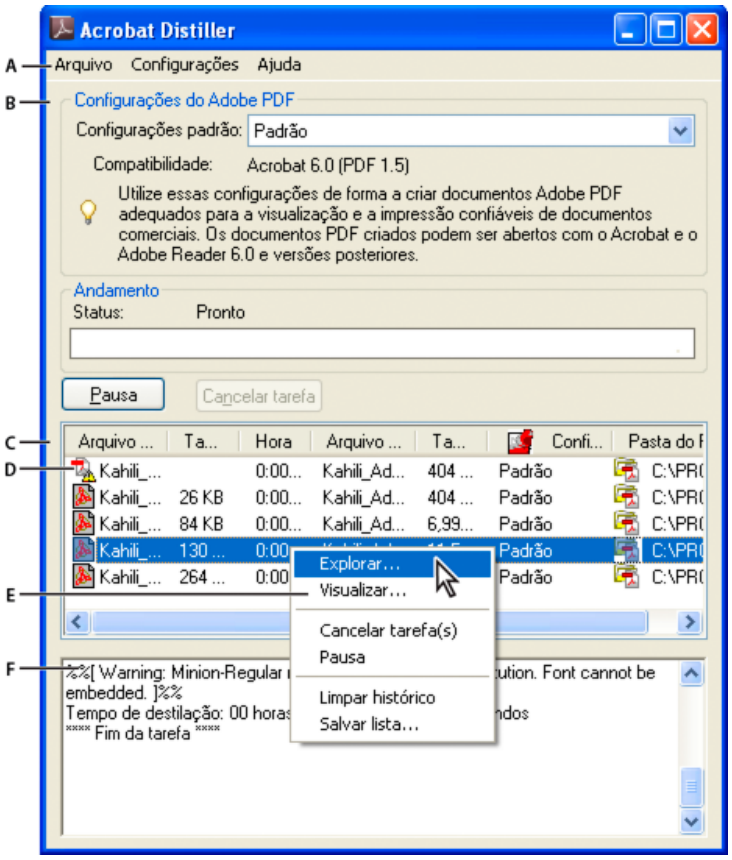
Criação de PDFs com o Acrobat Distiller

Visão geral sobre o Acrobat Distiller
Gerenciamento da fila de conversão
Preferências do Distiller
Diretrizes para a criação de arquivos PostScript
Sobre pastas monitoradas (Acrobat Pro)
Configuração de pastas monitoradas (Acrobat Pro)

Para o início

Visão geral sobre o Acrobat Distiller

No Acrobat Distiller, é possível selecionar as configurações usadas para converter documentos em PDFs, as opções de segurança e informações sobre fontes. Você também pode usar a janela do Acrobat Distiller para monitorar as tarefas selecionadas para conversão em PDF.



A janela principal do Acrobat Distiller (Windows)

***A.** Menus **B.** Arquivos de configurações do Adobe PDF **C.** Arquivos na fila de tarefas **D.** Falha na tarefa **E.** Menu de contexto **F.** Janela de status*

Para converter arquivos PostScript automaticamente no Acrobat Pro, configure uma pasta monitorada no Distiller.

Para iniciar o Acrobat Distiller a partir do Acrobat Pro, escolha Ferramentas > Produção de impressão > Acrobat Distiller.

Para iniciar o Acrobat Distiller no Acrobat Standard, escolha o Adobe Acrobat Distiller X no menu Iniciar.

Para o início

Gerenciamento da fila de conversão

O Distiller permite que você enfileire arquivos PostScript criados nos aplicativos de criação e, em seguida, os monitore durante todo o processo de conversão em PDF.

Enfileiramento de um arquivo PostScript

1. No Distiller, selecione um arquivo de configurações do Adobe PDF no menu pop-up Configurações padrão.

2. (Opcional) Escolha Configurações > Segurança e selecione um nível de criptografia.
3. Abra o arquivo PostScript e inicie o processo de conversão, usando um destes métodos:
   - Escolha Arquivo > Abrir, selecione um arquivo PostScript e clique em Abrir.
   - Arraste um ou vários arquivos PostScript da área de trabalho para a janela do Acrobat Distiller.

Caso deseje rever a fila antes de o Distiller iniciar a conversão dos arquivos, clique em Pausar antes de executar a etapa 3.

Alteração da fila durante o processamento

Siga um destes procedimentos:

- Para interromper temporariamente o processamento da tarefa atual, clique em Pausar.
- Para reiniciar o processamento da tarefa atual, clique em Reiniciar.
- Para excluir arquivos da fila, clique em Cancelar tarefa. A opção Cancelar tarefa exclui todos os arquivos da fila que ainda não foram concluídos com sucesso. Ou (somente no Windows) selecione e clique com o botão direito do mouse em cada arquivo na fila de tarefas e selecione Cancelar tarefa(s) para excluir apenas esses arquivos.
- (Somente Windows) Para abrir a pasta em que estão os arquivos selecionados, clique com o botão direito do mouse na fila de tarefas e escolha Explorar.
- (Somente no Windows) Para abrir o PDF selecionado no Acrobat, em um navegador ou no Reader, clique com o botão direito do mouse na fila de tarefas e escolha Visualizar. Ou clique no PDF com o botão direito do mouse para abri-lo no Acrobat.

Como salvar um histórico da fila de tarefas (Windows)

Clique com o botão direito do mouse na fila de tarefas e escolha Salvar lista.

O Distiller salva e abre o histórico como um PDF.

Limpeza da fila

Remova da lista todos os arquivos pausados e convertidos com sucesso:

- (Windows) Clique na fila de tarefas e escolha Limpar histórico.
- (Mac OS) Clique no botão Limpar lista, acima da fila.

Para o início

Preferências do Distiller

As preferências do Distiller controlam as configurações globais do Distiller. Você configura as preferências do Distiller selecionando Arquivo > Preferências (Windows) ou Distiller > Preferências (Mac OS).

Notificar quando as pastas monitoradas estão indisponíveis (Acrobat pro) Retorna uma mensagem se uma pasta monitorada não estiver disponível ou não puder ser localizada.

(Windows) Notificar quando a pasta TEMP do Windows estiver quase cheia Avisa se há menos de 1 MB de espaço disponível no disco rígido. O espaço necessário no disco rígido é geralmente o dobro do tamanho do arquivo PostScript que está sendo processado.

Perguntar sobre destino do arquivo PDF Permite que você especifique o nome e o local dos arquivos ao usar o comando arrastar e soltar ou o comando Imprimir.

Perguntar para substituir o arquivo PDF existente Avisa se você está prestes a sobrescrever um PDF existente.

Visualizar PDF ao usar o Distiller Abre automaticamente o PDF convertido.

Excluir arquivos de registro de tarefas bem-sucedidas Cria um arquivo de registro (chamado *messages.log*) somente quando há mensagens na interpretação do arquivo PostScript ou ocorre um erro no PostScript. (Os arquivos de registro são sempre criados para tarefas que falham.)

Para o início

Diretrizes para a criação de arquivos PostScript

Caso deseje ajustar a criação do PDF com parâmetros do Distiller ou operadores pdfmark, crie primeiramente um arquivo PostScript e, em seguida, converta esse arquivo em PDF. Para obter mais informações sobre o Adobe Acrobat XI SDK, consulte o Acrobat Developer Center em www.adobe.com/go/learn_acr_devcenter_br (somente em inglês).

Em aplicativos de criação como o Adobe InDesign, use o comando Imprimir com a impressora Adobe PDF para converter um arquivo em PostScript. As caixas de diálogo de Imprimir podem variar conforme o aplicativo. Para obter instruções sobre a criação de um arquivo PostScript a partir de seu aplicativo específico, consulte a documentação do aplicativo.

Lembre-se das seguintes orientações durante a criação de arquivos PostScript:

- Use PostScript Language Level 3 sempre que possível, para se beneficiar dos recursos mais avançados de PostScript.
- Use a impressora Adobe PDF como sua impressora PostScript.
- (Windows) Envie as fontes usadas no documento.
- Dê ao arquivo PostScript o mesmo nome do documento original, mas com a extensão .ps. (Alguns aplicativos usam uma extensão .prn.)

- Use a cor e os tamanhos de página personalizados disponíveis com o arquivo PPD Acrobat Distiller. Outros arquivos PPD podem gerar cores, fontes ou tamanhos de página inapropriados no PDF.
- Envie arquivos PostScript como dados binários de 8 bits ao usar o FTP para transferir arquivos entre computadores, especialmente se as plataformas forem diferentes. Essa ação evita a conversão de avanços de linha em retornos de carro e vice-versa.

Para o início

Sobre pastas monitoradas (Acrobat Pro)

É possível configurar o Distiller para procurar arquivos PostScript em determinadas pastas, denominadas *pastas monitoradas*. O Distiller pode monitorar até 100 pastas monitoradas. Quando o Distiller localiza um arquivo PostScript localizado na pasta Entrada de uma pasta monitorada, ele converte o arquivo em PDF e move o PDF (e geralmente o arquivo PostScript e qualquer arquivo de registro associado) para a pasta Saída. Uma pasta monitorada pode ter suas próprias configurações do Adobe PDF e configurações de segurança, que são aplicadas a todos os arquivos processados a partir dessa pasta. As configurações de segurança de uma pasta monitorada têm prioridade sobre as configurações de segurança do Distiller. Por exemplo, o Distiller não converterá um arquivo PostScript de uma pasta monitorada se o arquivo estiver marcado com permissão somente leitura.

(Windows) As configurações e preferências são exclusivas para cada usuário. Em um sistema não NTFS, os arquivos de configurações personalizadas que estão armazenados nessa pasta de configurações são acessíveis para leitura e gravação a todos os usuários do sistema. Em um sistema NTFS, os arquivos são acessíveis para leitura e gravação apenas aos respectivos criadores. Os arquivos de configurações criados por outros usuários são somente leitura. (Os arquivos de configurações padrão instalados com o Adobe Acrobat Distiller são Somente leitura e Ocultos.)

(Mac OS) Geralmente, as configurações e preferências de cada usuário quanto ao Distiller não são acessíveis a qualquer outro usuário. Para compartilhar uma pasta monitorada com outros usuários, o criador da pasta deve definir as permissões apropriadas nas pastas Entrada e Saída. O compartilhamento permite que outros usuários copiem arquivos para a pasta Entrada e obtenham arquivos da pasta Saída. O criador dever estar conectado ao sistema e executando o Distiller. Os outros usuários devem se conectar remotamente para abrirem a pasta monitorada ativa e terem seus arquivos processados.

Importante: *Não é possível configurar pastas monitoradas como um serviço de rede para outros usuários. Todo usuário que cria PDFs deve ter uma licença do Acrobat Pro.*

Para o início

Configuração de pastas monitoradas (Acrobat Pro)

1. No Acrobat Distiller, escolha Configurações > Pastas monitoradas.
2. Clique em Adicionar pasta e selecione a pasta de destino. O Distiller coloca automaticamente uma pasta Entrada e uma pasta Saída na pasta de destino. Também é possível colocar as pastas Entrada e Saída em qualquer nível de uma unidade de disco.
3. Para definir as opções de segurança para uma pasta, selecione a pasta e clique em Editar segurança. Clique em OK para voltar à caixa de diálogo Pastas monitoradas.
   Nota: *Um ícone de segurança é colocado antes do nome de qualquer pasta que esteja com segurança definida. Para que uma pasta volte às opções originais selecionadas na janela Distiller, selecione a pasta e clique em Limpar segurança.*
4. Defina as configurações de conversão do Adobe PDF para as pastas:
   - Para editar as configurações do Adobe PDF que serão aplicadas em uma pasta, selecione a pasta, clique em Editar configurações e edite as configurações do Adobe PDF. Clique em OK para salvá-las na pasta monitorada como folder.joboptions.
   - Para usar outro conjunto de configurações do Adobe PDF, selecione a pasta e clique em Carregar configurações. Use todas as configurações definidas, nomeadas e salvas e clique em OK.
5. Defina as opções para gerenciar o processamento de arquivos:
   - Digite um número de segundos para especificar com que frequência as pastas serão verificadas. Você pode digitar até 9999. (Por exemplo, 120 equivale a 2 minutos e 9999 equivale a aproximadamente 2 e -3/4 horas.)
   - Escolha o que fazer com um arquivo PostScript após o processamento. O arquivo pode ser movido para a pasta Saída, juntamente com o arquivo PDF, ou ser excluído. Todos os arquivos de registro também são automaticamente copiados para a pasta Saída.
   - Para excluir PDFs após um determinado período, digite um número de dias, até 999. Essa opção também exclui arquivos PostScript e arquivos de registro, caso você tenha escolhido excluí-los.
6. Para remover uma pasta, selecione-a e clique em Remover pasta. Verifique se o Distiller concluiu o processamento de todos os arquivos na pasta antes de removê-la.
   Nota: *Ao remover uma pasta monitorada, o Distiller não exclui as pastas Entrada e Saída, seu conteúdo ou o arquivo folder.joboptions. É possível excluí-los manualmente, quando conveniente.*

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Visão geral da criação do PDF

Qual a melhor maneira de criar PDFs?
Métodos de criação de PDFs por tipo de arquivo
Equilíbrio entre o tamanho e a qualidade de arquivos PDF

Para o início

Qual a melhor maneira de criar PDFs?

Um PDF é criado quando outros documentos e recursos são convertidos em Portable Document Format. Você geralmente pode escolher entre vários métodos de criação de PDF, dependendo do tipo de arquivo com o qual você inicia e dos requisitos para o PDF.

É possível criar PDFs de documentos impressos em papel, documentos do Microsoft Word, arquivos do InDesign® e imagens digitais, para citar somente alguns exemplos. Diferentes tipos de fontes possuem diferentes ferramentas para a conversão em PDF. Em muitos aplicativos, você pode criar PDFs selecionando a impressora Adobe PDF na caixa de diálogo Imprimir.

Se um arquivo estiver aberto em seu aplicativo de criação (como uma planilha aberta no Microsoft Excel), normalmente será possível converter o arquivo para PDF sem abrir o Adobe® Acrobat® XI. Do mesmo modo, se o Acrobat já estiver aberto, não é necessário abrir o aplicativo de criação para converter um arquivo em PDF.

Cada PDF resulta do equilíbrio entre eficiência (tamanho pequeno de arquivo) e qualidade (como resolução e cor). Quando esse equilíbrio for fundamental para a sua tarefa, você precisará usar um método que inclua acesso a várias opções de conversão.

Por exemplo, você pode arrastar arquivos até o ícone do Acrobat para criar PDFs. Nesse caso, o Acrobat aplica as configurações de conversão usadas mais recentemente sem fornecer acesso a essas configurações. Se desejar obter mais controle sobre o processo, terá que usar outro método.

Recursos adicionais

- Adobe PDF em fluxos de trabalho do Creative: www.adobe.com/designcenter/creativesuite/articles/cs3ip_pdfworkflows.pdf.
- Fóruns de comunidades de usuários do Acrobat: acrobatusers.com/forum/pdf-creation.

Para o início

Métodos de criação de PDFs por tipo de arquivo

Consulte as listas a seguir para determinar os métodos disponíveis para os diferentes tipos de arquivos.

Maioria dos arquivos

Estes métodos podem ser usados para documentos e imagens em quase todos os formatos de arquivo.

Menu Criar No Acrobat, escolhendo PDF a partir de arquivo.
Impressora Adobe PDF Na maioria dos aplicativos, na caixa de diálogo Imprimir.
Arrastar e soltar Na área de trabalho ou a partir de uma pasta.
Menu de contexto Na área de trabalho ou em uma pasta, clicando com o botão direito do mouse.

Documentos em papel

Exige um scanner e uma cópia impressa do documento.

Menu Criar No Acrobat, escolhendo PDF a partir de scanner. Ou, para documentos impressos digitalizados anteriormente, escolhendo PDF a partir de arquivo.

Documentos do Microsoft Office

PDFMaker (Somente para Windows) No aplicativo de criação, na barra de ferramentas do Acrobat PDFMaker e no menu Adobe PDF. Para aplicativos do Microsoft Office 2007 ou posterior, na faixa do Acrobat ou do Adobe PDF.
Salvar como Adobe PDF (Mac OS) No aplicativo de criação, escolha Arquivo > Imprimir > PDF > Adobe PDF.
Impressora Adobe PDF (Windows somente) No aplicativo de criação, na caixa de diálogo Imprimir.
Arrastar e soltar Na área de trabalho ou a partir de uma pasta.
Menu de contexto (somente Windows) Na área de trabalho ou em uma pasta, clicando com o botão direito do mouse.

Mensagens de email

PDFMaker (somente para Windows) No Microsoft Outlook ou no Lotus Notes, clicando nos botões da barra de tarefas do Acrobat PDFMaker. Ou clicando nos comandos do menu Adobe PDF (Outlook) ou no menu Ações (Lotus Notes).

Impressora Adobe PDF (Somente para Windows) No aplicativo de email, na caixa de diálogo Imprimir. Cria um PDF (não um portfólio PDF).

Menu de contexto (Outlook 2007 ou posterior) Ou em uma pasta de email ou seleção de mensagens, clicando com o botão direito do mouse.

Páginas da Web

Menu Criar No Acrobat, escolhendo PDF a partir de página da Web.

PDFMaker (somente para Windows) No Internet Explorer, no Google Chrome ou no Firefox ou ao editar um aplicativo de criação na Web com suporte para PDFMaker, como o Word. Além disso, na barra de ferramentas do Adobe PDFMaker ou no menu Adobe PDF.

Impressora Adobe PDF (Windows 7) No navegador da Web ou ao editar um aplicativo de criação na Web, como o Word, na caixa de diálogo Imprimir.

Arrastar e soltar Na área de trabalho ou a partir de uma pasta, arrastando o arquivo HTML.

Menu de contexto (arquivos HTML) Na área de trabalho ou em uma pasta, clicando com o botão direito do mouse ao clicar no arquivo HTML.

Conteúdo copiado na área de transferência

Menu Criar No Acrobat, escolhendo PDF a partir da área de transferência.

Arquivos do AutoCAD (Somente no Acrobat Pro para Windows)

Menu Criar No Acrobat, escolhendo PDF a partir de arquivo.

PDFMaker Dentro do AutoCAD, na barra de ferramentas Acrobat PDFMaker ou no menu Adobe PDF.

Impressora Adobe PDF No AutoCAD, na caixa de diálogo Imprimir.

Arrastar e soltar Na área de trabalho ou a partir de uma pasta.

Menu de contexto Na área de trabalho ou em uma pasta, clicando com o botão direito do mouse.

Arquivos PostScript e EPS

Arrastar e soltar Na área de trabalho ou de dentro de uma pasta, arrastando para o ícone do Acrobat Distiller ou para a janela do Acrobat Distiller®.

Clicar duas vezes (Somente arquivos PostScript®) Na área de trabalho ou em uma pasta.

Comando Abrir Dentro do Acrobat Distiller, no menu Arquivo.

Menu Criar No Acrobat, escolhendo PDF a partir de arquivo.

Menu de contexto Na área de trabalho ou em uma pasta, clicando com o botão direito do mouse.

Arquivos 3D (Acrobat Pro)

Menu Criar No Acrobat Pro, escolhendo PDF em Arquivo.

Arrastar e soltar Na área de trabalho ou a partir de uma pasta.

Slides do Adobe Presenter

Adobe PDF No Microsoft PowerPoint, escolha Adobe Presenter > Publicar.

Para o início

Equilíbrio entre o tamanho e a qualidade de arquivos PDF

Você pode selecionar várias configurações para que o PDF obtenha o melhor equilíbrio entre tamanho do arquivo, resolução, conformidade com padrões específicos e outros fatores. As configurações selecionadas dependem dos seus objetivos para o PDF que está sendo criado. Por exemplo, um PDF projetado para impressões comerciais de alta qualidade requer configurações diferentes de um PDF projetado apenas para a visualização na tela e para o rápido download na Internet.

Ao serem selecionadas, essas configurações serão válidas para o PDFMaker, Acrobat e Acrobat Distiller. No entanto, algumas configurações limitam-se a contextos ou tipos de arquivo específicos. Por exemplo, as opções do PDFMaker podem variar entre os diferentes tipos de aplicativos Microsoft Office.

Para sua conveniência, é possível selecionar uma das predefinições de conversão disponíveis no Acrobat. Também é possível criar, definir, salvar e reutilizar predefinições personalizadas que são adequadas exclusivamente para as suas finalidades.

Para documentos digitalizados, você pode escolher entre o Modo de detecção automática de cor ou várias predefinições de digitalização otimizadas para digitalização de documentos e imagens em cores ou em preto e branco. Você pode modificar essas predefinições ou usar suas próprias configurações personalizadas de digitalização.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Fontes de PDF

Incorporação e substituição de fonte
Acesso e incorporação de fontes com o Distiller
Visualização de PDFs sem fontes locais
Localização de nomes de fontes PostScript

Para o início

Incorporação e substituição de fonte

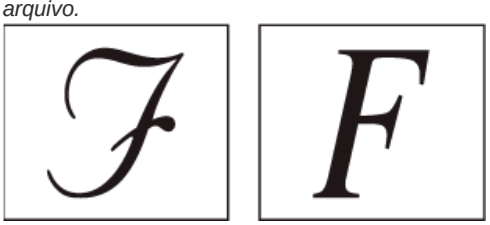
Uma fonte só poderá ser incorporada se possuir uma configuração feita pelo respectivo fornecedor que permita que ela seja incorporada. A incorporação impede a substituição da fonte quando os usuários exibem ou imprimem o arquivo, assegurando que o texto seja exibido na fonte original. A incorporação aumenta muito pouco o tamanho do arquivo, a menos que o documento use fontes CID, um formato de fonte usado normalmente para idiomas asiáticos. Você pode incorporar ou substituir fontes no Acrobat ou quando exportar um documento do InDesign para PDF.

É possível incorporar a fonte inteira ou apenas um subconjunto dos caracteres usados no arquivo. O subconjunto garante que as fontes e as métricas da fonte sejam usadas no momento da impressão, criando um nome de fonte personalizado. Dessa forma, por exemplo, a sua versão do Adobe Garamond®, e não a do prestador de serviços, sempre poderá ser usada por ele para exibição e impressão. Fontes Type 1 e TrueType poderão ser incorporadas se estiverem incluídas no arquivo PostScript ou disponíveis em um dos locais de fontes monitorados pelo Distiller, sem restrição de incorporação.

Quando uma fonte não pode ser incorporada por causa das configurações do respectivo fornecedor e a pessoa que abre ou imprime o PDF não tem acesso à fonte original, uma face de tipos Multiple Master é temporariamente substituída: AdobeSerifMM para uma fonte com serifa ausente e AdobeSansMM para uma fonte sem serifa ausente.

A face de tipos Multiple Master pode ser expandida ou condensada para ajustar-se, garantindo que as quebras de linhas e páginas do documento original sejam preservadas. Porém, nem sempre a substituição corresponde à forma dos caracteres originais, especialmente se eles forem atípicos, como faces de tipos script.

Nota: *Para texto asiático, o Acrobat usa fontes do kit de idioma asiático instalado ou fontes semelhantes encontradas no sistema do usuário. As fontes de alguns idiomas ou com codificações desconhecidas não podem ser substituídas; nesses casos, o texto é exibido como marcadores no arquivo.*



Se os caracteres forem atípicos (à esquerda), a fonte substituta não será compatível (à direita).

Se você tiver dificuldade para copiar e colar texto de um PDF, primeiro verifique se o problema está na fonte incorporada (Arquivo > Propriedades > guia Fonte). No caso de uma fonte incorporada, experimente alterar o ponto onde a fonte é incorporada, em vez de enviá-la dentro do arquivo PostScript. Retifique o PDF sem incorporar essa fonte. Em seguida, abra o PDF no Acrobat e incorpore a fonte usando a correção de Comprovação.

Para o início

Acesso e incorporação de fontes com o Distiller

Ao converter um arquivo PostScript em PDF, o Distiller precisa acessar as fontes do arquivo para inserir as informações adequadas no PDF. Primeiramente, o Distiller pesquisa as fontes Type 1, TrueType e OpenType no arquivo PostScript. Se a fonte não estiver incorporada ao arquivo PostScript, o Distiller pesquisará nas pastas de fontes adicionais. O Distiller pesquisa as seguintes pastas de fontes no Windows:

- /Resource/Font, na pasta Acrobat
- /Arquivos de programas/Arquivos comuns/Adobe/Fonts

O Distiller pesquisa as seguintes pastas de fontes no Mac OS:

- /Resource/Font, na pasta Acrobat
- /Users/[*nome do usuário*]/Library/Fonts
- /Library/Fonts
- /System/Library/Fonts

A instalação do Acrobat inclui versões somente largura de várias fontes chinesas, japonesas e coreanas comuns, por isso o Distiller pode acessá-las no Acrobat. Verifique se as fontes estão disponíveis em seu computador. (No Windows, escolha Concluir ao instalar o Acrobat ou escolha Personalizado e selecione a opção de Suporte ao idioma asiático na categoria Exibir Adobe PDF. No Mac OS, essas fontes são instaladas automaticamente.)

Para obter informações sobre como incluir fontes em um arquivo PostScript, consulte a documentação que acompanha o aplicativo e o driver de impressora usado para criar arquivos PostScript.

Nota: *o Distiller não oferece suporte para fontes Tipo 32.*

Para especificar outras pastas de fonte para pesquisa do Distiller, no Acrobat Distiller, clique em Configurações > Localizações de fontes. Em seguida, na caixa de diálogo, clique em Adicionar para adicionar uma pasta de fonte. Para excluir as fontes TrueType com o mesmo nome de uma fonte em um conjunto de fontes PostScript 3, selecione Ignorar versões TrueType das fontes PostScript padrão.
Nota: *para fornecer ao Distiller acesso a uma pasta de fontes que foi movida, use essa caixa de diálogo para remover a pasta listada em sua localização antiga e adicioná-la em sua nova localização.*

Para o início

Visualização de PDFs sem fontes locais

É possível criar uma visualização imprimível de seu documento que substitua as fontes padrão de qualquer texto formatado pelas fontes que estão disponíveis em seu computador local, mas que não estão incorporadas no PDF. Essa visualização pode ajudá-lo a decidir se essas fontes locais serão incorporadas no PDF, para que o documento tenha a aparência que você deseja.

❖ Na caixa de diálogo Preferências, em Categorias, selecione Exibição de página e, em seguida, desmarque a opção Usar fontes locais.
Nota: *Se uma fonte não puder ser substituída, o texto será exibido como marcadores, e o Acrobat exibirá uma mensagem de erro.*

Para o início

Localização de nomes de fontes PostScript

Se for necessário inserir manualmente um nome de fonte no painel Fontes da caixa de diálogo Configurações do Adobe PDF, use um PDF para localizar a grafia exata do nome.

1. Utilize qualquer aplicativo para criar um documento de uma página com a fonte.
2. Crie um PDF a partir do documento.
3. Abra o PDF no Acrobat e escolha Arquivo > Propriedades > Fontes.
4. Escreva o nome da fonte utilizando a grafia, a capitalização e a hifenização exatas do nome, conforme exibido na caixa de diálogo de informações da fonte.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Como usar a impressora Adobe PDF

Criação de PDFs por meio de impressão do arquivo
Preferências de impressão do Adobe PDF (Windows)
Como definir as propriedades da impressora Adobe PDF (Windows)
Como criar e usar um tamanho de página personalizado

Para o início

Criação de PDFs por meio de impressão do arquivo

Em muitos aplicativos de criação, é possível usar o comando Imprimir com a impressora Adobe PDF para converter o arquivo em PDF. O documento de origem é convertido em PostScript e inserido diretamente no Distiller para conversão em PDF, sem iniciar o Distiller manualmente. As atuais configurações de preferências do Distiller e as atuais configurações do Adobe PDF são utilizadas para converter o arquivo. Se você estiver trabalhando com tamanhos de página diferentes do padrão, crie um tamanho de página personalizado.

Nota: *(Windows) Para documentos do Microsoft Office, a impressora Adobe PDF não inclui alguns dos recursos disponíveis no PDFMaker. Por exemplo, não é possível criar marcadores e hiperlinks usando a impressora Adobe PDF.Se você estiver criando um PDF a partir de um documento do Microsoft Office e quiser usar esses recursos, use o PDFMaker.*

A impressora Adobe PDF cria PDFs não marcados. Para refluir conteúdo para um dispositivo portátil, é necessária uma estrutura marcada, que é preferível para gerar resultados confiáveis em um leitor de tela.

Criação de PDFs por meio do comando Imprimir (Windows)

1. Abra o arquivo no aplicativo de criação e selecione Arquivo > Imprimir.
2. Selecione Adobe PDF no menu de impressoras.
3. Clique no botão Propriedades (ou Preferências) para personalizar a configuração da impressora Adobe PDF. (Em alguns aplicativos, talvez seja necessário clicar em Configurar, na caixa de diálogo Imprimir, para abrir a lista de impressoras e, em seguida, clicar em Propriedades ou em Preferências.)
4. Na caixa de diálogo Imprimir, clique em OK.
   Nota: *O seu PDF é salvo na pasta especificada pela configuração da Pasta de saída do Adobe PDF na caixa de diálogo Preferências; o local padrão é Meus Documentos.Se você especificar Solicitar nome do arquivo Adobe PDF, será exibida a caixa de diálogo Salvar como no momento da impressão.*

Criação de PDFs por meio do comando Imprimir (Mac OS X)

O método para criar PDFs usando o comando Imprimir mudou no Mac OS v10.6 Snow Leopard com Acrobat 9.1 e posterior. O procedimento a seguir descreve o método tanto no Snow Leopard como em versões anteriores do Mac OS X.

1. Abra o arquivo no aplicativo de criação e selecione Arquivo > Imprimir.
2. Escolha Salvar como Adobe PDF no menu PDF, na parte inferior da caixa de diálogo.
3. Em Configurações do Adobe PDF, escolha uma das configurações padrão ou personalize as configurações usando o Distiller. Todas as configurações personalizadas que estiverem definidas serão relacionadas.

   Para a maioria dos usuários, as configurações padrão de conversão em Adobe PDF são adequadas.
4. Em Após a Criação do PDF, especifique se deseja abrir o PDF.
5. Clique em Continuar.
6. Selecione um nome e um local para o PDF e clique em Salvar.
   Nota: *Por padrão, o PDF é salvo com o mesmo nome de arquivo e a extensão .pdf.*

Para o início

Preferências de impressão do Adobe PDF (Windows)

As preferências de impressão são válidas para todos os aplicativos que utilizam a impressora Adobe PDF, a menos que as configurações sejam alteradas no aplicativo de criação, usando o menu Configurar página, Configurar documento ou Imprimir.

Nota: *Dependendo de como é acessada, a caixa de diálogo para configurar preferências de impressão é denominada Preferências de impressão do Adobe PDF, Padrões de impressão do Adobe PDF ou Propriedades do documento Adobe PDF.*

Para acessar as preferências de impressão:

- No menu Iniciar, abra a janela Impressoras. Clique com o botão direito do mouse na impressora Adobe PDF e escolha Preferências de impressão.

Em um aplicativo de criação como o Adobe InDesign, escolha Arquivo > Imprimir. Selecione Adobe PDF como a impressora e clique no botão Propriedades (ou Preferências). (Em alguns aplicativos, pode ser necessário clicar em Configurar, na caixa de diálogo Imprimir, para acessar a lista de impressoras e, em seguida, clicar em Propriedades ou em Preferências para personalizar as configurações do Adobe PDF.)

As opções específicas de PDF são exibidas na guia Configurações do Adobe PDF. As guias Qualidade do papel e Layout contêm outras opções conhecidas para a origem do papel, a tinta da impressora, a orientação da página e o número de páginas por folha.

Nota: *As Preferências de Impressão são diferentes das Propriedades de impressão. As Preferências contêm opções específicas de Adobe PDF para o processo e conversão; a caixa de diálogo Propriedades contém guias de opções que estão disponíveis para qualquer tipo de impressora.*

Configurações de conversão doAdobe PDF No menu Configurações padrão, selecione um conjunto predefinido de opções ou clique em Editar para visualizar ou alterar as configurações na caixa de diálogo Configurações do Adobe PDF.

Segurança do Adobe PDF Para adicionar segurança ao PDF, selecione uma das seguintes opções ou clique em Editar para visualizar ou alterar as configurações de segurança:

Confirmar novamente a segurança para cada tarefa Abre a caixa de diálogo Adobe PDF - Segurança sempre que um PDF for criado por meio da impressora Adobe PDF. Especifique as configurações na caixa de diálogo.

Usar últimas configurações de segurança conhecidas Usa as mesmas configurações de segurança aplicadas na última vez em que um PDF foi criado usando a impressora Adobe PDF no computador.

Pasta de saída do Adobe PDF Selecione uma pasta de saída para o PDF convertido ou clique em Procurar para adicionar ou alterar a pasta de saída. Escolha Solicitar nome do arquivo Adobe PDF para especificar um local e um nome de arquivo no momento da conversão.

Menu Tamanho da página do Adobe PDF Selecione um tamanho de página personalizado que tenha sido definido.

Exibir resultados do Adobe PDF Inicia automaticamente o Acrobat e exibe o documento convertido imediatamente.

Adicionar informações sobre o documento Inclui informações como o nome do arquivo e a data e hora de criação.

Confiar apenas nas fontes do sistema; Não usar fontes do documento Desmarque essa opção para fazer o download das fontes durante a criação do PDF. Todas as fontes estarão disponíveis no PDF, mas demorarão mais tempo para serem criadas. Deixe essa opção marcada, se estiver trabalhando com documento em idioma asiático.

Excluir arquivos de registro de tarefas bem-sucedidas Exclui automaticamente os arquivos de registro a não ser que a tarefa falhe.

Perguntar para substituir o arquivo PDF existente Avisa quando você estiver prestes a substituir um PDF existente por um arquivo com o mesmo nome.

Para o início

Como definir as propriedades da impressora Adobe PDF (Windows)

No Windows, geralmente é possível deixar as propriedades da impressora Adobe PDF inalteradas, a menos que tenha sido configurado o compartilhamento da impressora ou definida a segurança.

Nota: *As Propriedades de impressão são diferentes das Preferências de Impressão. A caixa de diálogo Propriedades contém guias de opções que se aplicam a qualquer tipo de impressora; as Preferências incluem opções de conversão especificamente para a impressora Adobe PDF.*

Como definir as propriedades da impressora Adobe PDF

1. No menu Iniciar, abra Dispositivos e Impressoras e clique com o botão direito do mouse na impressora Adobe PDF.
2. Escolha Propriedades.
3. Clique nas guias e selecione as opções conforme necessário.

Como atribuir novamente a porta usada pela impressora Adobe PDF

1. Encerre o Distiller, se estiver em execução, e aguarde a conclusão de todos os trabalhos na fila da impressora Adobe PDF.
2. No menu Iniciar, abra Dispositivos e Impressoras.
3. Clique com o botão direito do mouse na impressora Adobe PDF e escolha Propriedades da impressora.
4. Clique na guia Portas e em Adicionar porta.
5. Selecione Porta do Adobe PDF (Windows XP) ou Monitor da porta do Adobe PDF (Vista/Windows 7) da lista de tipos de portas disponíveis e clique em Nova porta.
6. Selecione uma pasta local para os arquivos PDF de saída e clique em OK. Em seguida, clique em Fechar para sair da caixa de diálogo Portas da impressora.
7. Na caixa de diálogo Propriedades do Adobe PDF, clique em Aplicar e em OK.

   Para obter melhores resultados, selecione uma pasta no mesmo sistema em que o Distiller está instalado. Embora haja suporte para pastas remotas ou de rede, elas têm problemas de segurança e de acesso limitado de usuários.

Como excluir pastas e atribuir novamente a impressora Adobe PDF à porta padrão

1. Encerre o Distiller, se estiver em execução, e aguarde durante alguns minutos, até a conclusão de todas as tarefas do Adobe PDF na fila.
2. No menu Iniciar, abra Dispositivos e Impressoras.
3. Clique com o botão direito do mouse na impressora Adobe PDF e escolha Propriedades da impressora.
4. Clique na guia Portas.
5. Selecione a porta padrão, Documentos e clique em Aplicar.

6. Selecione a porta a ser excluída, clique em Excluir Porta e, em seguida, clique em OK para confirmar a exclusão.
7. Selecione novamente a porta Documentos e clique em Fechar.

Para o início

Como criar e usar um tamanho de página personalizado

É importante distinguir tamanho de página (conforme definido para o documento na caixa de diálogo Configurar documento do aplicativo de origem) de tamanho de papel (a folha de papel, o pedaço de filme ou a área da chapa de impressão usada para imprimir). O tamanho da página pode ser Carta EUA (8,5 por 11 pol. ou 21,59 por 27,94 cm), mas talvez seja necessário imprimir em um pedaço maior de papel ou transparência para acomodar marcas de impressora ou a área de sangramento. Para garantir que o documento seja impresso como esperado, configure o tamanho da página tanto no aplicativo de origem quanto na impressora.

A lista de tamanhos de papel disponíveis no Acrobat é obtida do arquivo PPD (impressoras PostScript) ou do driver da impressora (impressoras não PostScript). Se a impressora e o arquivo PPD escolhidos para a impressão PostScript aceitarem tamanhos de papel personalizados, no menu Tamanho do Papel, será exibida a opção Personalizado. Para impressoras com capacidade de produção de grandes áreas de impressão, o Acrobat suporta páginas de 15.000.000 polegadas (38.100.000 cm) por 15.000.000 polegadas (38.100.000 cm).

Como criar tamanhos de página personalizados (Windows)

1. Siga um destes procedimentos:
   - No menu Iniciar, abra a janela Dispositivos e Impressoras ou Impressoras e Aparelhos de Fax. Clique com o botão direito do mouse na impressora Adobe PDF e escolha Preferências de impressão.
   - Em um aplicativo de criação como o Adobe InDesign, escolha Arquivo > Imprimir. Selecione Adobe PDF como a impressora e clique no botão Propriedades. (Em alguns aplicativos, pode ser necessário clicar em Configurar, na caixa de diálogo Imprimir, para abrir a lista de impressoras e, em seguida, clicar em Propriedades ou em Preferências para personalizar as configurações do Adobe PDF.)
2. Na guia Configurações do Adobe PDF, clique no botão Adicionar, próximo ao menu Tamanho da página do Adobe PDF.
3. Especifique o nome, a largura, a altura e a unidade de medida. Clique em Adicionar/Modificar para adicionar o tamanho de página personalizado ao menu Tamanho da página do Adobe PDF.

Como criar tamanhos de página personalizados (Mac OS)

1. Em um aplicativo de criação como o Adobe InDesign, escolha Arquivo > Configurar Página.
2. No menu pop-up Tamanho do papel, selecione Gerenciar tamanhos personalizados.
3. Clique no botão +.
4. Especifique o nome, a altura, a largura e as margens. A unidade de medida depende do idioma do sistema.

Como usar tamanhos de página personalizados

1. Escolha Arquivo > Imprimir.
2. Clique no botão Configurar página.
3. Selecione o novo tamanho de página personalizado no menu Tamanho do papel.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Edição de PDFs

Para saber mais, veja estes recursos on-line recomendados.

Como editar textos em um PDF
Donna Baker de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como editar textos no Acrobat XI.

Como editar imagens em arquivos PDF
Donna Baker de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como editar imagens no Acrobat XI.

Como editar um arquivo PDF digitalizado
Donna Baker de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como editar um PDF criado de um documento digitalizado.

Criar ações guiadas para automatizar tarefas repetitivas.
Adobe TV (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Criar ações passo-a-passo para automatizar tarefas repetitivas.

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Editar texto em PDFs

Editar texto em um PDF
Adicionar a uma lista numerada ou lista com marcadores
Adicionar um novo texto a um PDF
Adicionar texto a formulários simples ou ao assinar (ferramenta Typewriter)
Mover, girar ou redimensionar uma caixa de texto

Corrija, atualize e melhore facilmente arquivos PDF. Faça o refluxo de parágrafos e corrija erros de digitação sem voltar para o documento original.

Voltar ao início

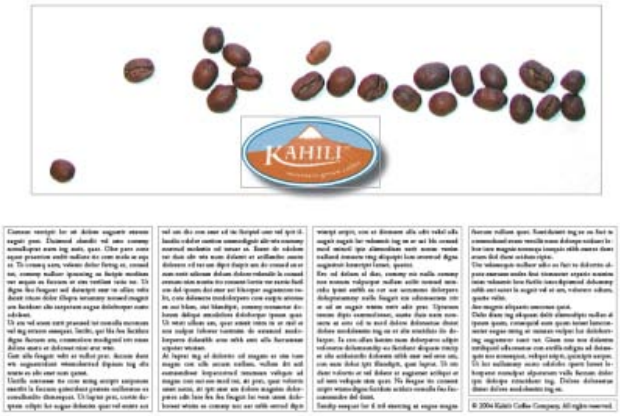
Editar texto em um PDF

A ferramenta Editar texto e imagens permite que você substitua, edite ou adicione texto a um PDF. É possível corrigir erros de digitação, alterar o tamanho de fontes e tipos, ajustar o alinhamento, adicionar superscripts ou subscripts e redimensionar texto ou parágrafos. O texto no parágrafo reflui na caixa de texto para acomodar as alterações. Cada caixa de texto é independente e inserir texto em um bloco de texto não empurrará uma caixa de texto adjacente ou refluirá para a próxima página. A edição do PDF ocorre uma página por vez. Para obter edições mais extensas ou efetuar alterações de formatação globais em todo o documento, edite o original. Se o original não estiver disponível, é possível salvar o PDF como um documento do Microsoft Word ou uma apresentação do PowerPoint (somente no Acrobat Pro). Em seguida, edite e recrie o PDF.

Você só poderá adicionar ou substituir o texto se a fonte nele usada estiver instalada no sistema. Se a fonte não está instalada no seu sistema mas está incorporada ou subdefinida no PDF, é possível alterar apenas a cor ou tamanho da fonte.

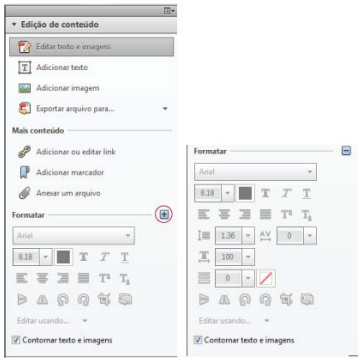
Editar ou formatar texto em um PDF

1. Escolha Ferramentas > Edição de conteúdo > Editar texto e imagens .



Os contornos identificam o texto e as imagens que podem ser editados.

2. Selecione o texto a ser editado.
3. Edite o texto seguindo um destes procedimentos:
   - Digite novo texto para substituir o texto selecionado ou pressione Excluir para removê-lo.
   - Selecione uma fonte, tamanho de fonte ou outras opções de formatação em Formato no painel Edição de conteúdo. Clique no sinal de mais para expandir o painel e expor as opções avançadas: espaçamento entre linhas, espaçamento de caracteres, escala horizontal, largura do traçado e cor.



Opções de formatação no painel Edição de conteúdo. O sinal de mais expõe opções avançadas.

Observação: *Por motivos legais, é necessário adquirir uma fonte e instalá-la no sistema para revisar um texto usando essa fonte.*

4. Clique fora da seleção para cancelá-la e recomeçar.

Voltar ao início

Adicionar a uma lista numerada ou lista com marcadores

É possível adicionar itens a uma lista numerada ou com marcadores.

1. Escolha Ferramentas > Edição de conteúdo > Editar texto e imagens .
2. Selecione o item na lista numerada ou com marcadores acima de onde deseja inserir o novo texto.
3. Clique com o botão direito do mouse na caixa de texto e escolha Adicionar lista de itens do menu que aparecer.
4. Selecione o texto no novo item de lista e digite o texto de substituição.
5. Para alterar o número de um item adicionado recentemente à lista, selecione o número e digite o novo número.
6. Para reposicionar o item de lista, coloque o ponteiro sobre a linha da caixa delimitadora (evite as alças de seleção). Quando o cursor mudar para o ponteiro de Movimento , arraste a caixa até o novo local. Para manter o alinhamento com outros itens de lista, pressione Shift ao arrastar.

Voltar ao início

Adicionar um novo texto a um PDF

É possível adicionar ou inserir novos textos em um PDF usando qualquer fonte instalada no sistema.

1. Selecione Ferramentas > Edição de conteúdo > Adicionar texto.
2. Arraste para definir a largura do bloco de texto que deseja adicionar.
3. Para texto vertical, clique com o botão direito do mouse na caixa de texto e escolha Tornar a direção do texto vertical.
4. Em Formato no painel Edição de conteúdo, escolha a fonte, o tamanho da fonte e as opções de formatação do novo texto.
5. Digite o texto.
6. Para redimensionar a caixa de texto, arraste uma alça de manipulação.
7. Para mover a caixa de texto, coloque o ponteiro sobre a linha da caixa delimitadora (evite as alças de manipulação). Quando o cursor mudar para o ponteiro de Movimento , arraste a caixa até o novo local. Para manter o alinhamento com outros itens de lista, pressione Shift ao arrastar.

Voltar ao início

Adicione texto a formulários simples ou ao assinar (ferramenta Typewriter)

Às vezes, as empresas fornecem versões em PDF de formulários em papel sem campos de formulário interativos. Use ferramenta Adicionar texto no painel Assinar para preencher um formulário não interativo ou adicionar texto a um documento que você precise assinar. O texto adicionado com esta ferramenta é um comentário e não altera o PDF original. (A ferramenta Adicionar texto é muitas vezes chamada de ferramenta Typewriter. É usada para "digitar" em um formulário e não para alterá-lo).

Observação: *Para o Reader 10.1.1 ou anterior, a ferramenta Adicionar texto está disponível somente quando o autor do PDF a ativar explicitamente. Para permitir que todos os usuários do Reader adicionem texto a um PDF (somente no Acrobat Pro), abra o PDF e escolha Arquivo > Salvar como outro > PDF estendido do Reader > Ativar adicionar texto em documentos.*

1. Escolha Assinar > Adicionar texto para abrir a barra de ferramentas Adicionar texto.
2. Clique no local no qual o texto será adicionado.
3. Na barra de ferramentas Adicionar texto, selecione a cor, a fonte e o tamanho da fonte do texto que deseja adicionar.
4. Digite o texto. Pressione Enter para adicionar uma segunda linha.
5. Para alterar as propriedades de texto, selecione o texto que deseja editar. Use qualquer uma das ferramentas a seguir na barra de ferramentas Adicionar texto:
   - Para alterar o tamanho do texto, clique no botão Diminuir tamanho do texto ou no botão Aumentar tamanho do texto. Ou, no menu pop-up, escolha um tamanho de fonte.
   - Para alterar o espaçamento entre linhas (entrelinhamento), clique no botão Diminuir espaçamento entre linhas ou no botão Aumentar espaçamento entre linhas.
   - No menu pop-up Cor do texto, escolha uma cor.
   - No menu pop-up de tipo de fonte, escolha um tipo de fonte.
6. Para mover ou redimensionar o bloco de texto, escolha Comentário > Lista de comentários. Na lista de comentários, clique no comentário que contém o texto que deseja mover ou redimensionar. Quando a caixa delimitadora aparecer, arraste o bloco de texto ou um dos seus cantos.

Voltar ao início

Mova, gire ou redimensione uma caixa de texto

É possível pode mover ou girar caixas de texto em uma página. A ferramenta Editar texto e imagens delineia cada caixa de texto, portanto fica clara qual texto é afetado. As edições estão confinadas à página. Não é possível arrastar um bloco de texto para outra página, nem mover ou girar caracteres individuais ou palavras dentro de uma caixa de texto. Contudo, você pode copiar caixas de texto e colá-las em outra página.

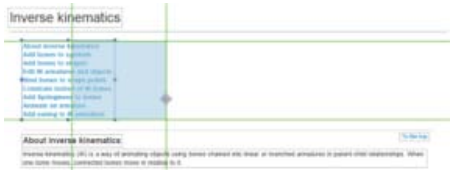
O redimensionamento de uma caixa de texto resulta no refluxo do texto dentro dos novos limites de caixa de texto. Isso não altera o tamanho do texto. Para alterar o tamanho da fonte, consulte Editar ou formatar texto em um PDF. Assim como em outras edições de texto, o redimensionamento limita-se à página atual. O texto não flui até a próxima página.

1. Escolha Ferramentas> Edição de conteúdo> Editar texto e imagens .
2. Clique na caixa de texto que deseja mover, girar ou redimensionar.

Uma caixa delimitadora com alças de seleção cerca a caixa de texto clicada.

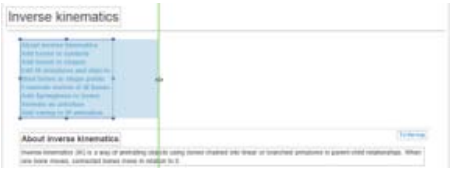
3. Siga um destes procedimentos:

   Mover Coloque o ponteiro sobre a linha da caixa delimitadora (evite as alças de seleção). Quando o cursor altera para o ponteiro Mover , arraste a caixa até o local desejado. Mantenha pressionada a tecla Shift enquanto arrasta para restringir o movimento verticalmente ou horizontalmente.



   Girar Coloque o ponteiro do lado de fora de uma alça de seleção. Quando o cursor mudar para o ponteiro de Rotação , arraste-o na direção que você deseja que gire.

Redimensionar Coloque o ponteiro sobre uma alça de seleção. Quando o cursor muda para o ponteiro Redimensionar , arraste a alça para redimensionar o bloco de texto.



(cc) BY-NC-SA As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Editar imagens ou objetos em um PDF

Inserir uma imagem ou objeto em um PDF
Mover ou redimensionar uma imagem ou um objeto
Girar, virar, cortar (clipe) ou substituir uma imagem
Mover·uma imagem ou objeto para frente ou para trás de outros elementos
Editar uma imagem fora do Acrobat

Corrija, atualize e melhore facilmente arquivos PDF. Redimensione, mova, ou substitua imagens sem voltar ao seu documento original.

Voltar ao início

Inserir uma imagem ou objeto em um PDF

1. Escolha Ferramentas > Edição de conteúdo > Adicionar imagem
2. Na caixa de diálogo Abrir, localize o arquivo que deseja inserir.
3. Selecione o arquivo de imagem e clique em Abrir.
4. Clique onde deseja inserir a imagem ou clique e arraste para ajustar a imagem conforme a insere.

   É exibida uma cópia do arquivo de imagem na página, com a mesma resolução do arquivo original.
5. Use as alças da caixa delimitadora para redimensionar a imagem ou as ferramentas no painel Edição de conteúdo para virar, girar ou cortar a imagem.

Voltar ao início

Mover ou redimensionar uma imagem ou objeto

1. Selecione a ferramenta apropriada dependendo do que deseja mover:

   Imagem Escolha Ferramentas> Edição de conteúdo> Editar texto e imagens. Ao passar o cursor sobre uma imagem editável, o ícone de imagem aparece no canto esquerdo superior.

   Objeto interativo Para editar campos de formulário, botões ou outros objetos interativos, escolha Ferramentas > Objetos interativos> ferramenta Selecionar objeto .
2. Siga um destes procedimentos:
   - Para mover a imagem ou o objeto, arraste-o até o local desejado. Não é possível arrastar imagens ou objetos até uma página diferente (como alternativa, podem ser recortados e colados em uma nova página). Arraste com a tecla Shift pressionada, o objeto para limitar o movimento para cima ou para baixo ou para a direita ou esquerda.
   - Para redimensionar a imagem ou o objeto, selecione-o e arraste uma alça. Arraste com a tecla Shift pressionada a alça para manter a proporção de aspecto original.

   Observação: *Se selecionar vários objetos, você pode movê-los ou redimensioná-los em conjunto.*

Voltar ao início

Girar, virar, cortar (clipe) ou substituir uma imagem

1. Escolha Ferramentas> Edição de conteúdo> Editar texto e imagens.
2. Selecione a imagem (ou imagens).
3. Em Formato no painel Edição de conteúdo, clique em uma das seguintes ferramentas:

   Virar verticalmente Vira a imagem na vertical, no eixo horizontal.

   Virar horizontalmente Vira a imagem na horizontal, no eixo vertical.

   Girar no sentido anti-horário Gira a imagem selecionada noventa graus no sentido anti-horário.

Girar no sentido horário Gira a imagem selecionada noventa graus no sentido horário.

Cortar imagem Corta ou apara a imagem selecionada. Arraste uma alça de seleção para cortar a imagem.

Substituir imagem Substitui a imagem selecionada pela imagem escolhida. Localize a imagem de substituição na caixa de diálogo Abrir e clique em Abrir.

Para girar a imagem selecionada manualmente, coloque o ponteiro do lado de fora de uma alça de seleção. Quando o cursor mudar para o ponteiro de rotação , arraste-o na direção que você deseja que gire.

Voltar ao início

Mova uma imagem ou objeto para frente ou para trás de outros elementos

As opções de Organizar permitem que você mova uma imagem ou objeto para frente de para trás de outros elementos. Pode empurrar um item para a frente ou para trás somente um nível ou enviá-lo para frente ou para trás da ordem de empilhamento de elementos na página.

1. Escolha Ferramentas> Edição de conteúdo> Editar texto e imagens .
2. Selecione o objeto (ou objetos).
3. Clique com o botão direito do mouse no objeto (ou objetos), em seguida escolha Organizar e a opção apropriada.

   Para páginas complexas onde é difícil selecionar um objeto, pode ser mais fácil alterar a ordem que usa a guia Conteúdo. (Escolha Exibir > Mostrar/ocultar > Painéis de navegação > Conteúdo.)

Voltar ao início

Editar uma imagem fora do Acrobat

É possível editar uma imagem ou um gráfico utilizando outro aplicativo, como o Photoshop, o Illustrator ou o Microsoft Paint. Ao salvar a imagem ou o gráfico, o Acrobat atualiza automaticamente o PDF com as modificações. Os aplicativos que aparecem no menu Editar usando dependem do que você instalou e o tipo da imagem ou gráfico selecionado. Como opção, é possível especificar o aplicativo que deseja usar.

1. Escolha Ferramentas> Edição de conteúdo> Editar texto e imagens .
2. Selecione a imagem ou o objeto.

   Selecione vários itens se deseja editá-los em conjunto no mesmo arquivo. Para editar todas as imagens e todos os objetos na página, clique com o botão direito do mouse na página e escolha Selecionar tudo.

3. Escolha o editor que deseja usar do menu Editar usando (em Formato, no painel Edição de conteúdo). Para escolher um editor diferente do oferecido no menu, selecione Abrir com, encontre o aplicativo e clique em Abrir.

   Observação: *Se uma mensagem solicitar a conversão em perfis ICC, escolha Não converter. Se a janela da imagem exibir um padrão quadriculado quando for aberta, significa que não foi possível ler os dados da imagem.*

4. Realize as alterações desejadas no aplicativo de edição externo. Lembre-se destas restrições:
   - Se as dimensões da imagem forem alteradas, a imagem pode não estar alinhada corretamente no PDF.
   - Da mesma forma, as informações de transparência são preservadas apenas para máscaras especificadas como valores de índice em um espaço de cores indexadas.
   - Ao trabalhar no Photoshop, achate a imagem.
   - Não há suporte para máscaras de imagem.
   - Se você alterar os modos durante a edição da imagem, poderá perder informações importantes que poderão ser aplicadas apenas ao modo original.
5. No aplicativo de edição, escolha Arquivo > Salvar. O objeto é automaticamente atualizado e exibido no PDF quando o Acrobat está em primeiro plano.

   Observação: *No Photoshop, se a imagem estiver em um formato em que existe suporte pelo Photoshop 6.0 ou posterior, a imagem editada será salva novamente no PDF. Entretanto, se ela não estiver em um formato aceito, o Photoshop a tratará como uma imagem PDF genérica, e a imagem editada será salva no disco, em vez de ser salva no PDF.*

(cc) BY-NC-SA As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Miniaturas e marcadores de páginas em PDFs

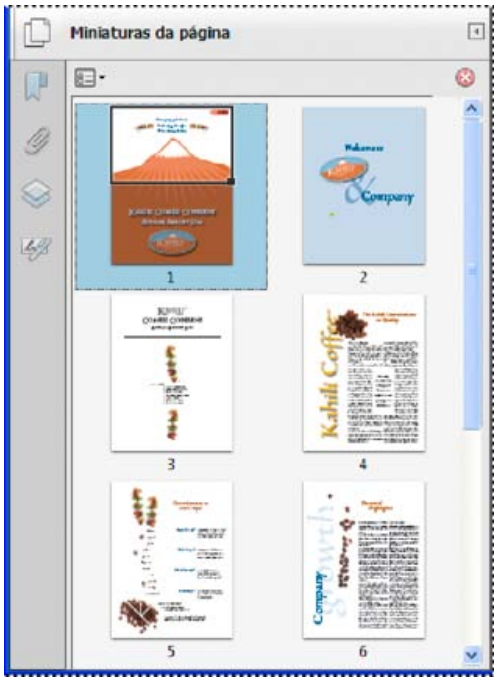
Sobre as miniaturas de página
Definição da ordem das guias
Sobre marcadores
Criação de marcadores
Edição de marcadores
Criação de hierarquias em marcadores
Adição de marcadores marcados

Para o início

Sobre as miniaturas de página

Miniaturas de página são pequenas visualizações de páginas em um documento. É possível usar miniaturas de página para saltar rapidamente até uma página selecionada ou para ajustar a visualização de uma página. Quando uma miniatura de página é movida, copiada ou excluída, o que ocorre é a movimentação, a cópia ou a exclusão da página correspondente.

Se você não visualizar as miniaturas da página no painel de navegação, tente usar F4 para abrir o painel de navegação. Ou escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > painéis de navegação > Miniaturas de página.



Para o início

Definição da ordem das guias

No painel Miniaturas de páginas, é possível definir a ordem na qual o usuário alterna entre campos de formulários, links e comentários de cada página.

1. Clique no botão Miniaturas de páginas à esquerda.
2. Selecione uma miniatura de página e, no menu Opções, escolha Propriedades da página .
3. Na caixa de diálogo Propriedades da página, clique em Ordem de tabulação e selecione a ordem de tabulação:
   Usar ordem das linhas Move-se pelas linhas da esquerda para a direita ou vice-versa em páginas com encadernação da direita para a esquerda.

   Usar ordem das colunas Move-se pelas colunas da esquerda para a direita e de cima para baixo ou da direita para a esquerda em páginas com encadernação da direita para a esquerda.

   Usar estrutura do documento Move-se na ordem especificada pelo aplicativo de criação.
   Nota: *Para documentos estruturados, PDFs que foram criados em aplicativos de editoração eletrônica ou que contêm marcas, é melhor selecionar a opção Usar estrutura do documento para corresponder à intenção do aplicativo de criação.*

Se o documento foi criado em uma versão anterior do Acrobat, a ordem das guias é Não especificada por padrão. Com essa configuração, a tabulação começará nos campos de formulário, avançando para links e comentários, ordenados por linha.

Para o início

Sobre marcadores

Um marcador é um tipo de link com texto representativo no painel Marcadores do painel de navegação. Cada marcador acessa visualizações ou páginas diferentes no documento. Os marcadores são gerados automaticamente durante a criação de PDFs a partir de entradas de sumário de documentos criados pela maioria dos programas de editoração eletrônica. Em geral, são marcados e podem ser usados para fazer edições no PDF.

A princípio, um marcador exibe a página que estava sendo visualizada no momento em que ele foi criado; ou seja, o destino do marcador. No Acrobat, é possível definir destinos para os marcadores à medida que cada marcador é criado. Entretanto, algumas vezes é mais fácil criar um grupo de marcadores e depois definir os destinos.

No Acrobat, é possível usar marcadores para indicar um local no PDF no qual voltar ou saltar para o destino no PDF, para outro documento ou para uma página da Web. Marcadores também podem realizar ações, como executar um item de menu ou enviar um formulário.

Nota: *Um usuário do Acrobat apenas poderá adicionar marcadores a um documento se as configurações de segurança permitirem.*

Os marcadores servem como sumário para alguns documentos PDF.

Para o início

Criação de marcadores

1. Clique no botão Marcadores à esquerda para abrir o painel Marcadores.
2. Abra a página na qual deseja criar um link para o marcador e ajuste as configurações de visualização.
3. Use a ferramenta Selecionar para selecionar a área da página que deseja marcar:
   - Para marcar uma única imagem, clique nessa imagem ou arraste um retângulo em torno dela.
   - Para marcar parte de uma imagem, arraste um retângulo ao redor dessa parte.
   - Para marcar um texto, arraste para selecioná-lo. O texto selecionado passa a ser o rótulo do novo marcador, que pode ser editado.
4. Clique no marcador sob o qual deseja inserir o novo marcador. Quando nenhum marcador é selecionado, o novo marcador é automaticamente adicionado ao final da lista.
5. Escolha Ferramentas > Edição de conteúdo > Adicionar marcador .
6. No painel Marcadores, digite ou edite o nome do novo marcador.

Para o início

Edição de marcadores

No Reader, é possível facilitar a leitura de marcadores, alterando a aparência do texto.

No Acrobat, é possível alterar os atributos de um marcador a qualquer momento.

Renomeação de um marcador

❖

No painel Marcadores, selecione um marcador, no menu Opções , escolha Renomear marcador e digite o nome do novo marcador.

Distribuir o texto em marcadores longos

❖ Clique no botão Marcadores e, no menu Opções, escolha Distribuir marcadores longos .

O texto inteiro de marcadores longos é exibido, independentemente da largura do painel de navegação. (Essa opção fica ativada quando está marcada e fica desativada quando está desmarcada.)

Alteração da aparência do texto em marcadores

É possível alterar a aparência de marcadores para obter maior destaque.

1. No painel Marcadores, selecione um ou mais marcadores.
2. (Somente Acrobat) Para alterar a cor e o estilo do texto, escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Itens da barra de ferramentas > Barra de propriedades.
   Depois de definir a aparência de um marcador, é possível reutilizar suas configurações. Para fazer isso, selecione o marcador e, no menu Opções , selecione Usar aparência atual como novo padrão.
3. Para alterar o tamanho da fonte, no menu Opções , selecione Tamanho do texto > [tamanho].

Alteração de destinos de marcadores

1. No painel Marcadores, selecione o marcador.
2. No painel de documentos, vá para o local a ser especificado como o novo destino.
3. Se necessário, ajuste a ampliação da visualização.
4. No menu Opções, escolha Definir destino do marcador .
   Nota: *A opção Definir destino do marcador é depende do contexto. Aparece somente quando um marcador de páginas existente está selecionado.*

Adição de uma ação a um marcador

1. No painel Marcadores, selecione um marcador.
2. No menu Opções , selecione Propriedades.
3. Na caixa de diálogo Propriedades do marcador, clique em Ações.
4. No menu Selecionar ação, escolha uma ação e clique em Adicionar.

Exclusão de marcadores

❖ No painel Marcadores, selecione os marcadores e, em seguida, pressione Delete.

Importante: *A exclusão de marcadores exclui todos os subordinados. A exclusão de marcadores não exclui nenhum texto do documento.*

Para o início

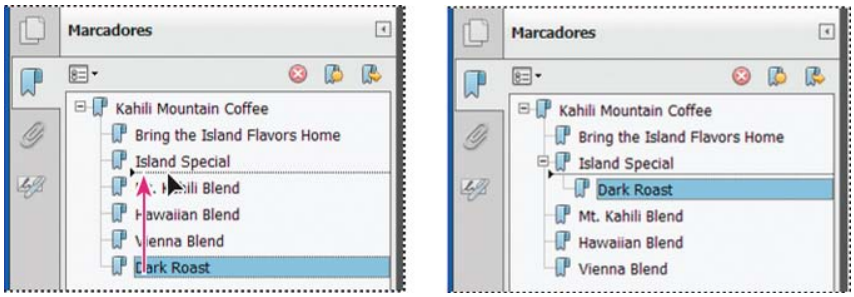
Criação de hierarquias em marcadores

É possível aninhar uma lista de marcadores para exibir uma relação entre tópicos. O aninhamento cria uma relação pai/filho. Expanda ou reduza a lista hierárquica como desejar.

Aninhamento de um ou mais marcadores

1. Selecione os marcadores a serem aninhados.
2. Arraste os ícones diretamente para baixo do ícone do marcador pai. O ícone de Linha mostra a posição de um ou mais ícones.

   O marcador é aninhado, mas a página real permanece na posição original no documento.

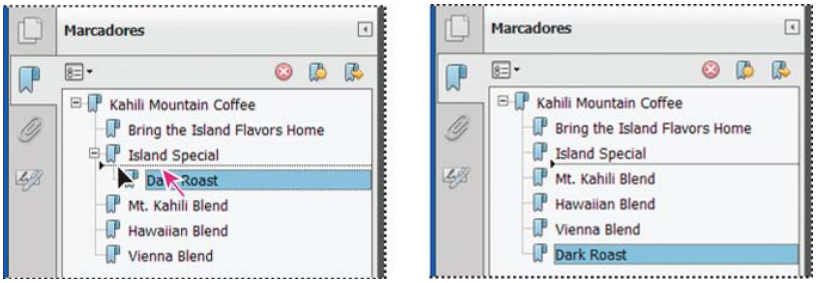


Aninhamento de um marcador (à esquerda) e o resultado (à direita)

Movimentação de marcadores para fora da posição de aninhamento

1. Selecione os marcadores a serem movidos.
2. Mova a seleção fazendo o seguinte:

- Arraste os ícones, posicionando a seta logo abaixo do rótulo do marcador pai.
- No menu Opções, escolha Recortar, selecione o marcador pai e, em seguida, escolha Colar sob o marcador selecionado, no menu Opções.



Movimentação de um marcador para fora da posição aninhada (à esquerda) e o resultado (à direita)

Expansão ou recolhimento de todos os marcadores de nível superior

❖ No menu Opções, selecione Expandir marcadores de nível superior ou Reduzir marcadores de nível superior.

Para o início

Adição de marcadores marcados

Marcadores marcados oferecem maior controle sobre o conteúdo de páginas em comparação a marcadores comuns. Como usam informações estruturais subjacentes de elementos de documentos (por exemplo, níveis de cabeçalhos, parágrafos, títulos de tabelas), podem ser usados para editar documentos, como reorganizar páginas correspondentes em PDFs ou excluí-las. Quando o marcador pai é movido ou excluído, os marcadores filhos são movidos ou excluídos também.

Muitos aplicativos de editoração, como o Adobe InDesign® e o Microsoft Word, criam documentos estruturados. Quando esses documentos são convertidos em PDF, sua estrutura é convertida em marcas, que oferecem suporte à inclusão de marcadores marcados. Em geral, páginas da Web convertidas apresentam marcadores marcados.

Caso o documento não contenha marcas, sempre é possível adicioná-las usando o Acrobat.

1. No painel Marcadores, selecione Novos marcadores da estrutura, no menu Opções. (Se essa opção não estiver disponível, significa que o documento não está estruturado.)
2. Selecione os elementos de estrutura a serem especificados como marcadores marcados. Clique com a tecla Ctrl pressionada para adicionar à seleção.

   Os marcadores marcados são aninhados em um novo marcador sem título.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Artigos em PDF

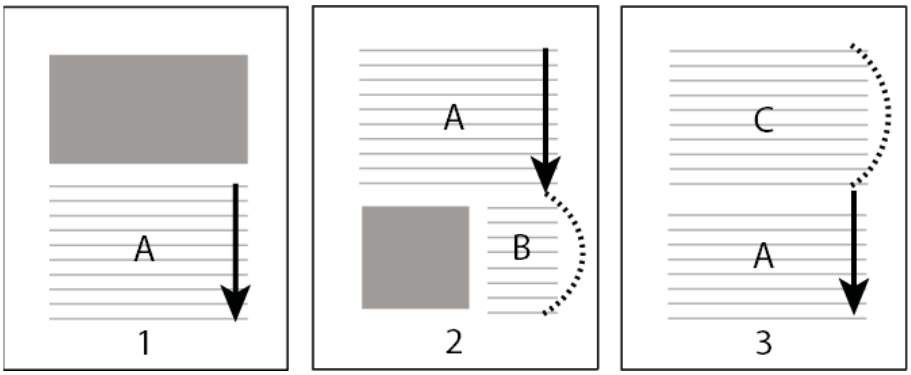
Sobre artigos
Definição de artigos
Visualização e edição de artigos

Sobre artigos

Para o início

Muitos documentos impressos tradicionais, como revistas e jornais, organizam o texto em diversas colunas. As matérias fluem de coluna para coluna e, às vezes, por diversas páginas. Embora o formato seja eficaz para materiais impressos, talvez seja difícil acompanhar esse tipo de estrutura na tela, por causa da rolagem e do zoom necessários.

O recurso de artigo permite orientar os leitores pelo material apresentado em diversas colunas e por uma série de páginas.



O fluxo de um encadeamento de artigo. O usuário lê todo o texto A, pula os textos B e C e retorna ao texto A.

Definição de artigos

Para o início

Artigos são criados por meio da definição de várias caixas em torno do conteúdo, na ordem em que o conteúdo deve ser lido. O caminho de navegação definido para um artigo é denominado encadeamento de artigo. O encadeamento é criado conectando várias caixas, unificando-as em um fluxo de texto contínuo.

A maioria dos programas de editoração permite gerar encadeamentos de artigo automaticamente conforme os arquivos são convertidos no Adobe PDF. Se o arquivo visualizado contiver artigos, será possível mostrar os nomes desses artigos em uma guia e navegar facilmente entre eles.

1. Escolha Ferramentas > Processamento de documento > Adicionar caixa de artigo. O ponteiro é exibido como um cursor de mira na janela do documento.
2. Arraste um retângulo para definir a primeira caixa de artigo. Uma caixa de artigo é exibida ao redor do texto delimitado e o ponteiro do mouse muda para o ponteiro de artigo.

   Cada caixa criada apresenta um rótulo com o número e a sequência dentro do artigo. Por exemplo, a primeira caixa do primeiro artigo é a 1-1, a segunda caixa é 1-2 e assim por diante. As caixas do segundo artigo do mesmo documento são 2-1, 2-2, 2-3 e assim por diante.
3. Acesse a próxima parte do documento a ser incluída no artigo e desenhe um retângulo ao redor do respectivo texto. Repita o procedimento até definir o artigo inteiro.
   Nota: *Antes de redimensionar ou mover uma caixa de artigo, é necessário finalizar o artigo.*
4. Para finalizar o artigo, pressione a tecla Enter.
5. Na caixa de diálogo Propriedades do artigo, digite o título, o assunto, o autor e qualquer palavra-chave para descrever o artigo e, em seguida, clique em OK.

Visualização e edição de artigos

Para o início

Use a ferramenta Artigo para criar, exibir e fazer alterações em uma caixa de artigo no documento PDF.

Visualização de artigos na página

❖ Escolha Ferramentas > Processamento de documento > Adicionar caixa de artigo.

Visualização de artigos no PDF

1. Escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Artigos.
2. Para ler um artigo, clique duas vezes sobre ele ou selecione-o e, no menu Opções, escolha Ler artigo, no painel Artigos.

   A primeira linha do artigo é exibida no canto esquerdo superior.
3. Para ocultar o painel Artigos após a abertura do artigo, selecione no menu Opções do painel Artigos a opção Ocultar após o uso.

Exclusão de artigos ou caixas de artigo

❖ No painel Artigos, siga um destes procedimentos:

- Para excluir todo o artigo, selecione-o no painel Artigos e pressione a tecla Delete.
- Para excluir apenas uma caixa de um artigo, clique na respectiva caixa com o botão direito do mouse e escolha Excluir. Na mensagem de aviso, selecione Caixa. Se a opção Artigo for marcada, o artigo inteiro será excluído.

  Os artigos ou as caixas de artigos restantes serão renumerados automaticamente.

Como inserir caixas de artigo em encadeamentos de artigo

1. Na janela Documentos, selecione a caixa de artigo após a qual a nova caixa de artigo será exibida.
2. Clique no sinal de adição (+), na parte inferior da caixa selecionada, e clique em OK quando for exibido um prompt para arrastar e criar uma nova caixa de artigo.

Exemplo de seleção de um artigo por meio da ferramenta Artigo

3. Desenhe uma nova caixa de artigo, que será inserida no fluxo de artigos, e todas as caixas subsequentes serão renumeradas.

Como mover ou redimensionar caixas de artigo

❖ Com a ferramenta Artigo, selecione a caixa de artigo e siga um destes procedimentos:

- Para mover a caixa, arraste-a até o novo local.
- Para redimensionar a caixa, arraste uma alça central para alterar somente a altura ou a largura ou arraste um alça de canto para alterar as duas dimensões.

Exemplo de redimensionamento de caixa de artigo

Edição de propriedades de artigos

1. Com a ferramenta Artigo, selecione a caixa de artigo a ser editada.
2. Clique com o botão direito do mouse na caixa e escolha Propriedades.
3. Altere as informações na caixa de diálogo Propriedades do artigo e clique em OK.

Combinação de dois artigos

1. No painel de documentos, selecione qualquer caixa de artigo no artigo que deve ser lida antes das outras.
2. Selecione o sinal de adição (+), na parte inferior da caixa de artigo, e clique em OK para descartar a solicitação de criação de uma nova caixa de artigo.
3. Clique com a tecla Ctrl pressionada em uma caixa de artigo que será lida a seguir. O segundo artigo será anexado ao final do primeiro.

Todas as caixas de artigos na composição são renumeradas automaticamente.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Links e anexos em PDFs

Criação de links
Edição de links
Criação de links da Web de URLs
Links para anexos de arquivos
Destinos
Visualização e gerenciamento de destinos
Criação e link de destinos
Como adicionar anexos
Como abrir, salvar ou excluir anexos
Como pesquisar anexos

Para o início

Criação de links

Links permitem saltar para outros locais no mesmo documento, para outros documentos eletrônicos, incluindo anexos, ou para sites da Web. Links podem ser usados para iniciar ações ou assegurar o acesso imediato a informações relacionadas. Ações também podem ser adicionadas para reproduzir um arquivo de som ou de filme.

Criação de links usando a ferramenta Link

1. Escolha Ferramentas > Edição de conteúdo > Adicionar ou editar link.

   O ponteiro se transformará em um cursor de mira (+) e todos os links existentes no documento, incluindo links invisíveis, ficarão temporariamente visíveis.

2. Arraste um retângulo no local em que deseja criar um link. Essa é a área na qual o link está ativo.
3. Na caixa de diálogo Criar link, escolha as opções desejadas de aparência do link.
4. Selecione uma das seguintes ações:
   Ir a uma visualização de página Clique em Próximo, para definir o número de páginas e a ampliação de visualização desejados para o documento atual ou para outro documento (por exemplo, anexos de arquivos), e, em seguida, clique em Definir vínculo.

   Abrir um arquivo Selecione o arquivo de destino e clique em Selecionar. Se o arquivo estiver no formato PDF, especifique como o documento deve ser aberto (por exemplo, em uma nova janela ou dentro de uma janela existente) e, em seguida, clique em OK.
   Nota: *Se o nome do arquivo for muito extenso para ajustar-se à caixa de texto, o meio do nome ficará truncado.*

   Abrir página da Web Forneça o URL da página da Web de destino.

   Link personalizado Clique em Avançar para abrir a caixa de diálogo Propriedades do link. Nessa caixa, é possível definir qualquer ação, como leitura de artigos ou execução de comandos de menu, a ser associada ao link.

Recursos adicionais

Para tutoriais sobre a criação de links, consulte estes recursos:

- Adicionando links a uma página do Acrobat: www.peachpit.com/articles/article.aspx? p=1694067&seqNum=2
- Criar hiperlinks no Adobe Acrobat: http://blogs.adobe.com/acrolaw/2010/04/creating-hyperlinks-in-adobe-acrobat/

Para o início

Edição de links

Sempre é possível criar links. Altere pontos de acesso ou ações associadas a links, exclua ou redimensione o retângulo do link ou altere o destino do link. A alteração das propriedades de um link existente afeta apenas o link atualmente selecionado. Se não houver um link selecionado, as propriedades serão aplicadas nos próximos links criados.

As propriedades de vários links podem ser alteradas de uma só vez arrastando um retângulo para selecioná-los por meio das ferramentas Link ou Selecionar objeto.

Movimentação ou redimensionamento de retângulos de links

1. Selecione a ferramenta Adicionar ou Editar link (Ferramentas > Edição de conteúdo> Adicionar ou Editar Link).
2. Mova o ponteiro sobre o retângulo de link para que as alças sejam exibidas.
3. Siga um destes procedimentos:

- Para mover o retângulo do link, arraste-o.
- Para redimensionar o retângulo do link, arraste qualquer ponto do canto.

Alteração na aparência de links

1. Selecione a ferramenta Adicionar ou Editar link (Ferramentas > Edição de conteúdo> Adicionar ou Editar link).
2. Clique duas vezes no retângulo de link.
3. Na caixa de diálogo Propriedades do link, na guia Aparência, escolha uma cor, uma espessura de linha e um estilo de linha para o link.
4. Para o momento de seleção do link, escolha o estilo de realce:
   Nenhum Não altera a aparência do link.

   Inverter Altera a cor do link na cor oposta.

   Contornar Altera o contorno do link no oposto.

   Inserido Cria a aparência de retângulo em relevo.
   Nota: *As opções Tipo de link, Cor e Estilo de linha não estão disponíveis quando a opção Invisível está marcada para Aparência.*
5. Para Tipo de link, selecione Retângulo invisível para que o link fique invisível no PDF. Links invisíveis são úteis quando estão sobrepostos em uma imagem.
6. Marque a opção Bloqueado para impedir a alteração acidental das configurações.
7. Para testar o link, selecione a ferramenta Mão.
   Nota: *As propriedades do link, na caixa de diálogo Criar link, aplicam-se a todos os links novos criados caso não sejam alteradas. Para reutilizar as configurações de aparência de um link, clique com o botão direito do mouse no link cujas propriedades serão usadas como padrão. Em seguida, marque a opção Usar aparência atual como novo padrão.*

Edição de ações de links

1. Selecione a ferramenta Adicionar ou Editar link (Ferramentas > Edição de conteúdo> Adicionar ou Editar link).
2. Clique duas vezes no retângulo de link.
3. Na caixa de diálogo Propriedades do link, na guia Ações, selecione a ação relacionada a ser alterada e clique em Editar.

Exclusão de links

1. Selecione a ferramenta Adicionar ou Editar link (Ferramentas > Edição de conteúdo> Adicionar ou Editar link).
2. Selecione o retângulo de link a ser excluído.
3. Escolha Editar > Excluir ou pressione a tecla Delete.

Para o início

Criação de links da Web de URLs

É possível criar automaticamente links no formato PDF de todos os URLs ou dos URLs de páginas selecionados. Quando a configuração Criar links de URLs do texto estiver marcada em Preferências gerais, ela gerará links ativos a partir do texto em todos os PDFs abertos.

Criação de links da Web

1. Escolha Ferramentas > Processamento de documentos > Criar links de URLs.
2. Na caixa de diálogo Criar links da Web, selecione Tudo, para criar links a partir de todas as URLs no documento ou selecione De e digite um intervalo de páginas para criar links nas páginas selecionadas.

Remoção de todos os links da Web

❖ Escolha Ferramentas > Processamento de documentos > Remover todos os links.

Para o início

Links para anexos de arquivos

É possível direcionar os usuários a anexos de PDF criando links no documento PDF pai que salta para o anexo.

Nota: *Não confunda anexos de arquivo com arquivos que podem ser abertos a partir de um link. Documentos com links podem ser armazenados em locais distintos; anexos de arquivos são sempre salvos com o PDF.*

1. Abra um documento PDF que contenha um anexo de arquivo PDF.
2. Vá até o local em que o link será criado. Se o local estiver no anexo de arquivo, no painel de navegação, clique no botão Anexos, selecione o anexo de arquivo e clique em Abrir.
3. Escolha ferramentas > Edição de conteúdo > Adicionar ou editar link e selecione a área do link.
4. Na caixa de diálogo Criar link, defina a aparência do link, selecione Ir a uma visualização de página e clique em Avançar.
5. Defina o número de páginas e a ampliação de visualização desejados, no documento PDF pai ou no anexo de arquivo e clique em Definir

link.

Destinos

Para o início

Um destino é o ponto final de um link e está representado pelo texto localizado no painel Destinos. Os destinos permitem definir caminhos de navegação em um conjunto de PDFs. Recomenda-se criar um link para um destino quando há vários documentos vinculados, pois, ao contrário de um link para uma página, um link para um destino não é afetado pela inclusão ou exclusão de páginas no documento de destino.

Visualização e gerenciamento de destinos

Para o início

No painel de navegação, é possível gerenciar destinos por meio do painel Destinos.

Visualização de destinos

❖ Escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Destinos. Todos os destinos são digitalizados automaticamente.

Classificação da lista de destinos

❖ Siga um destes procedimentos:

- Para classificar nomes de destinos em ordem alfabética, na parte superior do painel Destinos, clique no rótulo Nome.
- Para classificar destinos por número de página, na parte superior do painel Destinos, clique no rótulo Página.

Alteração ou exclusão de destinos

❖ No painel Destinos, clique com o botão direito do mouse no destino e escolha um comando:

- Para acessar o local de destino, escolha Ir para o destino.
- Para excluir o destino, escolha Excluir.
- Para redefinir o destino da página exibida, escolha Definir destino.
- Para dar um nome diferente ao destino, escolha Renomear.

Criação e link de destinos

Para o início

É possível criar links para destinos no mesmo PDF ou em outro.

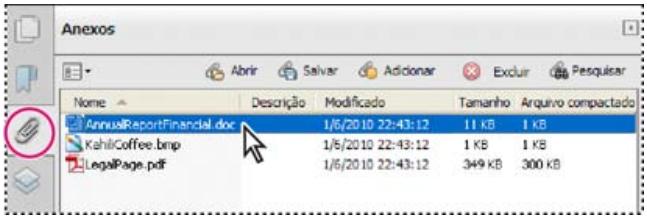
1. No documento final (destino), escolha Visualizar > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Destinos. Se o documento já contiver um destino para o link, passe para a etapa 5.
2. Navegue até o local no qual deseja criar um destino e defina a visualização desejada.
3. No painel Destinos, no menu Opções, escolha Novo destino e dê um nome ao destino.
4. Salve o documento de destino.
5. No documento de origem (onde você deseja criar o link), escolha Ferramentas > Edição de conteúdo > Adicionar ou editar link e arraste o retângulo para determinar o local do link.
6. Na caixa de diálogo Criar link, defina a aparência do link, selecione Ir a uma visualização de página e clique em Avançar.
7. No documento de destino, no painel Destinos, clique duas vezes no destino.
8. Salve o documento de origem.

Como adicionar anexos

Para o início

É possível arquivos PDF e outros tipos de arquivos a um PDF. Se o PDF for movido para um novo local, os anexos serão movidos também. Os anexos podem incluir links para ou do documento pai ou para outros anexos.

Não confunda comentários anexados com anexos de arquivos. Um arquivo adicionado como comentário aparece na página com um ícone Anexo de arquivo ou de som, e na Lista de comentários com outros comentários. (Consulte Como adicionar comentários a anexos de arquivos).



Use o painel Anexos para adicionar, excluir ou visualizar anexos.

1. Escolha Ferramentas > Edição de conteúdo > Anexar um arquivo .
2. Na caixa de diálogo Adicionar arquivos, selecione o arquivo a ser anexado e clique em Abrir.
   Importante: *Se determinados formatos de arquivo forem anexados (por exemplo, EXE, VBS ou ZIP), o Acrobat o alertará que o arquivo não será aberto depois de anexado, pois o formato está associado a programas maliciosos, macros e vírus que podem danificar o computador.*
3. Para visualizar anexos no Acrobat 5.0 ou em um versão anterior, siga um dos procedimentos:
   - Selecione Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Anexos e selecione Mostrar anexos por padrão no menu de opções (opção selecionada por padrão).
   - Escolha Arquivo > Propriedades, clique na guia Visualização inicial e, no menu Mostrar, escolha Painel de anexos e página. no menu Guia de navegação e clique em OK.
4. Salve o PDF.
5. (Opcional) Para adicionar uma descrição ao anexo que ajude a diferenciar entre arquivos semelhantes no painel Anexos, selecione o arquivo anexado e, no menu Opções , selecione Editar descrição. Edite o texto de descrição e salve o arquivo.

Para o início

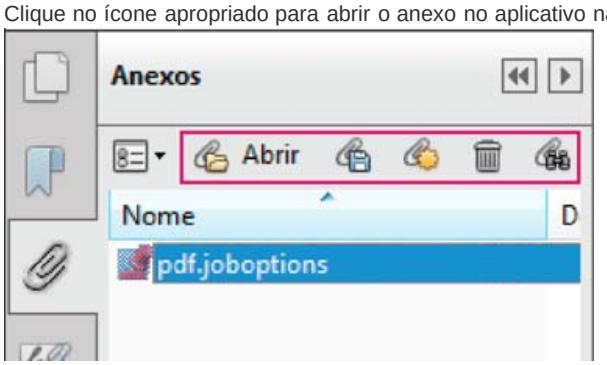
Como abrir, salvar ou excluir anexos

É possível abrir anexos PDF e realizar alterações — caso você tenha permissão — e essas alterações serem aplicadas ao anexo PDF.

Para outros tipos de anexos de arquivos, existe a possibilidade de abrir ou salvar o arquivo. Abrir o arquivo inicia o aplicativo que controla o formato do arquivo do anexo, no entanto, é necessário dispor de tal aplicativo para abrir o anexo.

Nota: *O Acrobat não abre arquivos com formato EXE, VBS e ZIP, pois esses formatos estão associados a programas maliciosos, macros e vírus que podem danificar o computador.*

1. Para abrir o painel Anexos, escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Anexos.
2. No painel Anexos, selecione o anexo.
3. Clique no ícone apropriado para abrir o anexo no aplicativo nativo, salve o anexo ou exclua-o:



Painel de anexo com opções para abrir, salvar, adicionar, excluir ou pesquisar anexos. Coloque o mouse sobre uma ferramenta para exibir o nome da ferramenta.

Para o início

Como pesquisar anexos

É possível incluir PDFs anexados e vários outros tipos de arquivo ao pesquisar palavras ou expressões específicas. Os usuários do Windows podem pesquisar documentos do Microsoft Office (por exemplo, .doc, .xls e .ppt), formatos de arquivos de desenho do AutoCAD (.dwg e .dwf), arquivos HTML e arquivos Rich Text Format (.rtf).Os usuários do Mac OS podem pesquisar arquivos do Microsoft Word (.doc), HTML e .rtf. Os resultados da pesquisa de anexos aparecem na lista Resultados, embaixo do nome e ícone do arquivo. Anexos em outros formatos são ignorados pelo mecanismo de busca.
Nota: *Para permitir pesquisas de arquivos Microsoft e AutoCAD, os IFilters adequados aos tipos de arquivo devem estar instalados. Em geral, os IFilters são instalados com seus aplicativos, mas também podem ser baixados nos sites de fornecedores.*

Como pesquisar anexos no painel Anexos

1. Para abrir o painel Anexos, escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Anexos.
2. No painel Anexos, clique em Pesquisar anexos .
3. Na janela Pesquisar, digite a palavra ou a expressão a ser pesquisada, selecione a opção de resultados desejada e, em seguida, clique em Pesquisar anexos.

Pesquisar anexos na janela Pesquisar

1. Escolha Editar > Pesquisa avançada.
2. Digite a palavra ou a expressão a ser pesquisada e selecione a opção de resultados desejada.
3. Na parte inferior da janela, clique em Exibir mais opções e selecione Incluir anexos.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Como configurar PDFs para uma apresentação

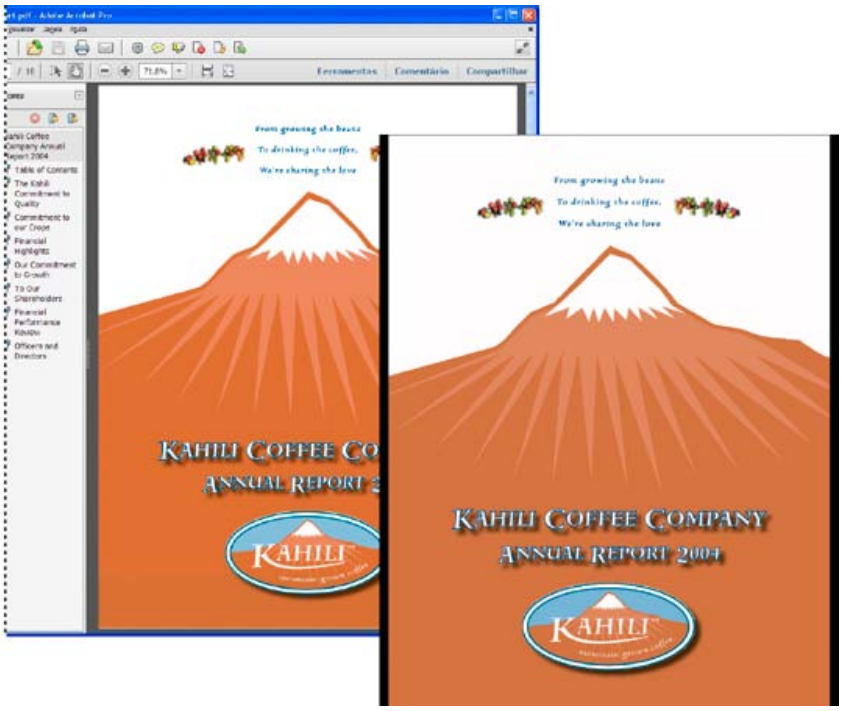
Como definir a visualização inicial no modo de tela cheia
Como definir uma visualização inicial
Adição de transições de páginas

Para o início

Como definir a visualização inicial no modo de tela cheia

O modo de tela cheia é uma propriedade que pode ser definida para PDFs usados em apresentações. Nesse modo, as páginas do documento PDF preenchem a tela inteira, enquanto a barra de menus, a barra de ferramentas e os controles janela do Acrobat ficam ocultos. Outras visualizações de abertura também podem ser definidas, permitindo que os documentos ou os conjuntos de documentos sejam abertos em uma visualização consistente. Em ambos os casos, é possível adicionar transições de página para aprimorar o efeito visual à medida que o visualizador navega pelas páginas do documento.

Para controlar o modo de navegação em um PDF (por exemplo, avançar páginas automaticamente), use as opções localizadas no painel Tela cheia da caixa de diálogo Preferências. Elas são específicas ao sistema — não ao documento PDF — e afetam todos os PDFs abertos no respectivo sistema. Portanto, se a apresentação for configurada em um sistema de seu controle, você poderá controlar essas preferências.



Exibição Normal e exibição em Tela cheia.

Para o início

Como definir uma visualização inicial

Quando um usuário abre um PDF ou um portfólio PDF, aparece a exibição inicial do PDF. É possível definir a exibição inicial quanto ao nível de ampliação, à página e o layout de página desejados. Se o PDF for uma apresentação, você poderá definir a exibição inicial como Modo de tela inteira. No Acrobat Pro você pode criar Assistentes de ação para alterar as configurações padrão de vários documentos.

Depois de definir a visualização inicial do PDF, será possível adicionar transições às páginas selecionadas ou ao documento inteiro.

O Acrobat oferece suporte a transições de página e a inserções de marcadores no PowerPoint.

Como definir a visualização inicial

1. Escolha Arquivo > Propriedades.
2. Na caixa de diálogo Propriedades do documento, clique em Visualização inicial.
3. Selecione as opções desejadas e clique em OK. É necessário salvar e reabrir o arquivo para ver os efeitos.

Como definir a visualização inicial no modo de Tela cheia

Ao definir a visualização inicial de um PDF no modo de Tela cheia, é necessário definir como o documento abrirá.

1. Escolha Arquivo > Propriedades.
2. Na caixa de diálogo Propriedades do documento, selecione Visualização inicial.
3. Para obter melhores resultados, siga um destes procedimentos:
   - No menu Guia de navegação, escolha Apenas página.
   - No menu Layout da página, escolha Página simples.
   - Defina Abrir na página de acordo com a página na qual você deseja iniciar a apresentação.
4. Marque Abrir em modo de tela cheia, para abrir o documento sem exibir a barra de menus, a barra de ferramentas ou os controles de janela. Clique em OK. (É necessário salvar e reabrir o arquivo para ver os efeitos.)
   Nota: *Para sair do modo de tela cheia pressione a tecla Esc, caso as preferências estejam definidas dessa maneira. Entretanto, nesse modo, não é possível aplicar comandos nem selecionar ferramentas, a menos que se saiba os atalhos do teclado. Convém configurar ações de páginas no documento para oferecer a funcionalidade.*

Opções de Visualização inicial para propriedades do documento

As opções de Visualização inicial, nas Propriedades do documento, estão organizadas em três áreas: Layout e ampliação, Opções da janela e Opções da interface do usuário.

Layout e ampliação Determina a aparência do documento.
Nota: *Duas condições podem afetar o layout de página e a ampliação. 1) Alguém já configurou um PDF com uma exibição inicial diferente em Arquivo> Propriedades. 2) A opção Restaurar últimas configurações de visualização ao reabrir documentos está selecionada em Editar > Preferências> Categoria de documento.*

Guias de navegação Determina quais painéis são exibidos no painel de navegação.

Layout da página Determina como as páginas do documento são organizadas.

Ampliação Define o nível de zoom em que o documento será exibido quando for aberto. A opção Padrão usa a ampliação definida pelo usuário.

Abrir na página Especifica a página exibida quando o documento é aberto.
Nota: *Definir Padrão nas opções Ampliação e Layout da página faz com que as configurações de cada usuário sejam usadas nas preferências de Exibição de página.*

Opções da janela Determinam como a janela se ajusta à área da tela quando o documento é aberto. Essas opções aplicam-se à própria janela do documento em relação à área da tela do monitor do usuário.

Redimensionar janela para a página inicial Ajusta a janela do documento perfeitamente na página de abertura, de acordo com as opções selecionadas em Opções do documento.

Centralizar janela na tela Posiciona a janela no centro da área da tela.

Abrir em modo de tela cheia Maximiza a janela do documento e exibe-o sem a barra de menus, a barra de ferramentas ou os controles de janela.

Mostrar nome do arquivo Mostra o nome do arquivo na barra de título da janela.

Mostrar título do documento Mostra o título do documento na barra de título da janela. O título do documento é obtido da caixa de diálogo Propriedades do documento, no painel Descrição.

Opções de interface do usuário Determinam quais partes de interface — a barra de menus, as barras de ferramentas e os controles da janela — estão ocultas.
Nota: *Se a barra de menus e a barra de ferramentas forem ocultadas, não será possível aplicar comandos e selecionar ferramentas, a menos que os atalhos do teclado sejam conhecidos. É possível configurar ações que ocultam temporariamente controles durante a visualização da página. (Consulte Como adicionar ações a miniaturas de página.)*

Para o início

Adição de transições de páginas

É possível criar um efeito interessante que ocorre sempre que uma página é avançada com o uso de transições de páginas.

Da mesma forma, é possível definir transições de páginas para um grupo de documentos com o Assistente de Ações no Acrobat Pro.

1. Siga um destes procedimentos:
   - Escolha Ferramentas > Processamento de documentos > Transições de páginas.
   - No painel Miniaturas de páginas, selecione as miniaturas de página às quais aplicar transições e, no menu Opções , escolha Transições de página.
2. Na caixa de diálogo Definir transições, escolha um efeito de transição no menu Transição. Os efeitos de transição são os mesmos que os definidos nas preferências de Tela cheia.
3. Escolha a direção na qual o efeito de transição ocorrerá. As opções disponíveis dependem do tipo de transição.
4. Escolha a velocidade do efeito de transição.

5. Selecione Virar automaticamente e digite os segundos entre cada paginação automática. Se essa opção não for selecionada, a paginação poderá ser realizada pelo mouse ou pelos comandos do teclado.
6. Selecione o Intervalo de páginas ao qual aplicar as transições.
   Nota: *Se a opção Ignorar todas as transições for marcada, nas preferências de Tela cheia, as transições de página não serão exibidas.*

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Assistente de ação (Acrobat Pro)

Sobre assistentes de ação
Executar uma ação
Criar uma ação personalizada
Gerenciar ações personalizadas
Automatizar a entrada de senha de ações

Sobre assistentes de ação

Para o início

Quando você aplica um ou mais conjuntos de rotinas de comandos aos arquivos, é possível economizar tempo e pressionamentos de teclas usando um assistente de ação: uma série definida de comandos com configurações específicas e em uma ordem específica aplicada em uma única etapa. Você pode aplicar uma ação a um único documento, a vários documentos ou a um conjunto inteiro de documentos. É possível até digitalizar documentos e combinar vários documentos em um PDF único antes de processar uma ação.

O Acrobat oferece alguns assistentes de ação predefinidos. Você pode também criar suas próprias ações. É possível acessar e gerenciar as ações em Ferramentas> painel Assistente de ação.

Adobe® Acrobat® XI também permite exportar e importar ações para que você possa compartilhar ações com outros usuários.

Nota: *A interface de ações e a arquitetura substituem o modo de script de lote disponível nas versões mais anteriores deAdobe® Acrobat® XI. A maior parte dos scripts em lote do Acrobat 9 pode ser importada como ações; alguns scripts necessitam de pequenas alterações.*

Executar uma ação

Para o início

O Acrobat inclui várias ações predefinidas simples que podem ser usadas para agilizar o seu trabalho. Essas ações representam tarefas comuns executadas rotineiramente para preparar arquivos para distribuição. Não é necessário abrir nenhum dos arquivos PDF antes de iniciar a execução dessas ações.
Nota: *É possível evitar prompts de senha ao executar uma sequência em PDFs que requerem senhas. Automatize a entrada de senha ou especifique um método seguro para esses arquivos no painel Assistente de ação da caixa de diálogo Preferências. Se a opção Não pedir senha estiver marcada, os PDFs que precisarem de senha não são processados.*

1. Escolha Ferramentas > Assistente de ação > [Nome de ação].

   O painel Ferramentas muda para exibir cada tarefa incluída na ação, bem como qualquer instrução fornecida pelo autor da ação.

2. Em Arquivos para processar, clique em Adicionar arquivos para selecionar os arquivos nos quais você deseja executar a ação. Você pode adicionar arquivos, pastas, anexos de email ou abrir pode arquivos.

3. Quando todos os arquivos que deseja processar estiverem listado, clique em Iniciar.

4. O Acrobat pode solicitar informações adicionais, como local da saída e configurações.

   Um indicador de progresso exibe o status do processo ou da tarefa em execução. Uma marca de seleção identifica ações ou tarefas concluídas. “Ação concluída” é exibido na parte inferior do painel depois que todas as tarefas são executadas.

Nota: *É possível clicar em Parar no painel para interromper o processamento. Clique em Sair na caixa de diálogo de confirmação. O Acrobat salva todos os arquivos já processados conforme definido na ação. Você pode clicar em Resumir para continuar a Ação ou Perto Fechar para concluir.*

Criar uma ação personalizada

Para o início

Para que a Ação seja mais fácil seguir, é possível agrupar etapas em painéis, adicionar linhas divisórias e incluir instruções. É possível limitar a Ação a arquivos específicos ou a uma pasta determinada, ou permitir que o usuário escolha o arquivo.

1. Para aplicar a ação a um arquivo específico a todos os arquivos em uma pasta, clique em Arquivo ou Pasta em Arquivos para processar (à direita). Navegue até o arquivo ou a pasta e clique em Abrir.

2. No painel Escolher ferramentas para adicionar, expanda os painéis e clique duas vezes em uma tarefa para adicioná-lo. É possível adicionar várias tarefas. As tarefas são executadas na ordem em que aparecem na lista Etapas de ação para mostrar à direita.

3. Para predefinir opções da tarefa, clique em Especificar configurações.

4. Para que a ação solicite ao usuário a seleção de opções, clique na caixa de seleção Solicitar ao usuário.

5. Adicione outras tarefas conforme necessário.

6. Ajuste a ação usando os botões à direita. Adicione um novo agrupamento de painel, instruções ou uma linha divisória, ou mova ou exclua itens da lista.

   Cria um novo agrupamento de painel na parte inferior do conjunto atual de tarefas. Quando solicitado, digite o nome do painel e clique em Salvar.

   Adiciona instruções abaixo da tarefa selecionada no momento. Quando solicitado, digite as instruções e clique em Salvar.

   Adiciona uma linha divisória abaixo da tarefa selecionada no momento.

   Move o item selecionado no momento para cima na lista. É possível mover uma tarefa, instruções, uma linha de linha divisória ou um agrupamento de painel inteiro.

   Move o item selecionado no momento para baixo na lista. É possível mover uma tarefa, instruções, uma linha de linha divisória ou um agrupamento de painel inteiro.

   Exclui o item selecionado no momento. Cuidado com o que é selecionado. É possível excluir um agrupamento de painel inteiro.
7. Clique em Save.
8. Na caixa de diálogo Salvar ação, insira um nome e uma descrição da ação e clique em Salvar.

Para o início

Gerenciar ações personalizadas

Use a caixa de diálogo Gerenciar ações para editar, renomear, copiar, excluir, reordenar, importar ou exportar ações.

Editar uma ação

1. Escolha Ferramentas > Assistente de ação > Gerenciar ações.
2. Na caixa de diálogo Editar ações, selecione uma ação e clique em Editar para alterar as tarefas ou configurações. Você pode também usar a caixa de diálogo Editar ações para revisar uma ação e sair sem salvar as alterações.
3. Para adicionar tarefas, expanda os painéis e clique em uma tarefa.
4. Clique em Save.
5. Na caixa de diálogo Salvar ação, edite a descrição, se for necessário, e clique em Salvar.

Renomear uma ação

1. Escolha Ferramentas > Assistente de ação > Gerenciar ações.
2. Na caixa de diálogo Gerenciar ações, selecione uma ação e clique em Renomear.
3. Na caixa de diálogo Salvar ação, digite um novo nome e descrição.

Copiar uma ação

Você pode duplicar uma ação e modificar as tarefas da ação antes de salvar a cópia.

1. Escolha Ferramentas > Assistente de ação > Gerenciar ações.
2. Na caixa de diálogo Gerenciar ações, selecione uma ação e clique em Copiar.
3. Verifique as opções, as tarefas e as configurações de origem e de destino e modifique-as se necessário.
4. Clique em Save.
5. Na caixa de diálogo Salvar ação, digite um novo nome e descrição.

Excluir uma ação

1. Escolha Ferramentas > Assistente de ação > Gerenciar ações.
2. Na caixa de diálogo Gerenciar ações, selecione uma ação e clique em Excluir.
3. Na caixa de diálogo de confirmação, clique em Excluir.

Exportar uma ação

1. Escolha Ferramentas > Assistente de ação > Gerenciar ações.
2. Na caixa de diálogo Gerenciar ações, selecione uma ação e clique em Exportar.
3. Na caixa de diálogo Salvar como, especifique o nome e o local do arquivo para salvar a ação. Os arquivos de ação têm a extensão .sequ.

4. Clique em Save.

Importar uma ação

1. Escolha Ferramentas > Assistente de ação > Gerenciar ações.
2. Na caixa de diálogo Gerenciar ações, clique em Importar.

   Você também pode clicar duas vezes em um arquivo .sequ para iniciar a importação.
3. Na caixa de diálogo Abrir, especifique o nome e o local do arquivo de ação a ser importado. Os arquivos de ação têm a extensão .sequ. Clique em Abrir.
4. Se já existir uma ação com o mesmo nome, será exibido um alerta. Clique em Substituir para substituir a ação existente.

Para o início

Automatizar a entrada de senha de ações

Antes de processar ações nos PDFs criptografados ou protegidos por senha, você pode definir seu ID digital para inserir senhas necessárias automaticamente.
Nota: *Especifique um método seguro para esses arquivos no painel Assistente de ação da caixa de diálogo Preferências.Se a opção Não pedir senha estiver marcada, os PDFs que precisarem de senha não são processados.*

1. Abra a caixa de diálogo Preferências.
2. Escolha Assinaturas em Categorias à esquerda.
3. Para Certificados confiáveis e de identidade, clique em Mais.
4. À esquerda, abra IDs digitais e selecione Arquivos de ID digital.
5. Na lista à direita, selecione um ID e os seguintes comandos do barra superior:

   Login Efetua login usando o ID digital especificado. Digite a senha e clique em OK.

   Logout Faz logout usando o ID digital especificado quando você terminou de processar uma ação.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Como aplicar ações e scripts a PDFs

Sobre ações
Adicionar uma ação a marcadores de páginas, campos de formulário, botões ou clipes
Como adicionar ações a miniaturas de página
Tipos de ações
Tipos de disparadores
Sobre o JavaScript no Acrobat

Sobre ações

Para o início

É possível fazer com que uma ação ocorra quando um marcador ou um link é ativado ou quando uma página é visualizada. Por exemplo, use links e marcadores para saltar até locais diferentes em um documento, executar comandos em um menu e realizar outras ações. As ações são definidas na caixa de diálogo Propriedades.

Para marcadores ou links, é possível especificar uma ação que ocorra no momento em que um deles é ativado. Para outros itens, como páginas, clipes de mídia e campos de formulários, defina um disparador para a ação e, em seguida, defina a ação propriamente dita. É possível adicionar várias ações a um disparador.

A opção Bloqueado impede alterações acidentais na aparência e em ações associadas a um objeto.

Adicionar uma ação a marcadores de páginas, campos de formulário, botões ou clipes

Para o início

1. Siga um destes procedimentos:
   - Com a ferramenta Mão, clique no marcador com o botão direito do mouse e escolha Propriedades.
   - Usando Ferramentas > Objetos interativos > ferramenta Selecionar objeto, clique duas vezes no link, em um clipe de mídia ou em um campo de formulário e escolha Propriedades.
2. Clique na guia Ações.
3. No menu Selecionar ação, escolha que tipo de ação ocorrerá e clique em Adicionar. Várias ações podem ser adicionadas e são executadas na ordem em que estão exibidas na caixa de listagem Ações.
4. (Opcional) Selecione na guia Ações uma ação e use os botões para reordenar, editar ou excluir ações.
5. Feche a janela para aceitá-las.

Como adicionar ações a miniaturas de página

Para o início

Para melhorar a qualidade interativa de um documento, é possível especificar ações, como alterar o valor de zoom, que ocorrem quando uma página é aberta ou fechada.

1. Clique no botão Miniaturas de páginas à esquerda.
2. Selecione a miniatura correspondente à página e, no menu Opções , escolha Propriedades da página.
3. Clique na guia Ações.
4. No menu Selecionar disparador, escolha Abrir página, para definir uma ação quando a página é aberta ou escolha Fechar página, para definir uma ação quando a página é fechada.
5. No menu Selecionar ação, escolha uma ação e clique em Adicionar.
6. Especifique as opções da ação e clique em OK. As opções disponíveis dependem da ação selecionada.
7. Para criar uma série de ações, escolha outra ação no menu e clique novamente em Adicionar. Use os botões Para cima e Para baixo, de forma a organizar as ações na ordem de ocorrência desejada.
   Nota: *Se for definida uma ação que alterne entre a opção Exibição de tela cheia em Abrir página ou Fechar página, essa opção será ativada na próxima vez que a mesma página for aberta ou fechada.*

Tipos de ações

Para o início

É possível atribuir as seguintes ações a links, marcadores, páginas, clipes de mídia e campos de formulários:

Executar um item de menu Executa um comando de menu especificado como a ação.

Ir para visualização 3D/Multimídia Salta para a visualização 3D especificada.

Ir a uma visualização de página Salta para o destino especificado no documento atual ou em outro documento.

Importar dados de formulário Exibe dados do formulário de outro arquivo e os coloca no formulário ativo.

Operação multimídia (Acrobat 9 e posterior) Executa a ação especificada para um objeto multimídia no arquivo (como reproduzir um arquivo de som). O objeto multimídia deve ser adicionado ao arquivo antes de especificar uma ação para ele.

Abrir um arquivo Inicia e abre um arquivo. Na distribuição de um arquivo PDF com um link para um arquivo, é necessário usar o aplicativo original do arquivo vinculado para abri-lo de forma satisfatória. (Talvez seja necessário adicionar preferências de abertura ao arquivo de destino.)

Abrir um link da Web Salta para o destino especificado na Internet. É possível usar protocolos http, ftp e mailto para definir links.

Reproduzir um som Reproduz o arquivo de som especificado. O som é incorporado no documento PDF em um formato compatível com várias plataformas.

Reproduzir mídia (compatível com o Acrobat 5) Reproduz o filme QuickTime ou AVI especificado, que foi criado como compatível com o Acrobat 5. O filme especificado deve estar incorporado em um documento PDF.

Reproduzir mídia (compatível com o Acrobat 6 e posterior) Reproduz um filme especificado, que foi criado como compatível com o Acrobat 6. O filme especificado deve estar incorporado em um documento PDF.

Ler um artigo Acompanha um encadeamento de artigo no documento ativo ou em outro documento PDF.

Redefinir um formulário Limpa os dados anteriormente digitados em um formulário. Na caixa de diálogo Selecionar campos, é possível controlar os campos que são redefinidos.

Executar um JavaScript Executa o JavaScript especificado.

Definir visibilidade da camada Determina quais configurações de camada estão ativas. Antes de adicionar essa ação, especifique as configurações de camada apropriadas.

Mostrar/ocultar um campo Alterna entre exibir e ocultar um campo no documento PDF. Essa opção é especialmente útil em campos de formulário. Por exemplo, para que um objeto seja exibido instantaneamente sempre que o ponteiro do mouse está sobre um botão, é possível definir uma ação que mostre um campo no disparador Mouse para dentro e que oculte um campo no disparador Mouse para fora.

Enviar um formulário Envia os dados de formulários a um URL especificado.

Para o início

Tipos de disparadores

Os disparadores determinam como as ações são ativadas em clipes de mídia, páginas e campos de formulário. Por exemplo, pode-se especificar um clipe de filme ou de som para ser reproduzido quando uma página é aberta ou fechada. As opções disponíveis dependem do elemento de página especificado.

Os seguintes disparadores podem ser usados para clipes de mídia e campos de formulário (mas não para links ou marcadores):

Mouse para cima (Acrobat Pro) Quando o botão do mouse é liberado após um clique. Esse é o disparador de botão mais comum, pois oferece a última oportunidade de arrastar o ponteiro do mouse para fora do botão sem ativar a ação.

Página visível (somente para clipes de mídia) Quando a página que contém o clipe de mídia está visível, independentemente de ser ou não a página atual. A página pode ficar visível sem ser a página atual, por exemplo, quando um layout de páginas contínuas exibe páginas lado a lado.

Página invisível (somente para clipes de mídia) Quando a página que contém o clipe de mídia fica fora da visualização.

Página para dentro (somente para clipes de mídia) Quando a página que contém o clipe de mídia passa a ser a página atual.

Página para fora (somente para clipes de mídia) Quando um usuário saí da página que contém o clipe de mídia.

Mouse para baixo Quando o mouse é clicado (sem ser liberado). Na maioria dos casos, Mouse para cima é o disparador preferencial.

Mouse para dentro Quando o ponteiro do mouse passa pelo campo ou pela área de reprodução.

Mouse para fora Quando o ponteiro do mouse deixa o campo ou a área de reprodução.

Foco aproximado (somente para clipes de mídia) Quando a área do link recebe o foco, seja por meio de uma ação do mouse ou de uma tabulação.

Foco impreciso (somente para clipes de mídia) Quando o foco é deslocado para uma área de link diferente.

Para o início

Sobre o JavaScript no Acrobat

A linguagem JavaScript foi desenvolvida pela Netscape Communications como um meio para criar de forma mais fácil páginas da Web interativas. A Adobe aprimorou o JavaScript para possibilitar a fácil integração desse nível de interatividade em documentos PDF.

É possível chamar o código JavaScript por meio de ações associadas a marcadores, links e páginas. O comando Definir ações do documento permite criar ações JavaScript no nível do documento que se aplicam ao documento inteiro. Por exemplo, selecione O documento foi salvo para executar o JavaScript depois de salvar um documento.

É necessário o Acrobat Pro para usar JavaScript com assistentes de ação e formulários.

No Acrobat Pro, também é possível usar o JavaScript com formulários PDF e o assistente de ações. Os usos mais comuns do JavaScript em formulários são para formatar, calcular e validar dados, e atribuir uma ação. Os scripts em nível de campo estão associados a um ou mais campos específicos, como um botão. Esse tipo de script é executado quando ocorre um evento, como uma ação de Mouse para cima.

Para aprender a criar scripts JavaScript, faça o download dos manuais do JavaScript no site da Adobe. *Desenvolvimento de aplicativos do Acrobat® usando JavaScript™* contém informações e tutoriais de apoio e *JavaScript™ para referência de APIs do Acrobat®* contém informações detalhadas de referência. Esses e outros recursos JavaScript estão localizados no site da Adobe.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

PDFs geoespaciais

Sobre PDFs geoespaciais
Criar PDFs geoespaciais
Interagir com PDFs geoespaciais
Alterar preferências de medição geoespacial
Exportar marcações de local e medida

Para o início

Sobre PDFs geoespaciais

Um PDF geoespacial contém informações necessárias para georeferenciar dados de local. Quando dados geoespaciais são importados para um PDF, o Acrobat mantém as coordenadas geoespaciais. Com as coordenadas, você pode visualizar o PDF e interagir com ele para encontrar e marcar dados de local.

Os dados geoespaciais podem ser baseados em vetor ou raster ou uma combinação dos dois. Depois que importar dados geospaciais para o Acrobat, você poderá usá-los de várias maneiras:

- Encontrar e marcar coordenadas de localização.
- Medir distância, perímetro e área.
- Mudar o sistema de coordenadas e as unidades de medida.
- Copiar coordenadas locais para a área de transferência e usá-las para mostrar locais em vários serviços de mapeamento na Web.

Para o início

Criar PDFs geoespaciais

Você pode criar um PDF geoespacial seguindo um destes procedimentos:

- Abrindo um arquivo TIFF geoespacialmente habilitado (GeoTIFF) ou JPEG 2000
- Georegistrando um mapa em PDF ou mapeando dados geoespaciais

Quando um arquivo importado é aberto, medidas, posição de ponto e comprimento são exibidos em coordenadas geográficas, que podem ser alteradas, medidas e marcadas. Você também pode criar um mapa PDF usando várias fontes.

Abrir arquivos GeoTIFF e JPEG 2000

Arquivos GeoTIFF e JPEG 2000 são imagens raster que podem ser importadas como documentos ou camadas novos para um documento existente. O Acrobat preserva as coordenadas geoespaciais do arquivo. Esses arquivos mantém os dados geoespaciais quando são importados. Se você importar esses arquivos para documentos já existentes, o sistema de coordenadas deles será convertido para o sistema de coordenadas do documento.

1. Escolha Arquivo > Criar > PDF do arquivo.
2. Selecione o arquivo geoespacialmente habilitado a ser importado.
3. Selecione as configurações e clique em OK.

Importar shapefiles

É possível importar um shapefile como uma nova camada para um PDF existente. O shapefile deve ser sobreposto ao mapa PDF atual. Caso contrário, ele não será importado. Se apenas parte coincidir, somente essa parte coincidente com o PDF atual será importada.

Um shapefile consiste em vários arquivos com extensões diferentes. O Acrobat requer os arquivos SHP e DBF para fazer a importação.

1. Abra um mapa PDF e escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Camadas.
2. Selecione Opção na barra lateral Camada e clique em Importar como camada.
3. Procure o arquivo SHP e selecione-o.
4. Clique em Configurações e mude as Propriedades de linhas para linha sólida e a cor da linha para azul.

Para o início

Interagir com PDFs geoespaciais

Quando um PDF geoespacialmente habilitado é aberto, é possível encontrar locais, medir distâncias e incluir marcadores de localização. Você também pode copiar coordenadas para a área de transferência para serem usadas com um serviço de mapeamento na Web.

Exiba as ferramentas de medição geoespacial escolhendo Ferramentas > Analisar painel.

Ferramentas geospaciais no painel Análise.

Use a ferramenta Localização geoespacial para executar estas tarefas:

- Exibir a latitude e a longitude com o cursor sobre uma área que contenha informações geoespaciais.
- Marcar um local com anotação geoespacial.
- Pesquisar um local em um documento.

Encontrar locais no mapa

1. Abra um PDF geoespacial e escolha Ferramentas > Analisar > ferramenta Localização geoespacial .
2. Clique com o botão direito no mapa e, em seguida, clique em Encontrar um local.
3. Digite a latitude e a longitude (graus, minutos, segundos ou decimal) nas duas caixas de texto e clique em Localizar.

   Se, pelo menos um local estiver disponível, ele é destacado em um quadrado azul e a página focaliza o local realçado.
4. Se o PDF incluir mais de um mapa, clique em Próximo ou Anterior para visualizar os outros resultados, se houver. Vários locais são disponibilizados em diversas situações:
   - Quando um documento contiver vários mapas (por exemplo, se um PDF contiver um mapa menor dentro de um mapa maior, como uma cidade dentro de um mapa de estado ou país). Quando você pesquisa um local dentro de uma cidade, o Acrobat o encontra tanto dentro do mapa maior, quanto dentro do mapa da cidade.
   - Quando um documento contiver várias páginas de um mapa (por exemplo, se a página um for um mapa de um país e a página dois for um mapa de um estado ou cidade dentro do país).
5. (Opcional) Para incluir um comentário (como o endereço ou o nome de um lugar), clique no marcador de localização e, em seguida, inclua as informações na caixa de comentários.
6. Para finalizar uma pesquisa, clique com o botão direito no mapa. Em seguida, selecione Ocultar pesquisa de local para remover as caixas de pesquisa.

Marcar locais geoespaciais

1. Abra um PDF geoespacial e escolha Ferramentas > Analisar > ferramenta Localização geoespacial .
2. Passe o ponteiro do mouse sobre o documento para ver os valores de latitude e longitude das áreas que contêm informações geoespaciais. Clique com o botão direito do mouse no mapa e siga um destes procedimentos:
   - Para encontrar um local, clique em Encontrar um local. Digite a latitude e a longitude e clique em Encontrar.
   - Para marcar um local com informações geoespaciais, clique em Marcar local.
3. (Opcional) Para incluir um comentário (como o endereço ou o nome de um lugar), clique no marcador de localização e, em seguida, inclua as informações na caixa de comentários.

Medir distância, perímetro e área em mapas

Quando você abre um PDF geoespacial, as ferramentas de medição do Acrobat leem as informações geoespaciais e mede a distância e a área em vez de ler as dimensões de página ou objeto. Use as ferramentas de medição para calcular a distância, o perímetro e a área em qualquer PDF geoespacialmente habilitado. Conforme o ponteiro do mouse for movido sobre o conteúdo de um documento, marcadores de ajuste serão exibidos indicando que você está em um caminho ou extremidade do caminho. Você também pode ver a latitude e a longitude do local do cursor com o ponteiro do mouse sobre o conteúdo geoespacial.

1. Escolha Ferramentas > Analisar > Ferramenta Medição .
2. Na tela Ferramenta de medição, selecione o tipo de medida: Distância , Área ou Perímetro .
3. Selecione uma opção de ajuste:
   - Ajuste a caminhos
   - Ajuste a pontos finais
   - Ajuste a centros

- Ajuste a interseções

4. Siga um destes procedimentos:
   - Se estiver usando a ferramenta Distância, clique no local em que você deseja começar a medição e, em seguida, arraste para a extremidade e clique novamente. A distância é exibida no canto inferior direito.
   - Se você estiver usando a ferramenta Perímetro, clique no mapa em um canto do perímetro e, em seguida, arraste para cada canto. Clique em cada canto e, em seguida, clique duas vezes na extremidade. A janela de informações exibe o tamanho do perímetro.
   - Se a ferramenta Área estiver sendo usada, clique no mapa em um canto da área e arraste para outro canto. Clique antes de alterar as direções. Clique duas vezes no final para exibir a área total.
5. Para interromper uma medição, clique com o botão direito do mouse e selecione Concluir medida. Ou selecione Cancelar medida.

Copie coordenadas de localização para a área de transferência para serem usadas com um serviço de mapeamento

Depois de encontrar um local em um PDF geoespacial, será possível copiar as coordenadas para a área de transferência. Da área de transferência, é possível colar os dados em um serviço de mapeamento na Web que leia coordenadas de latitude e longitude.

1. Escolha Ferramentas > Analisar > ferramenta Localização geoespacial e, em seguida, clique com o botão direito do mouse no local no mapa e escolha Marcar localização.
2. Abra a anotação de local e copie as informações de localização.

   O Acrobat copia os dados nesta ordem: latitude seguida de longitude, separadas por um espaço. Cole os dados na barra de endereço de um serviço de mapeamento na Web que pode interpretar dados de local.

Alterar unidades de medida em um documento

Para alterar os tipos de unidades de medida, clique com o botão direito no mapa com a ferramenta Medição e escolha Unidade de distância ou Unidade de área. Em seguida, selecione um tipo de medida.

Para o início

Alterar preferências de medição geoespacial

É possível alterar as unidades de medida de todos os PDFs geoespaciais na caixa de diálogo Preferências. Clique em Medida (Geo) na seção Categorias.

Ativar marcação de medida Adiciona um rótulo a uma medição geoespacial. Quando a opção Ativar marcação de medida estiver selecionada, escolha Usar rótulo e digite um rótulo para as medidas.

Configurações de ajuste Selecione as partes do caminho às quais você deseja que as medidas se ajustem.

Exibir valor como Determina como as latitudes e longitudes são calculadas. Escolha Decimal para exibir latitude e longitude como fração decimal. Escolha Graus, Minutos e Segundos para dividir cada grau de longitude em 60 minutos, sendo cada um dividido em 60 segundos.

Exibir direção como Escolha entre Assinada e Nomeada. A direção nomeada exibe um N (norte) ou S (sul) ao lado da Latitude e um E (east, leste) e W (west, oeste) para Longitude.

Sempre exibir latitude e longitude como WGS 1984 Selecione para garantir que a latitude e a longitude usem o sistema de referência padrão da terra atual (Sistema geodésico mundial 1984). Para mapas mais antigos, que foram desenhados com um sistema anterior (como o NAD 1927), é possível cancelar a seleção dessa opção para ver os valores originais. Quando um mapa mais antigo é registrado em suas coordenadas originais, as posições de coordenadas podem ser diferentes dos padrões atuais usados em aparelhos GPS e serviços de mapeamento na Web.

Usar Unidade de distância padrão Selecione a unidade de medida a ser usada.

Usar Unidade de área padrão A área pode ser medida com outra unidade que não seja a distância.

Não mostrar camada de transparência em imagens GeoTIFF e JPEG 2000 Os formatos de imagem raster incluem uma camada de transparência que pode ser removida.

Para o início

Exportar marcações de local e medida

É possível exportar dados de medida e de localização geoespacial para um arquivo FDF. Cada anotação geoespacial tem uma entrada GPTS. A entrada corresponde à latitude e à longitude de cada um dos pontos de anotação. Os tipos de informação que podem ser exportados incluem o seguinte:

- Marcar locais inseridos com a ferramenta Localização geoespacial
- Distância, perímetro (distância composta) e medidas de área inseridas com a ferramenta Medição em um conteúdo geoespacial

Os dados geoespaciais podem ser exportados usando o painel Lista de comentários.

1. Para exportar todos os comentários, abra o painel Lista de comentários e escolha Opções > Exportar tudo para arquivo de dados.
2. Para exportar um subconjunto de comentários, selecione os comentários e escolha Opções > Exportar comentários selecionados para arquivo de dados. Digite o nome de arquivo e clique em Salvar. O arquivo FDF é salvo.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Otimização PDFs (Acrobat pro)

Salvar utilizando o Otimizador de PDF (Acrobat Pro)
Como fazer a auditoria do uso de espaço em um PDF (Acrobat Pro)
Otimize um PDF (Acrobat Pro)
Opções do Otimizador de PDF (Acrobat Pro)

Salvar utilizando o Otimizador de PDF (Acrobat Pro)

Para o início

O Otimizador de PDF fornece várias configurações para reduzir o tamanho de arquivos PDF. Algumas das configurações do Otimizador de PDF são comparáveis às configurações disponíveis quando um arquivo PDF é criado com o Distiller. O uso de todas essas configurações ou de apenas algumas depende de como você pretende usar os arquivos e das propriedades essenciais que esses arquivos devem apresentar. Na maioria dos casos, as configurações padrão são apropriadas para possibilitar a eficiência máxima, poupando espaço com a remoção de fontes incorporadas, com a compactação de imagens e com a remoção de itens do arquivo desnecessários.

Antes da otimização, é recomendável fazer a auditoria do uso de espaço do arquivo. Os resultados da auditoria de espaço podem proporcionar uma ideia sobre os melhores meios para reduzir o tamanho do arquivo. Da mesma forma, reduza o tamanho do PDF por meio do comando Reduzir tamanho do arquivo.

Importante: *Alguns métodos de compactação podem tornar as imagens inutilizáveis em um fluxo de trabalho de produção de impressão. Convém realizar testes com várias configurações antes de fazer alterações que não possam ser descartadas.*

Como abrir o Otimizador de PDF

❖ Para abrir a caixa de diálogo Otimizador de PDF, execute um dos procedimentos a seguir:

- Em um único PDF, escolha Arquivo > Salvarcomo outro > PDF otimizado.
- Quando editar um Assistente de ação, clique na opção Salvar em. Em seguida, na caixa de diálogo Opções de saída, selecione Otimizador de PDF e clique em Configurações.

Nota: *o Otimizador de PDF não fica disponível quando a opção Refluxo é selecionada no menu Visualizar.*

Como fazer a auditoria do uso de espaço em um PDF (Acrobat Pro)

Para o início

É fornecido um relatório sobre o número total de bytes usados para elementos específicos do documento, incluindo fontes, imagens, marcadores, formulários, destinos nomeados e comentários, bem como o tamanho total do arquivo quando é realizada uma auditoria de uso de espaço. Os resultados são informados em bytes e como uma porcentagem do tamanho total do arquivo.

1. Escolha Arquivo > Salvar como outro > PDF otimizado. A caixa de diálogo Otimizador de PDF é aberta.
2. Na parte superior da caixa de diálogo, clique no botão Verificar uso do espaço.

Você também pode fazer a verificação do uso espacial de um PDF no painel de Conteúdo. Escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Conteúdo. Do menu Opções do painel de Conteúdo , escolha Verificar uso do espaço.

Otimize um PDF (Acrobat Pro)

Para o início

Recomendações da Adobe

Você tem um tutorial que gostaria de compartilhar?

Tutorial em vídeo: como otimizar o seu arquivo PDF
Annamarie Lukes
Use o Otimizador para reduzir o tamanho do arquivo PDF.

1. Abra a caixa de diálogo Otimizador de PDF (Arquivo > Salvar como outro > PDF otimizado).
2. Para usar as configurações padrão, escolha a opção Padrão no menu Configurações e salte para a etapa 6. Se qualquer configuração for alterada na caixa de diálogo Otimizador de PDF, o menu Configurações mudará automaticamente para Personalizar.
3. No menu Tornar compatível com, escolha Reter existente para manter a versão PDF atual do arquivo ou escolha uma versão do Acrobat. (As opções disponíveis nos painéis podem variar dependendo da seleção.)

4. Marque a caixa de seleção próxima de um painel (por exemplo, Imagens, Fontes, Transparência) e marque as opções no respectivo painel. Para impedir que todas as opções de um painel sejam executadas durante a otimização, desmarque a caixa de seleção desse painel.
5. (Opcional) Para salvar as configurações personalizadas, clique no botão Salvar e nomeie as configurações. (Para excluir uma configuração salva, selecione-a no menu Configurações e clique em Excluir.)
6. Quando terminar de selecionar as opções, clique em OK.
7. Na caixa de diálogo Salvar otimizado como, clique em Salvar, para sobrescrever o arquivo original PDF pelo arquivo otimizado PDF ou selecione um novo nome ou local.
   Para otimizar vários documentos ao mesmo tempo, use as opções de saída do Assistente de Ações.

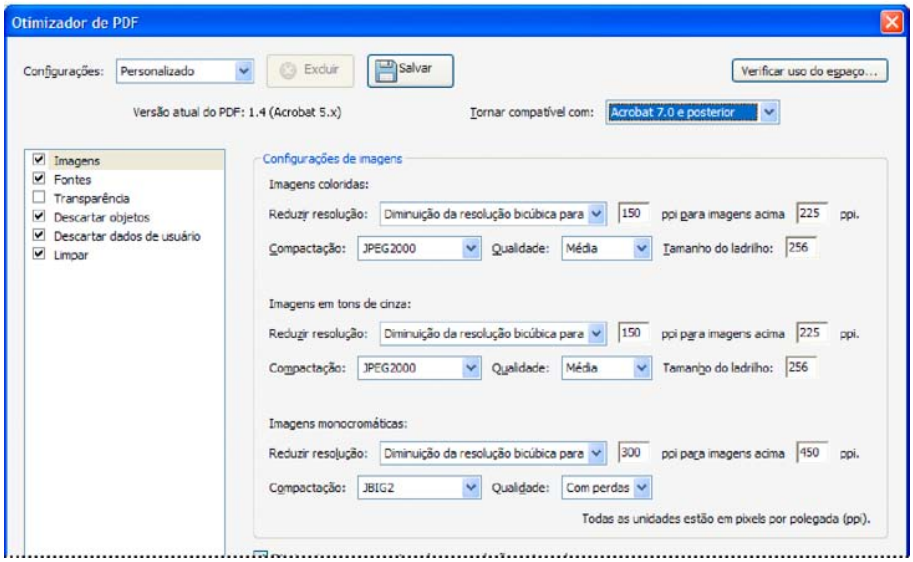
Para o início

Opções do Otimizador de PDF (Acrobat Pro)

Use as opções dos painéis na caixa de diálogo Otimizador de PDF para reduzir o tamanho de um PDF.

Painel Imagens

O painel Imagens do Otimizador de PDF permite definir opções para a compactação de imagens coloridas, em tons de cinza e monocromáticas e para a diminuição da resolução de imagens.



Altere a compatibilidade do PDF no painel Imagens da caixa de diálogo Otimizador de PDF no Acrobat Pro.

Especifique as seguintes opções, conforme necessário:

Redução da resolução A diminuição da resolução das imagens reduz o tamanho do arquivo, mesclando as cores de pixels originais em pixels maiores.

Nota: *A resolução de imagens mascaradas e de imagens menores que 16 por 16 pixels não é reduzida.*

Compactação Reduz o tamanho do arquivo, eliminando dados de pixels desnecessários. Em geral, as compactações JPEG e JPEG 2000 oferecem melhores resultados em imagens fotográficas que possuem transições graduais entre cores. O ZIP é a melhor opção para ilustrações com grandes áreas de cores uniformes e estáveis ou padrões compostos por cores estáveis. Para imagens monocromáticas, a compactação JBIG2, disponível no Otimizador de PDF, mas não no Distiller, é superior à compactação CCITT.

Qualidade Disponível somente para os formatos JPEG e JPEG 2000. Geralmente, esses métodos de compactação apresentam perda, ou seja, a remoção permanente de alguns dados de pixel. É possível aplicar a compactação JPEG ou JPEG 2000 com perda a imagens coloridas em vários níveis (mínimo, baixo, médio, alto e máximo). Na compactação JPEG 2000, é possível especificar também um método sem perda para que nenhum dado de pixel seja removido. A compactação para imagens monocromáticas é sem perda, com exceção da compactação JBIG2, que fornece modos de compactação com e sem perda.

Tamanho do ladrilho Disponível somente para o formato JPEG 2000. Divide a imagem que está sendo compactada em ladrilhos do tamanho determinado. (Se a altura ou a largura da imagem não for um múltiplo do tamanho do ladrilho, serão usados ladrilhos parciais nas arestas.) Os dados da imagem de cada ladrilho são compactados individualmente e podem ser descompactados individualmente. Recomenda-se o valor padrão de 256.

Otimizar imagens somente se houver redução no tamanho Quando selecionada, se a configuração da imagem for causar um aumento do tamanho do arquivo, a otimização dessa imagem será ignorada.

Painel Fontes

Para garantir uma correspondência exata ao original, convém incorporar todas as fontes usadas no documento. Se uma correspondência exata não for necessária, e você preferir um arquivo menor, poderá optar por não incorporar fontes em textos nos idiomas latinos e do leste asiático (chinês tradicional, chinês simplificado, coreano e japonês). O texto nesses idiomas é substituído por uma fonte substituta quando é visualizado

em um sistema que não contém as fontes originais. O painel Fontes no Otimizador de PDF contém duas listas de fontes: fontes disponíveis para o cancelamento da incorporação e fontes para cancelar a incorporação. Determinadas fontes não estão disponíveis para o cancelamento da incorporação e não aparecem no painel Fontes. Para cancelar a incorporação de fontes em um documento, selecione uma ou mais fontes na lista Fontes incorporadas e clique no botão Desincorporar. Caso não deseje incorporar subconjuntos de fontes incorporadas, desmarque Agrupar todas as fontes incorporadas. Para impedir o cancelamento de incorporação de todas as fontes no documento, selecione Não desincorporar nenhuma fonte.

Painel Transparência

Se o PDF incluir uma arte-final que contenha transparência, será possível usar as predefinições do painel Transparência do Otimizador de PDF para achatar essa transparência e reduzir o tamanho do arquivo. (O achatamento incorpora a transparência à arte-final correspondente dividindo-a em áreas vetoriais e em áreas rasterizadas.) Antes de aplicar outras opções de otimização, o Otimizador de PDF aplica opções de transparência a todas as páginas do documento.

Se você selecionar a configuração de compatibilidade Acrobat 4.0 e posterior, o painel Transparência será ativado e toda a transparência do arquivo será achatada durante a otimização. Isso possibilita a compatibilidade com o Acrobat 4.0 e anterior, que não oferece suporte a transparências.

Quando as predefinições do nivelador são criadas, elas são exibidas com as predefinições padrão no painel Transparência.

Nota: *O nivelamento de transparência não pode ser desfeito após a gravação do arquivo.*

Painel Descartar objetos

O painel Descartar objetos permite especificar os objetos a serem removidos do PDF e otimizar as linhas com curvas em desenhos CAD. É possível descartar objetos criados no Acrobat e em outros aplicativos. A seleção de um objeto remove todas as ocorrências desse objeto no documento PDF.

Na área Descartar objetos, é possível selecionar uma das opções a seguir, entre outras:

Descartar todas as ações de envio, importação e restauração de formulários Desativa todas as ações relacionadas ao envio ou a importação de dados de formulários e redefine campos de formulários. Essa opção mantém os objetos de formulário aos quais existem ações vinculadas.

Nivelar campos de formulário Torna campos de formulário inutilizáveis sem alteração na aparência. Os dados do formulário são mesclados com a página para serem o conteúdo.

Descartar todas as ações JavaScript Remove qualquer ação do PDF que use JavaScript.

Descartar todas as imagens alternativas Remove todas as versões de uma imagem, com exceção da destinada para visualização na tela. Alguns PDFs incluem várias versões da mesma imagem para finalidades diferentes, como visualização na tela em baixa resolução e impressão em alta resolução.

Descartar miniaturas de página incorporadas Remove miniaturas de página incorporadas. Isso é útil para documentos grandes que podem demorar muito tempo para desenhar miniaturas de página depois que você clica no botão Miniaturas de páginas.

Descartar marcas de documento Remove marcas do documento, o que, por sua vez, também remove os recursos de acessibilidade e o refluxo de texto.

Converter linhas suaves em curvas Reduz o número de pontos de controle usados para criar curvas em desenhos CAD, o que resulta em arquivos PDF menores e na renderização mais rápida na tela.

Detectar e mesclar fragmentos de imagens Procura imagens ou máscaras fragmentadas em pequenas fatias e tenta mesclas as fatias em uma única imagem ou máscara.

Descartar configurações de impressão incorporadas Remove configurações de impressão incorporadas, como o dimensionamento de páginas e o modo dúplex, do documento.

Descartar índice de pesquisa incorporado Remove índices de pesquisa incorporados, reduzindo o tamanho do arquivo.

Descartar marcadores Remove todos os marcadores do documento.

Painel Descartar dados do usuário

Use o painel Descartar dados do usuário para remover qualquer informação pessoal que não será distribuída ou compartilhada com outras pessoas. Caso não seja possível localizá-la, a informação pessoal pode estar oculta. É possível localizar o texto oculto e as informações relacionadas ao usuário usando o comando Examinar documento (Ferramentas> Proteção> Remover informações ocultas).

Descartar todos os comentários, Formulários e Multimídia Remove todos os comentários, formulários, campos de formulário e multimídia do PDF.

Descartar informações do documentos e de metadados Remove informações do dicionário de informações do documento e todos os fluxos de metadados. (Use o comando Salvar como para recuperar os fluxos de metadados em uma cópia do PDF.)

Descartar todos os dados do objeto Remove todos os objetos do PDF.

Descartar anexos de arquivo Remove todos os anexos de arquivo, inclusive anexos adicionados ao PDF como comentários. (O Otimizador de PDF não otimiza arquivos anexados.)

Descartar todas as referências cruzadas externas Remove vínculos a outros documentos. Vínculos que saltam para outros locais no PDF não são removidos.

Descartar dados pessoais de outros aplicativos Elimina as informações de um documento PDF que são úteis apenas para o aplicativo que criou o documento. Isso não afeta a funcionalidade do PDF, mas reduz o tamanho do arquivo.

Descartar conteúdo de camada oculta e nivelar camadas visíveis Diminui o tamanho do arquivo. O documento otimizado se parece com o

PDF original, mas não contém informações de camadas.

Painel Limpar

As opções do painel Limpar do Otimizador de PDF removem do documento itens sem utilidade. Esses itens incluem elementos obsoletos ou desnecessários para o uso planejado do documento. A remoção de determinados elementos pode afetar seriamente a funcionalidade do PDF. Por padrão, são selecionados apenas os elementos que não afetam a funcionalidade. Caso desconheça as implicações da remoção dessas opções, use as seleções padrão.

Opções para compactação de objetos Especifica como aplicar a compactação Flate no arquivo.

Use Flate para codificar fluxos que não estão codificados Aplica a compactação Flate a todos os fluxos não codificados.

Em fluxos que usam a codificação LZW, use Flate como substituto Aplica a compactação Flate a todos os fluxos de conteúdo e imagens que usam a codificação LZW.

Descartar marcadores inválidos Remove marcadores que apontam para páginas no documento que foram excluídas.

Descartar Links Inválidos Remove links que saltam para destinos inválidos.

Descartar destinos nomeados não mencionados Remove destinos nomeados que não são usados como referência interna no documento PDF. Como essa opção não verifica links de outros arquivos PDF ou de sites da Web, pode ser que não seja adequada para uso em alguns fluxos de trabalho.

Otimizar conteúdo da página Converte todos os caracteres de fim de linha em caracteres de espaço, o que aprimora a compactação Flate.

Otimizar PDF para visualização rápida na Web Reestrutura um documento PDF para o download de uma página de cada vez (provisão de bytes) de servidores da Web.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Camadas do PDF

Sobre camadas de PDF
Como mostrar ou ocultar camadas
Editar propriedades da camada (Acrobat Pro)
Reorganizar camadas
Como adicionar navegação à camada
Importar camadas (Acrobat Pro)
Como mesclar ou nivelar camadas (Acrobat Pro)
Edição do conteúdo com camadas

Sobre camadas de PDF

Para o início

Você pode visualizar, imprimir ou navegar em conteúdo em camadas nos PDFs criados em aplicativos como o InDesign, o AutoCAD e o Visio.

A exibição de camadas pode ser controlada com o uso das configurações de estado inicial e padrão. Por exemplo, você pode ocultar uma camada que contenha um aviso de direitos autorais sempre que um documento for exibido na tela, garantindo, embora, que essa camada sempre seja impressa.

No Acrobat Pro, é possível renomear, nivelar e mesclar camadas, alterar as propriedades de camadas e adicionar ações a camadas. É possível também reorganizar camadas, importar camadas de arquivos de imagem e outros PDFs e bloquear camadas para impedir que sejam ocultas.

O Acrobat Pro não permite a criação de camadas que alterem a visibilidade de acordo com o nível de zoom. No entanto, é possível realçar uma área da camada que seja especialmente importante criando um marcador que amplie ou oculte a camada que usa ações da página. Da mesma forma, pode-se adicionar links para que seja possível clicar em um link visível ou invisível, a fim de navegar ou aumentar o zoom em uma camada.

Para manter camadas ao converter documentos do InDesign CS em PDF no Acrobat Pro, certifique-se de que a Compatibilidade esteja definida como Acrobat 6.0 (PDF 1.5) ou superior. Além disso, certifique-se de que a opção Criar camadas do Acrobat esteja marcada na caixa de diálogo Exportar PDF Adobe.

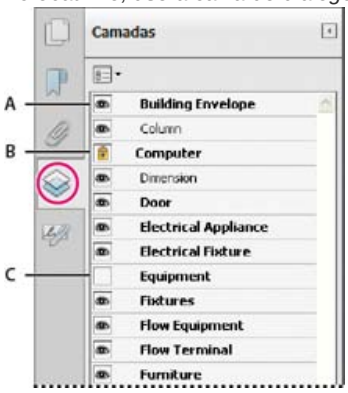
Como mostrar ou ocultar camadas

Para o início

É possível armazenar informações em várias camadas de um documento PDF. As camadas que aparecem no PDF usam como base as camadas criadas no aplicativo original. Use o painel Camadas para examinar as camadas e mostrar ou ocultar o conteúdo associado a cada camada. Os itens em camadas bloqueadas não podem ficar ocultos.

Algumas camadas podem ser organizadas em grupos aninhados com uma camada pai. Outras camadas podem ficar em grupos sem camada pai.

Nota: *Um ícone de Cadeado no painel Camadas indica que uma camada está disponível apenas para fins informativos. Camadas bloqueadas podem ser criadas em arquivos do AutoCAD e do Visio. No Acrobat Standard, não é possível alterar a visibilidade de uma camada bloqueada. No Acrobat Pro, use a caixa de diálogo Propriedades da camada para alterar a visibilidade de uma camada bloqueada.*



Painel Camadas

A. *O ícone de olho indica uma camada exibida* ***B.*** *Camada bloqueada* ***C.*** *Camada oculta*

1. Escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Camadas.
2. Para ocultar uma camada, clique no ícone de olho . Para mostrar uma camada oculta, clique na caixa vazia. (Uma camada fica visível quando o ícone de olho está presente e fica oculta quando esse ícone está ausente.) Essa configuração substitui temporariamente as

configurações localizadas na caixa de diálogo Propriedades da camada.)
Nota: *Em um grupo aninhado de camada, se a camada pai estiver oculta, as camadas aninhadas ficarão automaticamente ocultas. Se a camada pai estiver visível, as camadas aninhadas poderão se tornar visíveis ou ocultas.*

3. No menu Opções, selecione um dos seguintes procedimentos:
   Relacionar camadas de todas as páginas Mostra cada camada de cada página do documento.

   Relacionar camadas de páginas visíveis Mostra as camadas somente das páginas atualmente visíveis.

   Redefinir para visibilidade inicial Redefine as camadas no estado padrão.

   Aplicar substituir impressão Exibe camadas de acordo com as Configurações de impressão na caixa de diálogo Propriedades da camada (Imprimir quando visível, Nunca imprimir, Sempre imprimir)..

   Aplicar substituir exportação Exibe camadas de acordo com as Configurações de exportação na caixa de diálogo Propriedades da camada (Exportar quando visível, Nunca exportar, Sempre exportar).

   Aplicar substituir camada Exibe todas as camadas. Essa opção afeta todo o conteúdo opcional no PDF, incluindo as camadas que não estão relacionadas no painel Camadas. Todas as camadas ficam visíveis, independentemente das configurações na caixa de diálogo Propriedades da camada. Não é possível alterar a visibilidade da camada usando o ícone de olho até que o comando seja desmarcado. Ao editar as propriedades da camada na caixa de diálogo Propriedades da camada, as alterações só têm efeito quando você seleciona, no menu Opções, Redefinir para visibilidade inicial. (As alterações no nome da camada são a exceção, elas têm efeito imediatamente.)
   Nota: *Não é possível salvar a visualização de um PDF com camadas usando o ícone de olho do painel Camadas, para mostrar e ocultar camadas. Quando o arquivo é salvo, a visibilidade das camadas é automaticamente revertida ao estado de visibilidade inicial.*

   Para salvar uma visualização diferente de um PDF com camadas no Acrobat Pro, altere o estado padrão das camadas na caixa de diálogo Propriedades da camada.

Para o início

Editar propriedades da camada (Acrobat Pro)

É possível combinar as configurações de estado padrão, de visibilidade e de impressão, para controlar a visibilidade e a impressão de camada. Se uma camada contiver uma marca d'água, por exemplo, será possível fazer com que ela não apareça na tela, mas seja sempre impressa e exportada para outros aplicativos. Nesse caso, pode-se definir o estado padrão como Ativado, a visibilidade inicial como Nunca visível (a imagem não aparece na tela) e os estados iniciais de impressão e de exportação como Sempre imprime e Sempre exporta. A camada precisa ser relacionada no painel Camadas, já que todas as alterações do estado são controladas automaticamente.

Nota: *as configurações da caixa de diálogo Propriedades da camada apenas serão efetivadas se a opção Permitir que o estado da camada seja definido por informações do usuário estiver selecionada nas preferências de Documentos. Se não estiver, as configurações da caixa de diálogo Propriedades da camada, exceto Nome da camada e Estado padrão, serão ignoradas.*

1. Clique no botão Camadas, no painel de navegação.
2. Selecione uma camada e, no menu Opções, escolha Propriedades da camada.
3. Na caixa de diálogo Propriedades da camada, edite o nome da camada e qualquer uma das propriedades a seguir e clique em OK:
   Método Selecione Visualizar para permitir que a camada seja ativada ou desativada ou selecione Referência para manter a camada sempre ativa e permitir a edição das propriedades. Quando a opção Método de referência é marcada, a camada aparece em itálico.

   Estado padrão Define o estado de visibilidade inicial da camada no momento em que um documento é aberto pela primeira vez ou quando a visibilidade inicial é redefinida. Os ícones de olho das camadas são inicialmente exibidos ou ocultados com base nesse valor. Por exemplo, se esse valor estiver definido como Desativado, o ícone de olho de uma camada ficará oculto quando o documento for aberto pela primeira vez ou quando a opção Redefinir para visibilidade inicial for selecionada no menu Opções.

   Visibilidade Define a visibilidade na tela da camada do PDF. É possível mostrar uma camada quando o documento está aberto, ocultar uma camada quando o documento está aberto ou permitir que o estado padrão determine se ela deve ser mostrada ou ocultada quando o documento está aberto.

   Impressão Determina se uma camada será impressa.

   Exportar Determina se a camada aparecerá no documento resultante quando o arquivo PDF for exportado para um aplicativo ou um formato de arquivo que ofereça suporte a camadas.

   Qualquer propriedade adicional, que o autor do PDF com camadas tenha associado a uma camada específica, será mostrada na parte inferior da caixa de diálogo Propriedades da camada.

Para o início

Reorganizar camadas

É possível reordenar camadas individuais no painel camadas. Esta ação é útil se você desejar alterar a ordem das camadas na lista ou mover uma camada de um grupo de camadas para outro.
Nota: *Não é possível reorganizar camadas bloqueadas, nem reordenar camadas em grupos aninhados de camadas.*

1. No painel de navegação Camadas, selecione uma camada.
2. Posicione o cursor para a esquerda do nome da camada e mantenha a tecla Alt pressionada enquanto arrasta a camada para o novo local.

Para o início

Como adicionar navegação à camada

É possível adicionar links ou destinos a camadas, o que permite alterar a visualização de um documento quando o usuário clica em um marcador ou em um link.

Nota: *Em geral, as alterações feitas na visibilidade da camada com o ícone de olho, no painel Camadas, não são registradas na barra de ferramentas Navegação.*

Como associar a visibilidade de camadas a marcadores

1. Defina as propriedades da camada, a visibilidade e o nível de ampliação necessários da camada do PDF de destino no painel do documento.
2. Clique no botão Marcadores e, no menu Opções, escolha Novo marcador.
3. Selecione o novo marcador e, no menu Opções, escolha Propriedades.
4. Na caixa de diálogo Propriedades do marcador, clique na guia Ações.
5. Para Selecionar ação, escolha Definir visibilidade da camada, clique em Adicionar e selecione OK.
6. No painel Marcadores, selecione o rótulo e nomeie o marcador.

Como associar a visibilidade de camadas a destinos de links

1. Defina as propriedades da camada necessárias para o destino no painel de documentos.
2. Escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Destinos.

   O painel Destinos aparece em um painel flutuante. É possível adicioná-lo a outros painéis arrastando-o até o painel de navegação. Se o painel estiver recolhido, clique no botão Destinos para expandi-lo.
3. No menu Opções, selecione Novo destino e dê um nome ao destino.
4. Selecione a ferramenta Link e arraste no painel do documento para criar um link. (Como o conteúdo é adicionado a todas as camadas, não importa que o link esteja sendo criado aparentemente na camada de destino. Ele funcionará em qualquer camada.)
5. Na caixa de diálogo Criar link, selecione Link personalizado e clique em Próximo.
6. Na caixa de diálogo Propriedades do link, clique na guia Aparência e defina a aparência do link.
7. Na caixa de diálogo Propriedades do link, clique na guia Ações, escolha Definir visibilidade da camada e clique em Adicionar.
8. Feche as caixas de diálogo.

   É possível testar o link, alterando as configurações da camada, selecionando a ferramenta Mão e clicando no link.

Para o início

Importar camadas (Acrobat Pro)

É possível importar camadas de um PDF ou arquivo de imagem em um PDF de destino. Os formatos de arquivo de imagem aceitos são BMP, GIF, JPEG, JPEG2000, PCX, PNG e TIFF.

1. Clique no botão Camadas, no painel de navegação.
2. No menu Opções, escolha Importar como camada.
3. Na caixa de diálogo Importar como camada, clique em Procurar e localize o arquivo a ser importado. Se o arquivo de origem for um documento de várias páginas, insira o número da página a ser importada em Número da página. Se o arquivo de destino for um documento de várias páginas, especifique o Número da página de destino na seção Visualizar da caixa de diálogo.
4. Selecione uma das seguintes opções de importação:
   Criar nova camada Cria uma camada única, separada do documento de origem. Insira um nome para a nova camada.

   Adicionar ao grupo Especifica o grupo de camadas existente no qual adicionar a camada importada. Esta opção só está disponível quando o PDF de destino contém um ou mais grupos de camadas existentes e quando Criar nova camada está selecionada.

   Adicionar à camada existente Adiciona o conteúdo do documento de origem a uma camada existente no documento de destino. Selecione uma camada do documento de destino. O conteúdo importado terá as mesmas propriedades de camada que a camada existente no documento de destino. Esta opção está disponível somente quando o documento de destino contém camadas.

   Copiar camadas da origem Importa as camadas do documento de origem. Esta opção está disponível somente quando o documento de origem contém camadas.
5. Ajuste as configurações Posição e Aparência conforme necessário e clique em OK.

Para o início

Como mesclar ou nivelar camadas (Acrobat Pro)

As camadas mescladas adquirem as propriedades da camada na qual foram mescladas (a camada de destino). Nivelar camadas do PDF oculta qualquer conteúdo que não esteja visível quando a operação de nivelamento é executada e consolida todas as camadas.

Importante: *Não é possível desfazer uma operação de mesclagem ou nivelamento.*

Como mesclar camadas

1. Clique no botão Camadas e, no menu Opções , selecione Mesclar camadas.
2. No painel Camadas a serem mescladas, selecione uma ou mais camadas e clique em Adicionar.
3. Para remover uma camada do painel central, selecione uma ou mais camadas e clique em Remover.
4. No painel Camada a ser mesclada em, selecione a camada na qual você deseja mesclar as camadas selecionadas.

Como nivelar camadas

❖ Clique no botão Camadas e, no menu Opções , selecione Nivelar camadas.

Para o início

Edição do conteúdo com camadas

É possível selecionar ou copiar o conteúdo em um documento PDF com camadas, usando a ferramenta Selecionar ou a ferramenta Instantâneo. (No Reader, o PDF deve incluir direitos de uso). No Acrobat, você pode editar o conteúdo usando a ferramenta Editar texto e imagens. Essas ferramentas reconhecem e selecionam qualquer conteúdo visível, independentemente de ele estar ou não em uma camada selecionada.

No Acrobat, se o conteúdo editado ou excluído estiver associado a uma camada, ele refletirá a alteração. Caso ele esteja associado a várias camadas, refletirá a alteração em todas as camadas. Por exemplo, para alterar um título e uma linha de autor que aparecem na mesma linha, na primeira página de um documento, e ambos estiverem em duas camadas visíveis diferentes, a edição do conteúdo em uma camada alterará o conteúdo nas duas camadas.

É possível adicionar conteúdo, como comentários de revisão, carimbos ou campos de formulário, a documentos com camadas da mesma forma que em qualquer outro documento PDF. Entretanto, o conteúdo não é adicionado a uma camada específica, mesmo que ela esteja selecionada quando esse conteúdo é adicionado. Em vez disso, o conteúdo é adicionado ao documento inteiro.

No Acrobat, você pode usar o comando Mesclar arquivos em um único PDF para combinar documentos PDF que contenham camadas. As camadas de cada documento são agrupadas em um título separado no painel Camadas do painel de navegação. O grupo pode ser expandido e reduzido, clicando no ícone na barra de título referente ao grupo.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Propriedades e metadados do PDF

Propriedades de Visualizar documento
Como adicionar descrições a Propriedades do documento
Como criar propriedades do documento
Como editar metadados do documento
Como visualizar metadados e dados do objeto

Para o início

Propriedades de Visualizar documento

Ao visualizar um documento PDF, é possível obter informações sobre ele, como o título, as fontes usadas e as configurações de segurança. Algumas dessas informações são definidas pelo autor, enquanto outras são geradas automaticamente.

No Acrobat, todas as informações definidas pelo autor do documento podem ser alteradas, a não ser que o arquivo seja salvo com configurações de segurança que impeçam alterações.

1. Escolha Arquivo > Propriedades.
2. Clique em uma guia da caixa de diálogo Propriedades do documento.

Propriedades do documento

Descrição Exibe informações básicas sobre o documento. O título, o autor, o assunto e as palavras-chave podem ter sido definidos pelo autor do documento no aplicativo de origem, como no Word ou no InDesign, ou pelo autor do documento PDF. Esses itens de descrição podem ser pesquisados para encontrar documentos específicos. A seção Palavras-chave pode ser especialmente útil para restringir pesquisas.

Observe que vários mecanismos de pesquisa usam o título para descrever o documento na lista de resultados da pesquisa. Se um PDF não tiver um título, o nome de arquivo será exibido na lista de resultados. O título de um arquivo não é necessariamente igual ao do seu nome.

A área Avançado mostra a versão do PDF, o tamanho da página, o número de páginas e se o documento está marcado e ativado para Modo de exibição rápida da Web. (O tamanho da primeira página é informado nos PDFs ou nos portfólios PDF com vários tamanhos de página.) Essas informações são geradas automaticamente e não podem ser modificadas.

Segurança Descreve que alterações e funcionalidades são permitidas no PDF. Se uma senha, um certificado ou uma política de segurança for aplicada ao PDF, o método será relacionado aqui.

Fontes Relaciona as fontes e os tipos de fontes usados no documento original, bem como as fontes, os tipos de fontes e a codificação usados para exibir as fontes originais.

Se forem utilizadas fontes substitutas, mas a aparência não for satisfatória, será possível instalar as originais no sistema ou solicitar ao criador do documento que crie novamente o documento com as fontes originais incorporadas.

Visualização inicial (somente no Acrobat) Descreve como o PDF é exibido quando é aberto. Isto inclui o tamanho inicial da janela, o número da página de abertura e o nível de ampliação e se os marcadores, as miniaturas, a barra de ferramentas e a barra de menus serão exibidos. É possível alterar qualquer uma das configurações para controlar como o documento será exibido na próxima vez que for aberto. Você também pode criar um JavaScript que seja executado quando uma página é exibida, um documento é aberto, etc.

Personalizar (somente Acrobat) Permite adicionar propriedades ao documento.

Avançado Relaciona as configurações do PDF, predefinições do diálogo de impressão e opções de leitura do documento.

Nas configurações do PDF no Acrobat, pode-se definir um URL (Uniform Resource Locator) de base para links da Web no documento. Especifique um URL de base para facilitar o gerenciamento de links para outros sites na Web. Se o URL para outro site for alterado, basta editar o URL de base, sem precisar editar cada link da Web individual que faça referência ao respectivo site. O URL de base não será usado se um link apresentar um endereço de URL completo.

Da mesma forma, é possível associar um PDX (arquivo de índice de catálogo) ao PDF. Durante a pesquisa do arquivo PDF na janela Pesquisar PDF, todos os arquivos PDF indexados pelo arquivo PDX especificado também são pesquisados.

É possível incluir informações de pré-impressão, como interrupções, para o documento. É possível definir predefinições de impressão para um documento, o que pré-preenche a caixa de diálogo Imprimir com valores específicos para o documento. Da mesma forma, é possível definir opções de leitura que determinam como o PDF é lido por um leitor de tela ou por outro dispositivo auxiliar.

Para o início

Como adicionar descrições a Propriedades do documento

É possível adicionar palavras-chave às propriedades do documento de um PDF que podem ser usadas em um utilitário de pesquisa para localizar o PDF.

1. Escolha Arquivo > Propriedades.

2. Clique na guia Descrição e digite o nome do autor, o assunto e as palavras-chave.
3. (Opcional) Clique em Metadados adicionais para adicionar outras informações descritivas, como informações de copyright.

Para o início

Como criar propriedades do documento

É possível adicionar propriedades personalizadas de documentos para armazenar tipos específicos de metadados, como o número da versão ou o nome da empresa, em um PDF. As propriedades criadas são exibidas na caixa de diálogo Propriedades do documento As propriedades criadas por você devem conter nomes exclusivos que não apareçam em outras guias da caixa de diálogo Propriedades do documento.

1. Escolha Arquivo > Propriedades e selecione Personalizado.
2. Para adicionar uma propriedade, digite o nome e o valor e clique em Adicionar.
3. Para alterar as propriedades, execute qualquer um dos procedimentos a seguir e clique em OK:
   - Para editar uma propriedade, selecione-a, altere o Valor e clique em Alterar.
   - Para excluir uma propriedade, selecione-a e clique em Excluir.

   Para alterar o nome de uma propriedade personalizada, exclua-a e crie uma nova propriedade personalizada com o nome desejado.

Para o início

Como editar metadados do documento

Os documentos PDF criados no Acrobat 5.0 ou posterior contêm metadados no formato XML. Esses metadados incluem informações sobre o documento e seu conteúdo, como nome do autor, palavras-chave e informações de copyright, que podem ser usadas por utilitários de pesquisa. Os metadados contêm (mas não estão limitados a) informações que também são exibidas na guia Descrição da caixa de diálogo Propriedades do documento. Assim como, podem ser estendidos e modificados usando produtos de terceiros.

O XMP (Extensible Metadata Platform) fornece aos aplicativos da Adobe uma estrutura XML comum que padroniza a criação, o processamento e o intercâmbio de metadados do documento entre fluxos de trabalho de editoração. É possível salvar e importar o código de origem XML de metadados do documento no formato XMP, facilitando o compartilhamento desses metadados entre vários documentos. Da mesma forma, é possível salvá-los em um modelo de metadados que pode ser reutilizado no Acrobat.

Como visualizar metadados do documento

1. Escolha Arquivo > Propriedades e, na guia Descrição, clique no botão Metadados adicionais.
2. Clique em Avançado para exibir todos os metadados incorporados ao documento. (Os metadados são exibidos por esquema, ou seja, em grupos predefinidos de informações relacionadas.) Exiba ou oculte as informações em esquemas por nome de esquema. Se um esquema não apresentar um nome reconhecido, será relacionada como Desconhecido. O espaço de nomes XML aparece entre parênteses após o nome do esquema.

Como editar ou anexar metadados do documento

1. Selecione Arquivo > Propriedades, clique na guia Descrição e em Metadados adicionais.
2. Na lista à esquerda, selecione Avançado.
3. Para editar os metadados, execute qualquer um dos procedimentos a seguir e clique em OK.
   - Para adicionar informações anteriormente salvas, clique em Anexar, selecione um arquivo XMP ou um FFO e clique em Abrir.
   - Para adicionar novas informações e substituir os metadados atuais por informações armazenadas em um arquivo XMP, clique em Substituir, selecione um arquivo XMP ou FFO salvo e clique em Abrir. Novas propriedades serão adicionadas, as propriedades existentes também especificadas no novo arquivo serão substituídas e as propriedades existentes não incluídas no arquivo substituto permanecerão nos metadados.
   - Para excluir um esquema XML, selecione-o e clique em Excluir.
   - Para anexar os metadados atuais aos metadados de um modelo, mantenha a tecla Ctrl (Windows) ou Command (Mac OS) pressionada e escolha um nome de modelo no menu da caixa de diálogo, no canto direito superior.

     Nota: *Antes de importar metadados de um modelo, é necessário salvar um modelo de metadados.*
   - Para substituir os metadados atuais por um modelo de metadados, escolha um arquivo de modelo (XMP) na caixa de diálogo, no canto direito superior.

Como salvar os metadados como um modelo ou um arquivo

1. Selecione Arquivo > Propriedades, clique na guia Descrição e em Metadados adicionais.
2. Na lista à esquerda, selecione Avançado.
3. Salve os metadados do documento e clique em OK:
   - Para salvar os metadados em um arquivo externo, clique em Salvar e dê um nome ao arquivo. Eles serão armazenados como um arquivo no formato XMP. (Para usar os metadados salvos em outro PDF, abra o documento e use as instruções para substituir ou

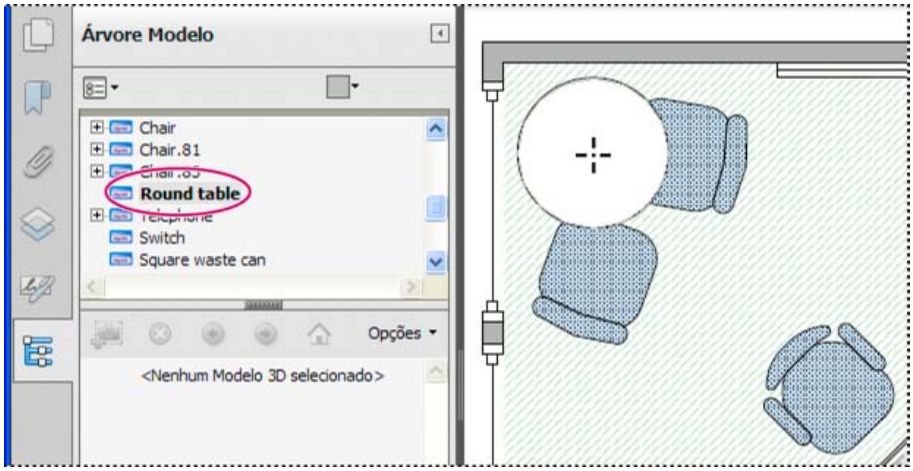
anexar os metadados ao documento.)

- Para salvar os metadados como um modelo, no menu da caixa de diálogo no canto direito superior, escolha Salvar modelo de metadados e dê um nome ao arquivo.

Para o início

Como visualizar metadados e dados do objeto

É possível visualizar as informações de metadados de determinados objetos, marcas e imagens em um PDF. Pode-se editar e exportar metadados somente para objetos do Visio.



Use a ferramenta Dados de objeto para visualizar grupos de objetos e dados de objetos.

Visualização de metadados do objeto (Acrobat Pro)

1. Escolha Ferramentas > Edição de conteúdo > ferramenta Editar texto e imagem.
2. Selecione um objeto, clique com o botão direito do mouse na seleção e escolha Mostrar metadados. (Se a opção Mostrar metadados não estiver disponível, significa que a imagem não apresenta metadados associados.)

Como visualizar e editar metadados de objetos do Visio

1. Selecione Ferramentas > Analisar > Ferramenta Dados de objeto.
2. Clique duas vezes em um objeto na página para mostrar os respectivos metadados.

   A Árvore Modelo é aberta e exibe uma lista hierárquica de todos os elementos estruturais. Os metadados do objeto selecionado aparecem como propriedades e valores passíveis de edição na parte inferior da Árvore Modelo.

   O objeto selecionado aparece realçado na página. Use o menu Realçar cor na parte superior da Árvore Modelo para escolher outra cor.
3. Para editar os metadados, digite nas caixas localizadas na parte inferior da Árvore Modelo.
4. Para exportar metadados do objeto, no menu Opções escolha Exportar como XML > Árvore inteira para exportar todos os objetos localizados na Árvore Modelo ou escolha Exportar como XML > Nó atual para exportar somente os objetos selecionados e os respectivos filhos. Dê um nome e salve o arquivo.

Exportação de metadados de objeto do Visio

1. Selecione Ferramentas > Analisar > Ferramenta Dados de objeto.
2. Clique duas vezes em um objeto na página para mostrar os respectivos metadados.
3. No menu Opções, selecione um dos seguintes procedimentos:
   - Escolha Exportar como XML > Árvore inteira para exportar todos os objetos.
   - Selecione Exportar como XML > Nó atual, para exportar apenas o objeto selecionado e os respectivos filhos.
4. Dê um nome e salve o arquivo.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

PDFs convertidos em páginas da Web

Links e marcadores em páginas da Web
Como obter informações sobre páginas da Web convertidas
Comparação de páginas convertidas com páginas da Web atuais

Para o início

Links e marcadores em páginas da Web

É possível trabalhar com um documento PDF criado em páginas da Web da mesma maneira que com qualquer outro PDF. Dependendo da configuração do Acrobat, clicar em um link em uma página da Web convertida adiciona as páginas referentes ao link no final do documento PDF, se já não tiverem sido inclusas.

Nota: *Lembre-se de que uma página da Web pode se transformar em várias páginas PDF. Páginas da Web correspondem a um único tópico (ou URL) de um site e, muitas vezes, consistem em uma única página HTML contínua. Quando uma página da Web é convertida em PDF, ela pode ser dividida em várias páginas PDF de tamanho padrão.*

Quando um PDF é criado pela primeira vez em páginas da Web, os marcadores marcados serão gerados se a opção Criar marcadores estiver marcada na caixa de diálogo Configurações de conversão da página da Web. Um marcador padrão (não marcado), representando o servidor da Web, é exibido na parte superior da guia Marcadores. Nesse marcador, existe um marcador para cada página da Web transferida descarregada. O nome do marcador é gerado do URL ou do título HTML da página, caso não haja um título. A princípio, todos os marcadores da Web marcados encontram-se no mesmo nível, mas é possível reorganizá-los e aninhá-los em grupos de famílias, para ajudar a controlar a hierarquia do conteúdo das páginas da Web.

Se a opção Criar marcas PDF for marcada ao criar um PDF de páginas da Web, as informações da estrutura que correspondem à estrutura HTML das páginas originais serão armazenadas no PDF. É possível usar as informações para adicionar marcadores marcados ao arquivo, para parágrafos e outros itens que contenham elementos HTML.

Para o início

Como obter informações sobre páginas da Web convertidas

Pode-se exibir uma caixa de diálogo com o URL, o título, a data e a hora descarregadas da página atual e outras informações.

❖ Escolha Ferramentas > Processamento de documento > Web Capture > Informações de página.

Para o início

Comparação de páginas convertidas com páginas da Web atuais

❖ Para abrir uma página ou um link da Web, siga um destes procedimentos:

- Para abrir a página atual em um navegador da Web, escolha Ferramentas > Processamento de documento > Web Capture > Abrir página no navegador da Web.
- Para abrir a página com marcador, clique com o botão direito do mouse em um marcador marcado e escolha Abrir página no navegador da Web.
- Para abrir uma página vinculada, clique com o botão direito do mouse em um link na versão em PDF da página da Web, escolha Abrir link da Web no navegador.

  O navegador é aberto em uma nova janela de aplicativo, na página especificada.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Formulários

Para saber mais, veja estes recursos on-line recomendados.

Adicionar campos de formulário
Equipe criativa da Adobe (14 de outubro de 2012)
tutorial
Saiba como adicionar campos de formulário a um PDF.

O que aconteceu com a ferramenta Typewriter
Donna Baker de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba para onde a ferramenta Typewriter foi movida e como usá-la.

Como criar formulários no aplicativo FormsCentral para desktop
Donna Baker de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como criar formulários usando o novo aplicativo FormsCentral para desktop.

Como criar formulários com reconhecimento do EchoSign
Donna Baker de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como criar um formulário PDF que você pode usar com o Adobe EchoSign.

Como postar formulários online com o FormsCentral (Acrobat Pro)
Donna Baker de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Mova seus formulários para a Web e colete respostas online no FormsCentral.

Como analisar dados no FormsCentral
Donna Baker de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como classificar, resumir, criar gráficos ou até exportar dados de formulários coletados usando o Adobe FormsCentral.

Como distribuir formulários PDF existentes
Donna Baker de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como distribuir um formulário de PDF usando o FormsCentral, email ou um servidor interno ou unidade de rede.

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Preencher formulários PDF

O formulário é preenchível?
Formulários com preenchimento automático (somente formulários interativos)
Alterar formulários planos para preenchível (Acrobat Pro)
Salvar formulários
Imprimir formulários
Limpar formulários
Formulários de exemplo

Artigo com links a todos os tópicos de formulários

- Noções básicas de formulários PDF

Voltar ao início

O formulário é preenchível?

Nem todos os formulários são preenchíveis. Às vezes, os criadores do formulário não convertem os seus PDFs em formulários *de preenchimento* interativos. Ou, intencionalmente projetam um formulário que você pode preencher apenas à mão ou com a ferramenta Adicionar texto. Estes formulários não-interativos são chamados de formas *planas*.

Formulários preenchíveis no Reader XI
A. *Os formulários interativos destacam onde é necessário digitar* ***B.*** *Os formulários com a ferramenta Adicionar comentário de texto permitem adicionar texto em qualquer lugar no formulário*

Preencher formulários interativos

Um formulário *interativo* contém campos que você pode selecionar ou preencher.

Formulário interativo preenchível
A. *barra de mensagem violeta indica a presença de campos preenchíveis.* ***B.*** *Quando clicado, mostra onde os campos preenchíveis existem.*

1. Se necessário, clique com o botão direito do mouse no documento e selecione a ferramenta Mão ou Selecionar no menu pop-up.

   O ponteiro é alterado para um ícone diferente conforme você o move sobre um campo. Por exemplo, a ferramenta Mão muda para uma barra I quando é possível digitar textos no campo de formulário. Alguns campos de texto são dinâmicos, ou seja, são automaticamente redimensionados para acomodar a quantidade de dados digitada, podendo se estender por várias páginas.

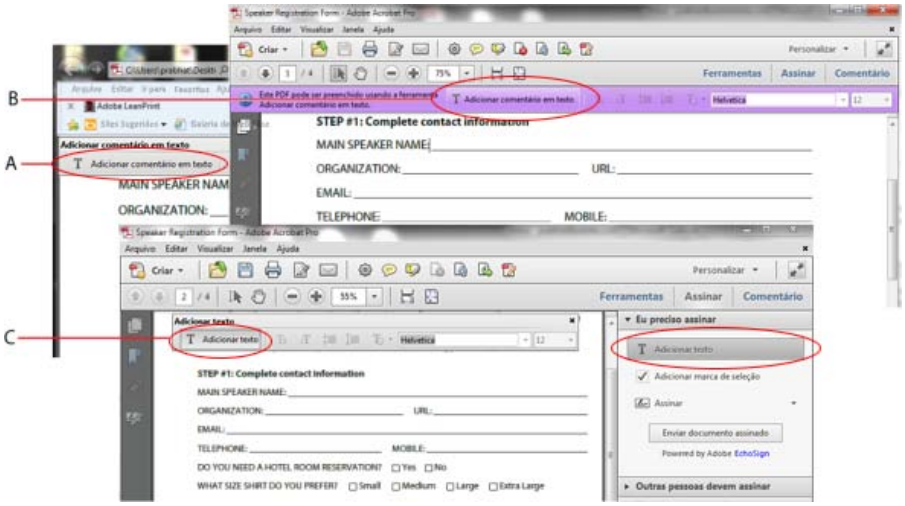
2. (Opcional) Para facilitar a identificação dos campos de formulário, clique no botão Realçar campos na barra de mensagens do documento. Campos de formulários aparecem com o fundo colorido (azul claro por padrão) e os campos obrigatórios são delineados com outra cor (vermelho por padrão).
3. Clique para selecionar opções, como botões de opção. Clique dentro de um campo de texto para digitar.
4. Pressione Tab para avançar ou Shift+Tab para recuar.
5. Quando terminar, clique no botão enviar para enviar os dados a um servidor ou criar um email para enviar os dados. O botão enviar pode aparecer na barra de mensagens violeta na parte superior do formulário ou no conteúdo do formulário.

Para obter dicas de resolução de problemas sobre como preencher formulários, consulte Resolução de problemas com formulários.

Preencher formulários planos com a ferramenta Adicionar texto

Um formulário *simples* não tem campos interativos. Contudo, você pode usar a ferramenta Adicionar texto para digitar informações nos campos de formulário em branco. O Acrobat e o Reader XI incluem a ferramenta Adicionar texto. No Reader X ou anterior, você pode adicionar somente texto se o criador do formulário ativou a opção Adicionar texto (ou ferramenta Typewriter).

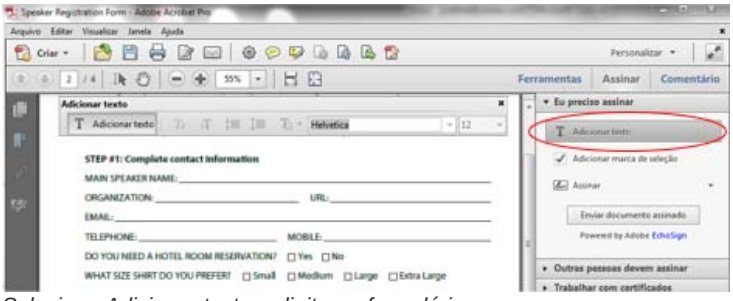
Observação: *O texto que você adiciona com a ferramenta Adicionar texto é um tipo do comentário e aparece na Lista de comentários (Comentário> Lista de comentários).*



Formulários preenchíveis comuns (três variações). A ferramenta Adicionar texto permite digitar formas comuns.
A. *Ferramenta Adicionar texto na barra de ferramentas flutuante do navegador.* ***B.*** *Ferramenta Adicionar texto na barra de mensagens roxa.* ***C.*** *Ferramenta Adicionar texto selecionada no painel Assinar, que exibe a barra de ferramentas flutuante.*

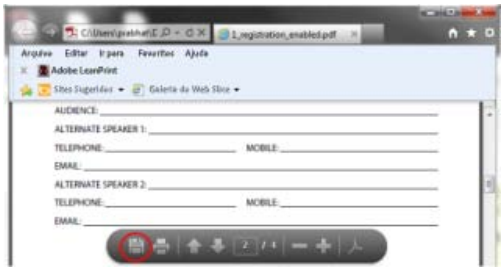
1. Execute uma das ações a seguir, dependendo de como o formulário aparece na sua janela:

   - Na barra de mensagens violeta ou na barra de ferramentas flutuante, clique no botão Adicionar texto.
   - No aplicativo do Acrobat (não em um navegador), escolha Assinar > Adicionar texto.



Selecione Adicionar texto e digite no formulário.

Se o formulário aparecer em uma janela do navegador, role o seu cursor perto da parte inferior do formulário e clique no ícone Salvar na barra de ferramentas flutuante semitransparente. Abra o formulário de PDF no Acrobat e escolha Assinar > Adicionar texto.



A barra de ferramentas Adicionar texto não é exibida. Salve o formulário, abra-o no Acrobat e selecione Assinar > Adicionar texto.

2. Clique em um campo de formulário em branco e digite.

3. (Opcional) Ajuste as opções na barra de mensagem violeta ou na barra de ferramentas flutuante para alterar o tamanho, a posição ou a fonte do texto. Para obter mais informações sobre a ferramenta e a barra de ferramentas Adicionar texto, consulte Adicionar texto usando a ferramenta Adicionar texto.

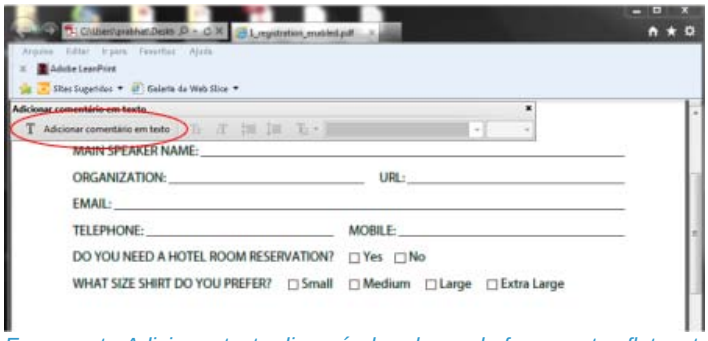
4. Ao terminar, imprima uma cópia do formulário concluído.

   Observação: *Não é possível enviar eletronicamente um formulário preenchido utilizando a ferramenta Adicionar texto. É necessário imprimir o formulário concluído. Certifique-se de selecionar Documento e marcas na caixa de diálogo Imprimir.*

Preencher formulários planos em um navegador

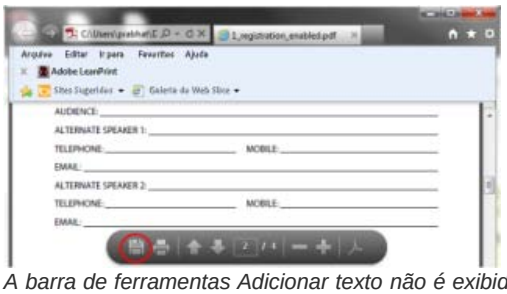
Um modo comum de exibir um formulário PDF é em um navegador da Web, por exemplo, ao clicar em um link em um site Web. Se o formulário não contém campos interativos, é possível usar a ferramenta Adicionar texto para preencher o formulário. Alguns formulários abrem com a barra de ferramentas Adicionar texto exibida. Mas com outros, é necessário salvar o formulário primeiro e, em seguida, abri-lo diretamente no Acrobat. O Reader XI inclui a ferramenta Adicionar texto. Em versões anteriores do Reader, ela só está disponível se o criador do formulário a ativar.

Se a barra de ferramentas Adicionar texto for exibida, clique em Adicionar texto. Em seguida, clique na página e comece a digitar. Para obter mais informações, consulte Preencher formulários simples com a ferramenta Adicionar texto.



Ferramenta Adicionar texto disponível na barra de ferramentas flutuante.

Se não vir a barra de ferramentas Adicionar texto e não for possível selecionar ou inserir os campos, salve o PDF no seu computador. (Role o seu cursor perto da parte inferior do formulário e clique no ícone Salvar na barra de ferramentas flutuante semitransparente). Abra o formulário de PDF no Acrobat e escolha Assinar > Adicionar texto. Em seguida, clique na página e comece a digitar.



A barra de ferramentas Adicionar texto não é exibida. Salve o formulário, abra-o no Acrobat e selecione Assinar > Adicionar texto.

Se você fechar a barra de ferramentas Adicionar texto, role o cursor perto da parte inferior do formulário e clica no ícone do Acrobat na barra de ferramentas flutuante semitransparente. A barra de ferramentas Adicionar texto é exibida novamente. Se você fechar a barra de ferramentas Adicionar texto novamente, role para baixo até a barra de ferramentas flutuante e clique no botão Modo de leitura. Clique no ícone Acrobat novamente.

Opções para trabalhar em formulários

Chave	Resultado
Tab ou Shift+Tab	Aceita a digitação e move para o campo seguinte
Para cima/Seta para a esquerda	Seleciona o botão de opção anterior em um grupo
Seta para baixo/para a direita	Selecione o botão de opção seguinte
Esc	Rejeitar e cancelar seleção do campo de formulário.
Esc (pressione duas vezes)	Sai do modo Tela inteira
Inserir ou Retornar (campo de texto de linha única)	Aceita a digitação e cancela a seleção do campo
Inserir ou Retornar (campo de texto multilinha)	Cria um retorno de parágrafo no mesmo campo de formulário
Inserir ou Retornar (caixa de seleção)	Ativa ou desativa a caixa de seleção
Enter (teclado)	Aceita a digitação e cancela a seleção do campo de formulário atual

(Windows) Ctrl+Tab	Insere uma tabulação no campo de texto
(Mac) Alt+Tab	Insere uma tabulação no campo de texto

Voltar ao início

Formulários com preenchimento automático (somente em formulários interativos)

O recurso Completar automaticamente armazena qualquer entrada digitada em um campo de formulário interativo. Em seguida, a opção Preenchimento automático sugere ou até insere automaticamente respostas que correspondem a sua digitação em outros campos do formulário. As sugestões aparecem em um menu pop-up, a partir do qual é possível selecionar uma correspondência. O recurso Completar automaticamente está desativado por padrão e, portanto, é necessário ativá-lo nas preferências de formulário para poder usá-lo.

Para remover uma entrada da memória de Completar automaticamente, como uma entrada com grafia incorreta que foi encontrada e corrigida posteriormente, edite a lista nas preferências.

Ativar a opção Completar automaticamente

1. Selecione Editar > Preferências (Windows) ou Acrobat/Adobe Reader > Preferências (Mac OS).
2. Selecione Formulários, à esquerda.
3. Em Completar automaticamente, escolha Básico ou Avançado no menu.
4. Selecione Lembrar dados numéricos para que a memória do recurso Completar automaticamente armazene os números digitados nos formulários.

Ao selecionar uma opção no menu Completar automaticamente, uma descrição de como isso afeta o comportamento de Completar automaticamente aparece na área de texto a seguir.

Exclusão de uma entrada da memória de Completar automaticamente

1. Abra a caixa de diálogo Preferências.
2. Selecione Formulários, à esquerda.
3. Clique em Editar lista de entradas.
4. Na caixa de diálogo Completar lista de entradas automaticamente, execute um dos procedimentos a seguir e clique em Sim na caixa de diálogo de confirmação:
   - Para remover todas as entradas, clique em Remover tudo.
   - Para remover algumas entradas, selecione-as e clique em Remover. (Para selecionar várias entradas adjacentes, clique com a tecla Shift pressionada; para selecionar várias entradas não adjacentes, clique com a tecla Ctrl pressionada).

Voltar ao início

Alterar formulários planos para preenchível (Acrobat Pro)

É possível alterar um formulário plano para preenchível pela utilização do assistente de Formulário ou ativando a ferramenta Adicionar texto. Usuários do Acrobat e do Reader XI podem usar a ferramenta Adicionar texto para preencher formulários simples.Contudo, as versões anteriores do Reader não incluem a ferramenta Adicionar texto (ou a ferramenta Typewriter) a menos que você explicitamente a ative no PDF.

Formulário interativo Para criar um formulário interativo, use o assistente de Formulário. Consulte Criar formulários usando o Acrobat.

Formulário simples Para ativar a ferramenta Adicionar texto, escolha Arquivo > Salvar como> Reader Extended PDF> Ativar adição de texto em documentos (que não são formulários preenchíveis). Esta opção exibe a ferramenta Adicionar texto em uma barra de mensagens violeta quando o formulário é aberto no Acrobat ou no Reader. Se o formulário foi aberto em um navegador, a barra de ferramentas Adicionar texto aparece em vez disso.

A ferramenta Adicionar texto é ativada somente para o formulário atual. Quando você cria um formulário diferente, refaça esta tarefa para permitir que os usuários do Reader usem a ferramenta Adicionar texto.

Voltar ao início

Salvar formulários

- Para salvar o formulário concluído, escolha Arquivo > Salvar como e renomeie o arquivo.
- Para remover recursos de extensão do Reader, escolha Arquivo > Salvar uma cópia.
- Para permitir que usuários do Reader salvem os dados digitados, escolha Arquivo > Salvar como outro> Reader Extended PDF > Ativar mais ferramentas (inclui preencher e salvar formulários).

Imprimir formulários

Voltar ao início

1. Clique no botão Imprimir ou escolha Arquivo > Imprimir.
2. Escolha uma impressora no menu localizado na parte superior da caixa de diálogo Imprimir.
3. No menu Comentários e formulários na área superior direita da caixa de diálogo Imprimir, escolha uma das seguintes opções e logo clique em OK:
   - (Formulário interativo ou plano) Para imprimir o formulário e as entradas digitadas, escolha Documento. Esta opção imprime textos digitados utilizando a ferramenta Adicionar texto
   - (Formulário interativo ou plano) Para imprimir o formulário, as entradas digitadas e qualquer comentário no formulário, escolha Documento e marcas. Esta opção imprime textos digitados utilizando a ferramenta Adicionar texto
   - (Somente no formulário interativo) Para imprimir somente as entradas digitadas e não o próprio formulário, escolha Somente campos de formulário.

Limpar formulários

Voltar ao início

Como limpar formulários no navegador

- Execute um dos procedimentos a seguir:
  - Selecionar o botão Restaurar formulário, se houver. Não é possível desfazer essa ação.
  - Saia do navegador e reinicie.

Observação: *Clicar no botão Recarregar ou Atualizar do navegador da Web, no botão Voltar ou Retornar ou seguir um link para outra página pode não limpar o formulário completamente.*

Como limpar entradas não salvas do formulário

- Escolha Ferramentas > Formulários > Mais opções de formulário> Limpar formulário.

Formulários de exemplo

Voltar ao início

Patti Sokol, da Sokol Consulting, criou dois formulários de exemplo para mostrar as diferenças entre um formulário simples e um formulário interativo. Clique aqui para consultar um formulário simples. Observe que você não pode digitar nos campos de um formulário simples. Clique aqui para consultar um formulário interativo. Você pode selecionar os campos e digitar neles.

Certifique-se de ler as informações na caixa de texto superior de cada formulário de exemplo. Em seguida, mova o cursor sobre os campos para ver quais ações estão disponíveis. Você também pode imprimir e salvar os formulários em seu computador.

A Adobe também recomenda

(cc) BY-NC-SA As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Criação e distribuição de formulários PDF

Criar um formulário de um documento existente
Criar formulários do zero ou de modelos (Acrobat Pro)
Criar formulários para o EchoSign
Permitir que usuários do Reader salvem dados de formulário
Adicionar JavaScript a formulários
Distribuir (enviar) formulários a destinatários

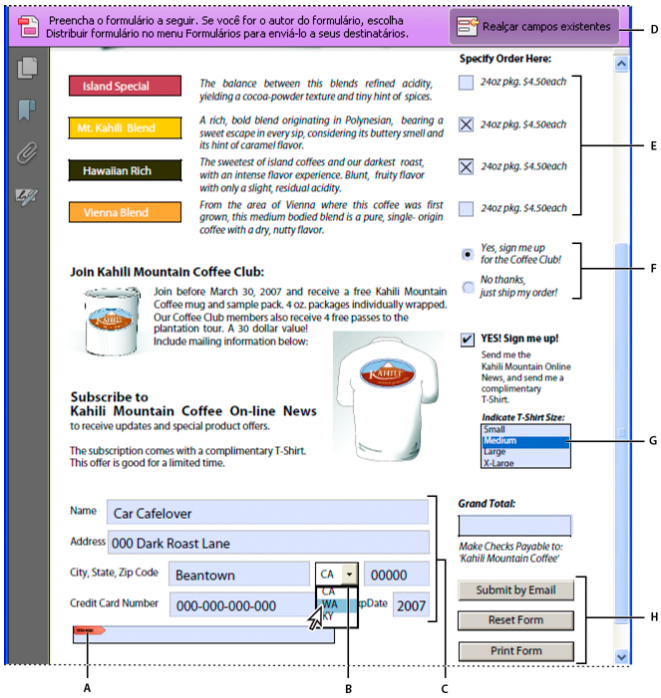
Artigo com links a todos os tópicos de formulários

- Noções básicas de formulários PDF

Voltar ao início

Criar um formulário de um documento existente

Você pode converter um documento eletrônico existente (por exemplo, um documento de Word, Excel ou PDF) ou digitalizar um documento em papel em um formulário de PDF. O Acrobat automaticamente adiciona campos de formulário interativos ao formulário. Você então pode editar o formulário para adicionar campos de formulário especializados, como uma lista suspensa, caixa de lista ou botões.



Tipos dos campos de formulário que você pode adicionar a um PDF
A. *Campo de assinatura baseada em certificado* ***B.*** *Caixa de lista suspensa* ***C.*** *Campos de texto* ***D.*** *Barra de mensagem automática* ***E.*** *Caixas de seleção* ***F.*** *Botões de opção* ***G.*** *Caixa de lista* ***H.*** *Botões*

1. No menu Criar da barra de ferramentas, escolha Criar formulário.

2. Selecione De um documento existente e clique em Avançar.

3. Selecione uma das seguintes opções:

   Usar o documento atual Converte o PDF aberto atualmente a um formulário interativo.

   Escolher outro arquivo Converte um documento eletrônico existente (por exemplo, Word, Excel ou PDF) a um formulário de PDF interativo. Clique em Procurar para localizar o arquivo.

   Digitalizar um formulário de papel Digitaliza um formulário de papel e o converte a um formulário de PDF interativo.

4. Clique em Continuar e siga as instruções na tela.

   O Acrobat cria o formulário e o abre no modo Edição de formulários. O painel de tarefas Formulários exibe opções para editar o formulário. A barra de ferramentas contém ferramentas de campo de formulário para adicionar campos adicionais.

5. Analise os campos de formulário criados pelo Acrobat. Adicione campos usando as ferramentas de campos de formulário na barra de tarefas. Exclua, redimensione ou organize os campos como necessário. Você pode adicionar qualquer um dos seguintes tipos de campos de formulário:

   Códigos de barras Codifique a entrada a partir de campos selecionados e mostre-a como um padrão visual que pode ser interpretado por softwares ou hardwares de decodificação (disponíveis à parte).

   Botões Inicia uma alteração no computador do usuário, como abrir um arquivo, reproduzir um som ou enviar dados para um servidor da Web. Esses botões podem ser personalizados com imagens, texto e alterações visuais acionadas pelas ações do mouse.

   Caixas de seleção Apresenta escolhas do tipo sim ou não para itens individuais. Se o formulário tiver várias caixas de seleção, o usuário poderá marcar aquelas que desejar.

   Campo de assinatura digital Permite ao usuário assinar eletronicamente um documento PDF com uma assinatura digital.

   Lista suspensa Permitem que o usuário escolha um item de um menu pop-up ou digite um valor. Você pode definir a propriedade de um campo de formulário que permita ao usuário inserir um valor personalizado.

   Caixas de listagem Exibe uma lista de opções que o usuário pode selecionar. É possível definir uma propriedade de campo de formulário para permitir que o usuário clique com a tecla Shift para selecionar vários itens de uma lista.

   Botões de opção Apresenta um grupo de opções no qual o usuário pode selecionar apenas um item. Todos os botões de opção com o mesmo nome trabalham em conjunto como um grupo.

   Campos de texto Permitem ao usuário digitar texto, como nome, endereço ou número de telefone.

   Para obter mais informações, consulte Noções básicas sobre campos de formulário.

6. Quando estiver satisfeito com o formulário, clique em Fechar edição de formulário.

Para obter um vídeo tutorial de criação de formulários, assista Como criar formulários de PDF com base em documentos existentes: thttp://tv.adobe.com/watch/acrobat-xi-tips-tricks/how-to-create-pdf-forms-from-existing-documents/

Voltar ao início

Criar formulários do zero ou modelos (Acrobat Pro)

Você pode criar novos formulários de PDF com o aplicativo Adobe FormsCentral para desktop. Inicie um formulário do zero com facilidade usando o editor de formulário ou personalize um modelo. Escolha de uma grande variedade de modelos de formulário pré-projetados. Como opção, é possível mover o formulário online e usar o serviço online do FormsCentral para distribuir, coletar e analisar os dados. Você pode distribuir formulários PDF ou da Web. Os destinatários precisam apenas de um navegador da Web e qualquer dispositivo conectado pela Internet, incluindo um tablet ou smartphone, para preencher formulários.

1. No menu Criar da barra de ferramentas, escolha Criar formulário.

2. Selecione A partir do zero ou de um modelo e clique em Inicializar.

   O aplicativo de área de trabalho Adobe FormsCentral abre.

3. Clique na guia Modelos.

4. Siga um destes procedimentos:

   - Para criar um formulário do zero, clique em Novo formulário ao lado do formulário em branco. Quando o formulário em branco for aberto, clique em um ícone de campo na barra de ferramentas para adicionar um campo.
   - Para basear o seu formulário em um modelo, clique no botão Novo formulário adjacente ao modelo que deseja usar. Quando o modelo abrir, edite os campos e o texto para atender a suas necessidades.

   Para obter mais informações, consulte Design de formulários na ajuda do Adobe FormsCentral.

Recursos adicionais

Para vídeos sobre a Adobe FormsCentral, ver estes recursos:

- Crie um formulário utilizando FormsCentral: www.adobe.com/go/learn_acr_formscentral_create_br

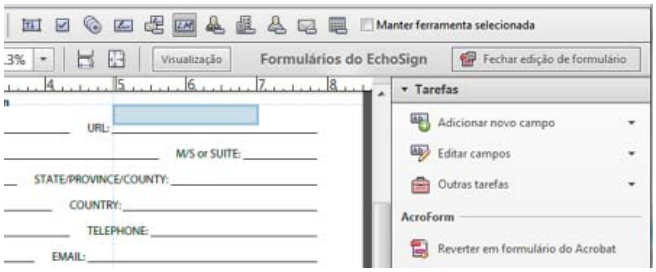
- Distribua um formulário e administre respostas utilizando FormsCentral: www.adobe.com/go/learn_acr_formscentral_distribute_br

Voltar ao início

Criar formulários para o EchoSign

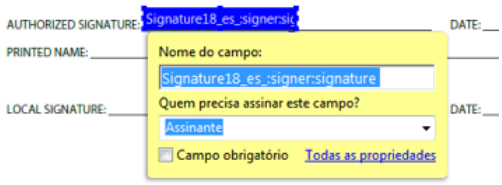
É possível converter um formulário existente em um formulário EchoSign ou simplesmente arrastar os campos EchoSign para um PDF. Você pode distribuir o formulário a ser preenchido e assinado usando o serviço EchoSign. Nem todos os campos são convertidos em campos do EchoSign, como campos de Caixa de lista, Lista supensa ou Botão. Você pode adicionar campos do EchoSign adicionais pela barra de ferramentas.

1. Abra o PDF que deseja converter para um formulário do EchoSign.
2. Escolha Ferramentas > Formulários > Editar.
3. Se for perguntado se você deseja que o Acrobat detecte campos de formulário para você, clique em Sim.
4. Quando for alertado de que você está entrando no Modo de edição de formulário, clique em OK.
5. No painel Formulários aberto, escolha Tarefas > Converter em formulário do EchoSign.
6. Quando for alertado de que o Acrobat remove os campos de formulário não suportados pelo EchoSign, clique em Avançar e, no aviso subsequente, clique em OK.
7. Para adicionar um campo ao formulário, selecione o seu ícone na barra de tarefas. Posicione o ponteiro onde desejar inserir o campo e clique para inseri-lo.



Ao criar ou editar formulários do EchoSign, a barra de tarefas exibe campos de formulário do EchoSign.

8. Nomeie o campo e designe quem deve preenchê-lo ou assiná-lo. Para definir suas propriedades, como a cor da borda, o preenchimento, a fonte e o tamanho da fone, clique duas vezes no campo.



Quando você insere um campo do EchoSign, é possível nomeá-lo e especificar quem deve assinar ou preencher o campo.

9. Quando o formulário estiver concluído, clique em Fechar edição do formulário na barra de tarefas.
10. Para carregar o formulário no EchoSign, escolha Assinar > Outras pessoas devem assinar > Mandar buscar assinaturas.
11. Quando aparecer a mensagem “O documento foi carregado no Adobe EchoSign”, clique em Seguir para o Adobe EchoSign para continuar. Quando o site do EchoSign for aberto, siga as instruções na tela.

Adicionar campos especializados do EchoSign

Você pode criar campos especializados do EchoSign, como listas suspensas ou campos que validam ou limitam os dados a valores específicos. Você nomeia o campo usando uma marca de texto especial. A sintaxe da marca inclui todas as informações necessárias para criar o campo. Você não vê os recursos do campo no Acrobat. O EchoSign usa a marca de texto para criar o campo depois que carrega o formulário no site do EchoSign.

Você insere a marca de texto no campo Nome quando insere o campo pela primeira vez. Como opção, você pode editar o seu nome na guia Geral da caixa de diálogo Propriedades (clique duas vezes no campo para abrir as suas propriedades). Para obter uma lista das marcas de texto do EchoSign, consulte Criar formulários do EchoSign com marcas de texto. Quando você insere uma marca de texto no Acrobat, omita as chaves

que englobam a marca: {{marca}}.

Voltar ao início

Habilitar usuários do Reader a salvar dados de formulários

Geralmente, os usuários do Reader X e de versões anteriores não podem salvar cópias preenchidas de formulários que eles preenchem. Contudo, você pode estender os direitos de um PDF para permitir que esses usuários salvem dados de formulário. Se você tiver o Acrobat Pro, será possível incluir recursos adicionais para usuários do Reader, como adicionar texto em formulários não interativos.

Observação: *Diferentemente de versões anteriores do Reader, o Reader XI inclui a ferramenta Adicionar texto e a capacidade de salvar dados de formulário. Os usuários do Acrobat podem digitar em formulários sem preenchimento, adicionar comentários e assinar PDFs digitalmente sem estender direitos especiais.*

1. Abra um único PDF ou visualize um componente PDF em um portfólio PDF.

2. Se você estiver editando o formulário, clique em Fechar edição de formulário no painel de tarefas Formulários.

3. Escolha Arquivo > Salvar como outro> Reader Extended PDF e escolha uma das seguintes opções:

   Ativar adição de texto em PDFs (que não são formulários em PDF) (Acrobat Pro) Permite que usuários adicionem texto a PDFs ou a formulários planos não preenchíveis (para versões mais antigas do Reader).

   Comentar e medir (Acrobat Pro) Permite que usuários adicionem comentários ou acessem as ferramentas de Dados de objeto, de Medição e Geoespaciais.

   Ativar mais Ferramentas (inclui formulários preenchidos e salvar) Permite que usuários salvem dados que inseriram em formulários interativos ou preenchíveis.

Limitações para salvar formulários preenchidos localmente

O Acrobat Standard e o Acrobat Pro permitem que usuários do Adobe Reader 8 ou versão posterior preencham e salvem formulários PDF localmente. O uso do recurso de extensões do Reader para salvar localmente formulários de PDF (chamados de (*documentos estendidos*) está limitado de duas formas:

Número de documentos estendidos implantados Um cliente do Acrobat Standard ou do Acrobat Pro poderá enviar um documento estendido para um número ilimitado de destinatários para que eles o preencham. Por exemplo, um cliente do Acrobat pode postar um modelo de formulário em branco em uma página da Web que permita que os usuários preencham e salvem formulários de PDF localmente. Um número ilimitado de pessoas pode acessar o modelo. No entanto, clientes do Acrobat podem coletar apenas 500 respostas do formulário preenchido. Essa limitação inclui cópia impressa (envio de formulário em papel) e representações eletrônicas do formulário preenchido.

Número de destinatários do documento estendido Clientes do Acrobat Standard ou do Acrobat Pro podem enviar um documento estendido para até 500 destinatários individuais. Por exemplo, um cliente do Acrobat pertence a uma organização com 500 pessoas ou menos. O cliente do Acrobat pode enviar um número ilimitado de cópias do documento estendido para esses 500 destinatários e coletar respostas ilimitadas do formulário preenchido.

Ambas as limitações aplicam-se por entidade/empresa e vários usuários em uma entidade não podem usar esse recurso além de seu limite. Obter licenças adicionais para usar o Acrobat não aumenta as restrições acima. Por exemplo, cinco usuários do Acrobat Standard 9 em uma empresa não podem enviar o mesmo documento estendido para receber e extrair dados coletivamente mais de 500 vezes.

O Acrobat Standard e o Acrobat Pro incluem tecnologia que pode habilitar documentos PDF com determinados recursos usando uma credencial digital. Essa credencial está localizada no Software (“Chave”). Você concorda em não acessar, tentar acessar, controlar, desabilitar, remover e distribuir a Chave para qualquer finalidade.

Voltar ao início

Adição de JavaScript a formulários

A linguagem JavaScript permite criar páginas da Web interativas. A Adobe aprimorou o JavaScript para facilitar a integração da interatividade nos formulários PDF. Os usos mais comuns para o JavaScript em formulários do Acrobat são formatação, cálculo, validação de dados e atribuição de uma ação. No Windows, é possível também configurar os formulários Adobe PDF para se conectarem diretamente a bancos de dados usando ODBC (Open Database Connection).

Observação: *Ao criar formulários dinâmicos, lembre-se de que o Reader não é compatível com alguns JavaScripts personalizados. Os formulários podem não funcionar adequadamente quando visualizados no Reader, a menos que sejam incluídos direitos de uso adicionais no PDF.*

Recursos adicionais

Para obter mais informações sobre Acrobat JavaScript, consulte estes recursos:

- JavaScript™ for Acrobat® Referência de API para adicionar interatividade a formulários PDF: www.adobe.com/go/learn_acr_javascript_br (PDF, somente em inglês)

- Acrobat Software Development Kit (SDK) para personalizar o Acrobat: www.adobe.com/go/learn_acr_devcenter_br (somente em inglês)
- Caminhos de arquivos no Acrobat JavaScript: www.acrobatusers.com/tutorials/file-paths-acrobat-javascript

Voltar ao início

Distribuir (enviar) formulários para destinatários

Distribuir formulários PDF ou da Web

Depois de criar um formulário, escolha um método para enviá-lo para os destinatários.

1. Escolha Ferramentas > Formulários > Distribuir.
2. É possível que seja exibida uma série de mensagens, dependendo das condições detectadas pelo Acrobat no formulário. Responda às instruções na tela conforme o necessário e salve o formulário.
3. Escolha um método de coleta e distribuição:

   Adobe FormsCentral Distribui, coleta e analisa os dados automaticamente usando o serviço de assinatura online do FormsCentral.

   Email Coletar respostas em sua caixa de entrada de email.

   Servidor interno Distribui e coleta respostas em um servidor interno como SharePoint ou Network Folder. Para obter mais informações, consulte Especificar um servidor.

4. Clique em Continuar e siga as instruções na tela para distribuir o formulário.
5. Se você escolher coletar as respostas em sua caixa de entrada de email, execute um destes procedimentos:

Observação: *Se você não souber os endereço de email dos destinatários, insira seu próprio endereço de email. O sistema enviará para você um link para o formulário, que você pode enviar por email para os destinatários conforme desejado.*

Distribuir formulários do EchoSign

Depois de criar um formulário do EchoSign, você pode usar o serviço do EchoSign para enviá-lo a destinatários para preenchimento e assinatura.

1. Se o formulário estiver no modo Edição de formulário, clique em Fechar edição de formulário na barra de tarefas.
2. Salve o formulário se ainda não tiver feito isso.
3. Para carregar o formulário no EchoSign, escolha Assinar > Outras pessoas devem assinar > Mandar buscar assinaturas.
4. Quando aparecer a mensagem “O documento foi carregado no Adobe EchoSign”, clique em Seguir para o Adobe EchoSign para continuar.
5. Quando o site do EchoSign for aberto, siga as instruções na tela.

(cc) BY-NC-SA Twitter™ and Facebook posts are not covered under the terms of Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Sobre o Rastreador de formulários

Use o Controlador para gerenciar os formulários que você tenha distribuído ou recebido. O Controlador permite que você exiba e edite o local do arquivo de respostas, controle quais destinatários responderam, adicione mais destinatários, envie email para todos os destinatários e exiba as respostas de um formulário.

Controlar formulários

1. Escolha Ferramentas > Formulários > Rastrear.
2. No painel de navegação à esquerda, expanda Formulários.
3. Selecione um formulário e execute um dos procedimentos a seguir:
   - Para exibir todas as respostas de um formulário, clique em Exibir respostas.
   - Para modificar o local do arquivo de resposta, em Local do arquivo de respostas, clique em Editar local do arquivo.
   - Para exibir o formulário original, clique em Abrir formulário original.
   - Para enviar o formulário para mais destinatários, clique em Adicionar destinatários.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Campos de formulário de código de barra PDF

Sobre códigos de barras
Criar, testar e editar campos de códigos de barras
Definir a navegação no campo de formulário

Para o início

Sobre códigos de barras

Os campos de código de barras convertem as entradas de formulário do usuário em um padrão visual que pode ser digitalizado, interpretado e incorporado em um banco de dados. Códigos de barras são úteis quando os usuários enviam o formulário impresso por correio ou fax.

A vantagem de usar códigos de barras é que eles poupam tempo, dispensam a necessidade de ler e registrar respostas manualmente e ignoram os erros de entrada de dados que podem ocorrer.

Um fluxo de trabalho de código de barras típico inclui as seguintes fases:

- O autor do formulário certifica-se de que a opção Calcular automaticamente valores de campos esteja selecionada nas preferências de formulários e, em seguida, cria o formulário no Acrobat, configurando todos os outros campos normalmente.
- O autor do formulário adiciona o campo de código de barra ao formulário, configurando o código de barras para que ele capture os dados necessários.
- O autor do formulário ativa o formulário para usuários do Reader (se o autor quiser permitir que os usuários do Reader salvem sua própria cópia preenchida do formulário ou se ele contiver certos campos de códigos de barras).
- O autor do formulário o distribui a outros usuários.
- Os usuários preenchem o formulário em seus computadores e o enviam eletronicamente ou imprimem uma cópia e a entregam ao distribuidor do formulário.
- Os dados de código de barra recebidos são interpretados de uma das seguintes maneiras e podem ser revisados, classificados e usados pelo receptor do formulário:

  Formulários enviados por fax a um servidor de fax O destinatário do formulário pode usar o recurso Adobe Acrobat Capture® para coletar imagens TIFF do servidor de fax e colocá-las na pasta observada do Adobe LiveCycle Barcoded Forms Decoder, se o receptor possuir esses produtos.

  Formulários enviados em papel O receptor do formulário pode digitalizar formulários impressos e, em seguida, usar um aplicativo como o LiveCycle Barcoded Forms Decoder para decodificar os códigos de barras nesses formulários.
  Nota: *O Acrobat Capture e o LiveCycle Barcoded Forms Decoder são produtos autônomos apropriados para fluxos de trabalho empresariais e vendidos separadamente do Acrobat.*

Dicas de criação para códigos de barras
Os problemas que afetam o modo como você planeja e posiciona códigos de barra incluem o uso e o espaço. Por exemplo: o tamanho do código de barras também pode limitar a quantidade de dados que pode ser codificada. Para obter os melhores resultados, siga estas orientações.

- Posicione o código de barras de forma que ele não fique dobrado quando for colocado em um envelope e posicione-o longe o suficiente das bordas da página para que eles não sejam recortados durante a impressão ou o envio por fax.
- Posicione-o de forma que ele possa ser facilmente visto e digitalizado. Se um scanner portátil for ser usado, evite códigos de barras com mais de 4 polegadas (10,3 cm) de largura. Geralmente, os códigos de barras estreitos e compridos funcionam melhor nesse caso. Além disso, evite compactar o conteúdo do código de barra ao usar um scanner portátil.
- Certifique-se de que o tamanho do código de barras possa acomodar a quantidade de dados a ser codificada. Se a área do código de barras for pequena demais, ela terá uma cor cinza sólida. Certifique-se de testar o formulário preenchido antes de distribuí-lo para ter certeza de que a área do código de barras seja larga o suficiente.

Para o início

Criar, testar e editar campos de códigos de barras

Uma das maneiras de aperfeiçoar um código de barras de formulário PDF é criar scripts personalizados. A gravação desses scripts requer uma competência básica com JavaScript e uma familiaridade com a linguagem JavaScript específica do Acrobat. Para obter mais informações, consulte *Developing Acrobat®Applications Using JavaScript*™ (Desenvolvimento de aplicativos do Acrobat® usando JavaScript™) em www.adobe.com/go/learn_acr_javascript_br (PDF, apenas em inglês). Para obter informações básicas sobre JavaScript, consulte os diversos recursos disponíveis sobre esse assunto.

Depois de inserir um código de barras de tamanho máximo, a alteração do tamanho da célula ou da condição de decodificação pode fazer

com que o código de barras ultrapasse as bordas da página. Evite esse comportamento selecionando o tamanho de célula e as condições de decodificação adequados para o código de barras.

Recomendações da Adobe

Você tem um tutorial que gostaria de compartilhar?

Tutorial em vídeo: como criar um campo de código de barra
Mike Hoffman
Crie campos de código de barra que pode ser aplicados a PDFs.

Adição de um campo de código de barras

1. Abra o formulário no Acrobat, abra a caixa de diálogo Preferências, e selecione Formulários à esquerda. Em seguida, selecione Calcular automaticamente valores de campos.
2. Selecione Ferramentas > Formulários > Editar.
3. Clique na ferramenta de Código de barra da barra de acesso rápido ou escolha Formulários > Tarefas > Adicionar novo campo > Código de barra.
4. Arraste um retângulo para definir a área do código de barras e clique duas vezes no campo do código de barras para abrir a caixa de diálogo Propriedades.
5. Na guia Valor, execute um dos procedimentos a seguir:
   - Selecione Codificar usando e, em seguida, selecione um formato (XML ou Delimitado por tabulação). Clique no botão Selecionar e escolha os campos que deseja codificar no campo de código de barras. Se não desejar incluir os nomes de campos nos dados do código de barras, desmarque Incluir nomes de campos.
   - Selecione Script de cálculo personalizado, clique em Editar e, em seguida, insira o código JavaScript personalizado na caixa de diálogo Editor de JavaScript.
6. Na guia Opções, realize estes procedimentos:
   - Selecione uma opção de Simbologia: PDF417, Código QR, ou Matriz de dados.
   - Selecione Compactar dados antes de codificar para código de barras, se desejar aplicar essa compactação. Não selecione essa opção se um scanner portátil for usado para capturar dados de formulários retornados.
   - Em Condição de decodificação, escolha o tipo de hardware para processar formulários retornados: Scanner de código de barras portátil, Servidor de fax, Scanner de documentos ou Personalizado.
   - Se necessário, clique em Personalizado e insira valores para Dimensão X, Razão X/Y e Nível de correção de erros.
7. Faça quaisquer outras alterações nas guias Geral e Ações. Em seguida, feche a caixa de diálogo Propriedades do campo de código de barras.

   O código JavaScript é gerado automaticamente para codificar os campos selecionados no formato XML ou Delimitado por tabulação. A caixa de diálogo Propriedades do campo de código de barras é fechada, e o código de barras para o qual você especificou valores é exibido no formulário.

   Nota: *Se um novo campo for adicionado a um formulário após a criação do código de barras, ele não será incluído automaticamente nos dados para os códigos de barras existentes. No entanto, é possível incluir manualmente campos de dados adicionais ao código de barras.*

Testar um campo de código de barras

1. Escolha Formulários > Tarefas > Fechar edição de formulário ou clique no botão Visualizar da barra de ferramentas Formulários.
2. Preencha o formulário. Use dados de amostra que representem a quantidade máxima de informações de cada campo ou que cada usuário pode inserir.
3. Se o campo do código de barras estiver esmaecido, siga o procedimento para redimensionar o campo de código de barras ou para ajustar os dados de conteúdo. (Veja as tarefas a seguir).
4. Certifique-se de que a área do campo de código de barras tenha o tamanho adequado para conter todos os dados recebidos. Escolha Formulários > Limpar formulário para remover os dados de amostra.
5. Selecione Arquivo > Salvar.

O campo do formulário de código de barras está pronto para ser distribuído.

Inclusão de campos de dados adicionais no código de barras

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar.
2. Clique duas vezes no campo do código de barras.

3. Na guia Valor, execute um dos procedimentos a seguir:
   - Se a opção Codificar usando estiver selecionada, clique em Selecionar e escolha campos de formulário adicionais para serem codificados.
   - Se a opção Script de cálculo personalizado estiver selecionada, clique em Editar e escreva código JavaScript adicional a ser incluído nos campos acrescentados.

Depois de incluir novos campos de dados no código de barras, certifique-se de que a área do código de barras tenha o tamanho adequado, testando dados de amostra. Se a área do código de barras estiver esmaecida, ajuste o tamanho do código de barras ou as propriedades do campo de texto de forma que o conteúdo de dados ajuste-se à área do código de barras.

Ajustar o conteúdo dos dados para colocá-lo em um campo do código de barras

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar.
2. Para editar as propriedades do código de barras de modo que mais dados possam ser acomodados, clique duas vezes no campo do código de barras e execute uma das seguintes ações:
   - Na guia Opções, clique no botão Personalizar e insira valores mais baixos para Nível de correção de erros e Razão X/Y.
   - Na guia Opções, selecione Compactar dados antes de codificar o código de barras, mas somente se você usar um decodificador de software da Adobe (disponível separadamente).
   - Na guia Valor, selecione Delimitado por tabulação, em vez de XML, como formato de codificação de dados. O formato XML requer mais área de código de barras para codificar informações do que o formato Delimitado por tabulação.
   - Na guia Opções, selecione uma opção de Simbologia diferente.
   - Na guia Valor, clique no botão Selecionar, e desmarque os campos que não necessitam de codificação. Por exemplo, não inclua campos com informações redundantes.
   - Na guia Valor, insira um script personalizado que converta o texto inserido pelo usuário para que ele tenha todos os caracteres em minúsculas ou maiúsculas durante o processo de codificação.

     Nota: *As diretrizes da NACTP (National Association of Computerized Tax Processors, Associação Nacional dos Processadores de Impostos Computadorizados), utilizadas pela Receita Federal dos EUA e pelas agências de impostos estaduais, recomendaram o uso de todos os caracteres em maiúsculas para dados de código de barras 2D.*
3. Para minimizar a área de código de barras necessária para armazenar os dados, clique duas vezes no campo do código de barras e, na guia Valor, grave um script personalizado que restrinja os dados a caracteres alfanuméricos e a somente maiúsculas ou minúsculas. (Textos que têm todos os caracteres em maiúsculas ou em minúsculas necessitam de uma área menor de código de barras do que o mesmo texto escrito com maiúsculas e minúsculas).

Considere a criação de campos de código de barras adicionais no formulário e o mapeamento de dados diferentes para cada campo de código de barras.

Para o início

Definir a navegação no campo de formulário

Se um documento PDF não tiver uma ordem das tabulações especificada, a ordem das tabulações padrão será baseada na estrutura do documento, a menos que o usuário cancele a seleção da opção Ordem das tabulações, nas preferências Acessibilidade.

Você pode alterar a ordem das tabulações após criar os campos. Se você estiver no modo de edição do formulário, poderá ordenar as tabulações por estrutura de documento (padrão), linha ou coluna. Você também pode escolher a ordem manualmente arrastando e soltando campos no painel Campos. Se você não estiver no modo de edição, poderá alterar as propriedades de página para ordenar as tabulações por linha ou coluna. Entretanto, não é possível personalizar a ordem das tabulações manualmente.

Definir a ordem de tabulação no modo de edição

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar. É aberto o painel de tarefas Formulários.
2. No painel Campos à direita, certifique-se de ter selecionado Classificar por > Ordem das tabulações.
3. (Opcional) Para exibir a ordem das tabulações dos campos, selecione Formulários > Tarefas > Editar Campos > Mostrar números de tabulações.
4. Selecione uma opção de Ordem de tabulação:
   Ordenação de tabulações por estrutura Tabulações baseadas na estrutura do documento e segue a ordem definida na marcação.

   Ordenar tabulações por linha Tabulações do campo superior esquerdo, movendo primeiro da esquerda para a direita e, em seguida, para baixo, uma linha por vez.

   Ordenar tabulações por coluna Tabulações do campo superior esquerdo, movendo primeiro de cima para baixo e, em seguida, da esquerda para a direita, uma coluna por vez.

   Ordenar tabulações manualmente Permite que você arraste e solte um campo onde desejar no painel Campos. Não é possível mover um campo para uma página diferente, um botão de opção para outro grupo ou um campo para um botão de opção.

Ordenação de tabulações não especificadas Indica que nenhuma ordem de tabulação está especificada. A ordem de tabulação é determinada pelas configurações das propriedades de página.

Definição da ordem das guias em Propriedades da Página

1. Se você estiver no modo de edição de formulário, clique em Fechar edição de formulário para sair do modo.
2. Clique no botão Miniaturas de páginas ou escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Miniaturas de páginas para abrir o painel Miniaturas de páginas.
3. Selecione um ou mais ícones de página e escolha Propriedades de página no menu Opções do painel Miniaturas de páginas.
4. Selecione uma opção de Ordem de tabulação:
   Usar ordem das linhas Tabulações do campo superior esquerdo, movendo primeiro da esquerda para a direita e, em seguida, para baixo, uma linha por vez.

   Usar ordem das colunas Tabulações do campo superior esquerdo, movendo primeiro de cima para baixo e, em seguida, da esquerda para a direita, uma coluna por vez.

   Usar estrutura do documento Para formulários com campos marcados, segue a ordem configurada na marcação.

   Não especificada Usa a sequência existente.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Noções básicas de campo de formulário PDF

Criar campos de formulário
Criar campos de formulário em uma grade
Copiar um campo de formulário
Selecionar vários campos de formulário
Redimensionar e organizar campos de formulário

Para o início

Criar campos de formulário

No Acrobat, crie um campo de formulário escolhendo uma das ferramentas de formulário. Para cada tipo de campo, é possível definir várias opções com a caixa de diálogo Propriedades do campo de formulário.

Abrir o modo de edição de formulário

O modo de edição de formulário exibe o painel de tarefas Formulário. Usando as opções no painel de tarefas Formulários, você pode adicionar novos campos, editar campos existentes e executar outras tarefas relacionadas a formulários.

- Se você criou um novo formulário, ele é aberto no modo edição de formulário, por padrão.
- Para formulários existentes, escolha Ferramentas > Formulários > Editar

O formulário agora é exibido no modo edição de formulário, e o painel de tarefas Formulários é aberto.

Criar um campo de formulário

1. Depois de converter o documento em formulário PDF, abra o painel de tarefas Formulários se ainda não estiver aberto (Ferramentas > Formulários > Editar).
2. Siga um destes procedimentos:
   - Clique em Adicionar novo campo e, em seguida, selecione o tipo do campo de formulário que deseja adicionar.
   - Escolha um campo de formulário da barra de ferramentas Acesso rápido.
   - Clique com o botão direito do mouse na página e selecione uma ferramenta.

   Seu cursor ficará em forma de cruz e exibirá uma visualização do campo.
3. Na página, clique onde deseja adicionar o campo para criar um campo com o tamanho padrão. Para criar um campo usando um tamanho personalizado, arraste um retângulo para definir o tamanho do campo.
4. Na caixa Nome do campo, digite o nome do campo e o especifique se deseja que o campo seja obrigatório. Escolha um nome que seja relevante e descritivo para facilitar a organização e a coleta de dados.
5. Para exibir a caixa de diálogo Propriedades e modificar quaisquer outras propriedades do campo, clique em Todas as propriedades.
   Nota: *Se você tiver selecionado a opção Manter ferramenta selecionada na barra de ferramentas de formulários (visível no modo de edição de formulários), a caixa Nome do campo não aparecerá após a adição de um campo. Sempre que você clicar na página, um novo campo será adicionado ao formulário. Para sair deste modo, pressione a tecla Esc ou clique no botão da ferramenta Selecionar objeto . Para modificar as propriedades do campo, clique duas vezes nele.*
6. Para testar seu formulário, clique no botão Visualizar na barra de ferramentas. A visualização de um formulário permite que você o exiba da mesma forma que os seus destinatários o exibirão e oferece uma oportunidade de verificar o formulário. Se você estiver visualizando um formulário, poderá clicar no botão Editar para voltar para o modo de edição.
7. Quando seu formulário estiver completo, clique no Fechar edição do formulário.

Para o início

Criar campos de formulário em uma grade

É possível usar grades para ajudar a posicionar campos de formulário com precisão em uma página. É possível definir o espaçamento, a cor e a posição da grade. Também é possível escolher se os limites de um campo de formulário serão ajustados às linhas da grade durante a edição do campo de formulário. As linhas de grade não são impressas.

1. Escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Réguas e grades > Grade.
2. Para ajustar os campos do formulário às linhas de grade mais próximas ao criá-los ou movê-los, escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Réguas e Grades > Ajustar à grade.

Para o início

Copiar um campo de formulário

Você pode criar cópias de um campo de formulário em uma única página de um formulário PDF. Você também pode copiar um campo de formulário e colá-lo em outras páginas. Quando você cria campos de formulário duplicados, réplicas do campo original são adicionadas a uma ou mais páginas. Os campos duplicados estão sempre na mesma posição de cada página do original. As cópias e as duplicatas podem ser arrastadas para locais diferentes por página, mas não de uma página para outra. Com a ferramenta

As cópias e duplicatas são criadas com o mesmo nome básico do campo do formulário original. As cópias e duplicatas coladas usando o comando Duplicar nas páginas também têm um número anexado. Todos os campos de formulário com o mesmo nome compartilham os mesmos dados de usuário e propriedades de ação. Consequentemente, quando um usuário adiciona ou edita uma resposta para qualquer uma das cópias ou duplicatas de campo, essa resposta é exibida em todos os campos com o mesmo nome básico.

Se você alterar as propriedades de uma das várias versões de um campo de formulário com o mesmo nome básico, essas alterações afetarão somente essa cópia do campo de formulário, exceto quando você altera uma lista Ações, caso o disparador não seja uma ação do mouse.

Se quiser evitar que a duplicata ou cópia do campo de formulário reaja da mesma maneira que o campo original, altere o nome do novo campo de formulário.

Criar uma cópia do campo de formulário

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar.
2. Selecione o campo e execute um dos procedimentos a seguir:
   - Para copiar o campo de formulário no centro da visualização atual, escolha Editar > Copiar e, em seguida, escolha Editar > Colar.
   - Para copiar o campo do formulário e movê-lo para outro local na página, arraste-o pressionando a tecla Ctrl.

     Para restringir o movimento vertical ou horizontal à medida que você arrasta, pressione e mantenha a tecla Shift pressionada.
3. Se quiser que o campo seja preenchido automaticamente com os dados que o usuário inserir no campo original, deixe o nome como está. Se o campo copiado for para informações de usuário únicas, renomeie-o.

Criar várias cópias de um campo de formulário em uma página

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Clique com o botão direito do mouse no campo do formulário e escolha Criam Múltiplas Cópias.
   - Selecione o campo de formulário e escolha as Tarefas> Editam Campos> Criar várias cópias.
3. Na caixa de diálogo Criar várias cópias de campos, selecione Visualizar e mova a caixa de diálogo conforme necessário para poder ver o campo original e as cópias na página de formulário.
4. Faça as seleções que deseja aplicar:
   - Para alterar o número de cópias criadas, digite valores diferentes nas opções Copiar campos selecionados abaixo e Copiar campos selecionados horizontalmente.
   - Para alterar as dimensões do campo original e de todas as cópias, digite valores diferentes nas opções Alterar largura e Alterar altura.
   - Para mover o campo original e todas as cópias, clique nos botões Para cima, Para baixo, À esquerda e À direita.
5. Se quiser que os campos sejam preenchidos automaticamente com os dados que o usuário inserir no campo original, deixe os nomes como estão. Se os campos copiados forem para informações de usuário únicas, renomeie-os.

Duplicação de um campo de formulário por várias páginas

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Clique com o botão direito do mouse no campo do formulário e escolha Duplicar nas páginas.
   - Selecione o campo do formulário e escolha Formulários > Tarefas > Editar campos > Duplicar nas páginas.

     Nota: *O comando Duplicar não está disponível em formulários com apenas uma página.*
3. Siga um destes procedimentos:
   - Para duplicar o campo de formulário em cada página do formulário, selecione Tudo e clique em OK.
   - Para duplicar o campo de formulário em um intervalo limitado de páginas, clique no botão De e digite as páginas inicial e final em que deseja que o campo de formulário seja exibido. Em seguida, clique em 'OK'.
     Nota: *A inclusão ou a não inclusão da página na qual o campo de formulário é exibida originalmente não afeta o processo de duplicação. A inclusão dessa página não criará uma segunda cópia na parte superior da original, e a não inclusão dessa página não removerá o campo de formulário original.*
4. Se quiser que os campos sejam preenchidos automaticamente com os dados que o usuário inserir no campo original, deixe os nomes como estão. Se os campos duplicados forem para informações de usuário únicas, renomeie-os.

Para o início

Selecionar vários campos de formulário

A seleção de vários campos de formulário é a primeira etapa em varias tarefas, como criar cópias, alinhar e ajustar o espaçamento entre os campos.

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Para selecionar todos os campos de formulário de todos os tipos, escolha Editar > Selecionar tudo.
   - Para selecionar um intervalo de campos de formulário, clique no primeiro campo do intervalo e, com a tecla Shift pressionada, clique no último campo. Serão selecionados todos os campos de formulário que estiverem entre eles.
   - Para selecionar campos de formulário individualmente em diferentes partes da página PDF, com a tecla Ctrl pressionada, clique em cada campo.
   - Para selecionar todos os campos de formulário em uma área da página, use a ferramenta Selecionar objeto para arrastar uma moldura de seleção ao redor da área.
   - Para desmarcar um campo de formulário individualmente, com a tecla Ctrl pressionada, clique no campo.

   O campo realçado em azul escuro e que exibe as alças da borda é a âncora. Ao selecionar vários campos de formulário com um clique do mouse, o último selecionado será a âncora. Ao usar uma moldura, o primeiro campo de formulário criado será a âncora. Ao clicar com a tecla Ctrl pressionada para desmarcar a âncora, o campo de formulário localizado na parte superior esquerda da seleção se tornará a nova âncora.

Para o início

Redimensionar e organizar campos de formulário

Depois de criar os campos de formulário, será possível reorganizar, redimensionar ou movê-los para proporcionar uma aparência mais limpa e mais profissional à página.

Você ajusta o layout de campos do formulário no modo de edição de formulário (escolha Ferramentas > Formulários > Editar).

Redimensionamento de um campo de formulário

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar.
2. Selecione o campo de formulário a ser redimensionado.
3. Siga um destes procedimentos:
   - Para redimensionar o campo manualmente, arraste uma alça de borda. Mantenha a tecla Shift pressionada e arraste uma alça de canto para manter a proporção atual no campo de formulário.
   - Para redimensionar o campo em 1 pixel, pressione Ctrl+tecla de seta; para redimensionar os campos em 10 pixels, pressione Ctrl+Shift+tecla de seta.
   - Para redimensionar a uma dimensão específica, clique com o botão direito do mouse no campo e escolha Propriedades. Em seguida, clique na guia Posição, e ajuste os valores de Altura e Largura.

Redimensionamento de vários campos de formulário para corresponder a um campo selecionado

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar.
2. Selecione todos os campos de formulário a serem redimensionados.
3. Clique com o botão direito do mouse no campo de formulário que servirá de base de correspondência para os outros campos selecionados. Escolha Definir campos com o mesmo tamanho e selecione uma das opções a seguir:
   Altura Ajusta a altura sem alterar a largura.

   Largura Ajusta a largura sem alterar a altura.

   Ambos Ajusta a largura e a altura para serem correspondentes.

Como mover campos de formulário individualmente

É possível mover campos de formulário arrastando-os. Para ter mais precisão em menos tempo, é possível usar recursos especiais para alinhá-los, ajustar o espaçamento entre eles e centralizá-los na página.

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar.
2. Selecione um ou mais campos de formulário que deseje mover.
3. Siga um destes procedimentos:
   - Para mover para um local próximo, arraste os campos de formulário selecionados para o novo local.

Para limitar o movimento à direção horizontal ou vertical, comece a arrastar, pressione Shift e continue a arrastar a seleção.

- Para mover a um local específico, clique com o botão direito do mouse no campo e escolha Propriedades. Em seguida, clique na guia Posição, e defina os valores de Posição.
- Para mover no sentido horizontal ou vertical em pequenos incrementos, pressione as teclas de seta para levar o campo de formulário selecionado até a posição desejada.
- Para mover o campo de formulário exatamente para o centro da página, escolha Editar > Recortar, navegue até a página desejada e escolha Editar > Colar.

  Nota: *Os campos só são colocados no centro da página na primeira vez em que são colados. Os campos de formulário adicionais são deslocados do campo colado anteriormente.*

Alinhamento e centralização de vários campos de formulário

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar.
2. Selecione dois ou mais campos de formulário que deseje alinhar.
3. Clique com o botão direito do mouse no campo com o qual você deseja alinhar os outros campos. Escolha Alinhar, distribuir ou centralizar e escolha um comando da seguinte maneira:
   - Para alinhar uma coluna de campos, escolha o alinhamento à esquerda, à direita ou o vertical. Eles são alinhados respectivamente com a borda esquerda, direita ou o eixo vertical (central) do campo de formulário âncora.
   - Para alinhar uma linha de campos, escolha o alinhamento superior, o inferior ou horizontalmente. Eles são alinhados respectivamente com a borda superior, inferior ou o eixo horizontal (central) do campo de formulário âncora.
   - Para centralizar os campos, escolha o centralizado vertical, o horizontal ou ambos.

   Nota: *Ao clicar em um campo selecionado pressionando o botão direito do mouse, ele mostrará as alças da borda, indicando que é o campo de formulário âncora. Os comandos do menu Alinhar movem os outros campos selecionados para alinhá-los com as bordas do campo âncora.*

Ajuste de espaçamento entre campos de formulário

No contexto de criação de campos de formulário em uma página, distribuição significa dar a um grupo de campos de formulário um espaçamento uniforme, medido do centro de campos adjacentes. Os comandos Distribuir têm precedência sobre o comando Ajustar à grade.

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar.
2. Selecione os campos de formulário a serem ajustados.
3. Clique com o botão direito do mouse em um dos campos de formulário selecionados e execute um dos seguintes procedimentos:
   - Para distribuir os campos igualmente entre os primeiros e últimos campos, escolha Alinhar, distribuir ou centralizar > Distribuir verticalmente.
   - Para distribuir os campos igualmente entre os mais à esquerda e à direita, escolha Alinhar, distribuir ou centralizar > Distribuir horizontalmente.
     Nota: *O comando Distribuir em Ferramentas> Formulários tem uma função diferente. Use aquele comando para enviar o seu formulário a outros, que preencherão as informações e lhe devolverão os dados.*

Exclusão de campos de formulário

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar.
2. No painel Campos da visualização de páginas, selecione os campos de formulário que deseja excluir.
3. Pressione Excluir ou escolha Editar > Excluir.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Propriedades de campos de formulário do PDF

Sobre as propriedades de campos de formulário do
Modificar as propriedades de campos de formulário
Guia Geral para propriedades de campos de formulário
Guia Aparência para propriedades de campos de formulário
Guia Posição para propriedades de campos de formulário
Guia Opções para propriedades de campos de formulário
Guia Ações para propriedades de campos de formulário
Guia Calcular para propriedades de campos de formulário
Definição da ordem de cálculo dos campos de formulário
Guia Assinado para propriedades de campos de formulário
Guia Formatar para propriedades de campos de formulário
Guia Validação para propriedades de campos de formulário
Guia Valor para propriedades de campos de formulário
Gerenciar configurações personalizadas de códigos de barras
Redefinição de padrões de propriedades de campos de formulário

Para o início

Sobre as propriedades de campos de formulário do

O comportamento de um campo de formulário é determinado pelas configurações na caixa de diálogo Propriedades para esse campo específico. É possível definir propriedades que apliquem formatação, determinar como as informações do campo de formulário se relacionarão com outros campos, impor limitações sobre o que o usuário poderá digitar no campo, acionar scripts de personalização e assim por diante.

Pode-se definir uma série de propriedades para um campo de formulário, dependendo do tipo de campo. As propriedades para cada tipo de campo de formulário são selecionadas em uma série de guias. Ao alterar uma propriedade, ela será aplicada assim que você selecionar outra propriedade ou pressionar Enter.

Todos os tipos de campos de formulário têm as guias Geral e Ações. Outras guias aparecem somente em tipos específicos de campos de formulário. A guia Opções é exibida para a maioria dos tipos de campo de formulário, mas as opções disponíveis são únicas para cada um.

Há dois itens disponíveis em cada guia. Se você selecionar um em uma guia, uma marca de seleção aparecerá e a opção será marcada em todas as guias. São eles:
Bloqueado Quando selecionado, evita que outras alterações sejam feitas em qualquer propriedade do campo de formulário.
Fechar Fecha a caixa de diálogo Propriedades do campo de formulário. Se estiver alterando as propriedades de vários campos, você pode deixar aberta a caixa de diálogo Propriedades. Clique em cada campo para alterar suas propriedades.
Nota: *Ao selecionar Bloqueado em qualquer guia, todas as opções do campo serão bloqueadas, e não apenas as dessa guia.*

Para o início

Modificar as propriedades de campos de formulário

Você pode acessar as propriedades de campo de formulário do Acrobat somente quando estiver no modo de edição. É possível alterar as propriedades de vários campos de formulário simultaneamente.

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar.
2. Abra a caixa de diálogo Propriedades usando um dos procedimentos a seguir:
   - Para editar um único campo de formulário, clique nele duas vezes ou com o botão direito do mouse e escolha Propriedades.
   - Para editar vários campos de formulário, selecione os campos a serem editados, clique em um dos campos selecionados com o botão direito do mouse e escolha Propriedades.
3. Altere as propriedades de cada guia disponível, conforme necessário.

   A propriedade é alterada quando você seleciona outra propriedade ou pressiona Enter.
4. Clique em Fechar para fechar a caixa de diálogo Propriedades.

Se você selecionar campos de formulário que possuam valores de propriedade diferentes, algumas opções da caixa de diálogo Propriedades não estarão disponíveis. Caso contrário, as alterações feitas nas opções disponíveis são aplicadas a todos os campos de formulário selecionados.

Para evitar alterações acidentais no campo de formulário, selecione Bloqueado no canto inferior esquerdo da caixa de diálogo Propriedades antes de fechá-la. Para desbloquear, clique na opção novamente.

Para o início

Guia Geral para propriedades de campos de formulário

A guia Geral aparece para todos os tipos de campos de formulário e inclui as seguintes opções:

Nome Especifica o nome exclusivo do campo de formulário selecionado.

Dica de Ferramenta Exibe um texto para ajudar o usuário hesitante a preencher o campo de formulário. As Dicas de Ferramentas aparecem quando se passa o ponteiro do mouse brevemente sobre o campo de formulário.

Campo de formulário Especifica se o campo de formulário pode ser visto, seja na tela ou na impressão. As opões são: Visível, Oculto, Visível mas Não é impresso e Oculto, Mas imprimível.

Orientação Gira o campo de formulário 0, 90, 180 ou 270 graus.

Somente leitura Evita que o usuário altere o conteúdo do campo de formulário.

Obrigatório Força o usuário a preencher o campo de formulário selecionado. Quando o usuário tenta enviar o formulário com um campo obrigatório em branco, é exibida uma mensagem de erro e o campo obrigatório vazio é realçado.

Para o início

Guia Aparência para propriedades de campos de formulário

As propriedades de Aparência determinam o aspecto do campo de formulário na página. A guia Aparência aparece para todos os tipos de campos de formulário exceto códigos de barras e inclui as seguintes opções:

Cor da borda Abre um seletor de cores no qual é possível selecionar uma amostra de cor para a moldura ao redor do campo. Para deixar o campo sem moldura, selecione Sem Cor.

Espessura da linha Especifica a largura da moldura em volta do campo de formulário: Fina, Média ou Grossa.

Cor do preenchimento Abre um seletor de cores no qual é possível selecionar uma amostra de cor para o fundo do campo. Para deixar o campo sem cor, selecione Sem Cor.

Nota: *A seleção de uma opção Cor do Preenchimento que não seja Sem Cor bloqueará quaisquer imagens na página PDF que estiverem atrás do campo de formulário.*

Estilo de linha Altera a aparência da moldura. Selecione Sólido, Tracejada, Inclinado, Inserido ou Sublinhado.

Tamanho da fonte Define o tamanho do texto inserido pelo usuário ou do marcador de seleção para botões de rádio e caixas de seleção. As opções incluem Automático, vários valores predefinidos e a digitação de um valor diferente. Se você selecionar Automático para um campo de texto, o tamanho da fonte será alterado à medida que o usuário digitar o texto para ajustá-lo à caixa.

Cor do texto Abre um seletor de cores no qual é possível selecionar uma amostra de cor para o texto ou marcador de seleção.

Fonte Lista as fontes disponíveis no computador. Essa opção não está disponível para campos de formulário que não exibam texto.

Nota: *O item Ativar Opções de Idioma da Direita Para a Esquerda no painel Idioma da caixa de diálogo Preferências afeta o que aparece na guia Aparência da caixa de diálogo Propriedades. Quando essa preferência é selecionada, a guia Aparência inclui opções para alterar o estilo de números e a direção do texto em campos de texto, caixas de listagem suspensas e caixas de listagem.*

Para o início

Guia Posição para propriedades de campos de formulário

A guia de Posição permite que você posicione ou dimensione o campo ou campos selecionados atualmente. Você pode mover campos para o local especificado na página. Use as opções de Altura e Largura para alterar apenas o tamanho dos campos. Para mover campos sem redimensioná-los, escolha não altere a altura e a largura ao alterando a posição.

Para o início

Guia Opções para propriedades de campos de formulário

As opções disponíveis nessa guia mudam de acordo com o tipo de campo de formulário selecionado. A guia Opções é exibida para todos os tipos de campos de formulário, exceto assinaturas digitais.

Código de barras

A guia Opões para as propriedades do campo de código de barras contém o seguinte:

Simbologia Inclui os tipos de código de barras PDF417, QR Code e Data Matrix.

Nota: *Se a sua empresa processa formulários de diversos métodos, selecione aquele que acomode imagens de códigos de barras de qualidade mais baixa. Por exemplo, se os formulários forem devolvidos por fax e e-mail, escolha Servidor de Fax como a condição de decodificação para garantir altas taxas de leitura em todos os formulários.*

Compactar dados antes de codificar o código de barras Especifica que os dados serão compactados antes de serem codificados. Os dados são compactados com o método de compressão Flate. Os dados compactados normalmente requerem menos espaço de armazenamento no código de barras, permitindo a inclusão de mais dados. Em geral, selecione essa opção se você pretende usar o decodificador de formulários de código de barras do Acrobat para interpretar os dados devolvidos. Não selecione essa opção se você for usar um scanner portátil de código de barras, porque a maioria deles não é capaz de decodificar dados compactados.

Condição de decodificação As condições de decodificação predefinidas representam os pontos de partida recomendados que podem ser ajustados clicando no botão Personalizar.

Personalizar Abre uma caixa de diálogo na qual é possível selecionar os melhores parâmetros de processamento personalizados especificamente para seu hardware de digitalização ou de fax. (As opções disponíveis variam de acordo com os tipos de códigos de barras.)

Dimensão X Largura da célula em milésimos de polegadas (1 mil = 0,001 pol. ou 0,0254 mm).

Proporção Y/X Proporção de altura/largura da célula. Por exemplo, para uma célula de dados cuja altura é o dobro da largura, digite 2. (Disponível somente para códigos de barra PDF417.)

Nota: *Se você planeja decodificar códigos de barras usando um scanner a laser portátil, evite criar códigos de barras com mais de 4 polegadas (10,2 cm). Códigos de barras mais altos ou mais estreitos, em geral, funcionam melhor com scanners portáteis. A altura e a largura do código de barras não serão um problema se você estiver usando um decodificador de códigos de barra da Adobe (disponível à parte).*

Nível de correção de erros Corresponde ao nível de redundância de dados que é adicionado ao código de barras para corrigir possíveis erros de decodificação. Altos níveis fornecem mais redundância e um código de barras mais robusto que gerará melhores resultados de decodificação. Entretanto, altos níveis também podem resultar em um código de barras mais largo e uma capacidade reduzida de codificar os dados de estrutura de formulário ou os fornecidos pelo usuário no código de barras. Um código de barras mais robusto pode reduzir os problemas criados por marcas de caneta, baixa qualidade de impressão, degradação causada por transmissão de fax ou dobras no documento. Essa opção está disponível para códigos de barras PDF417 e QR.

Gerenciar parâmetros do código de barras Permite salvar as seleções personalizadas do código de barras em um arquivo. É possível exportar o arquivo e torná-lo disponível a outros criadores de formulário em sua empresa.

Caixas de seleção

Estilo da caixa de seleção Especifica a forma do marcador exibido dentro da marca de seleção quando ativada pelo usuário: Marca (padrão), Círculo, Cruz, Diamante, Quadrado ou Estrela. Essa propriedade não altera o formato da caixa de seleção em si.

Nota: *O tamanho do marcador dentro da caixa de seleção é determinado pelo tamanho da fonte especificada na guia Aparência.*

Valor de exportação Especifica um valor para representar o item se os dados forem exportados. Se for deixado em branco, a entrada para o Nome na guia Geral será usada como valor de exportação.

Cx. seleção selec. por padrão Mostra a caixa de seleção marcada a menos que o usuário a desmarque.

Caixa de listagem suspensa e caixa de listagem

Para as caixas de suspensas e de listagem, use a guia Opções para criar uma lista de itens a serem escolhidos pelo usuário.

Embora a maioria das propriedades nessa guia sejam comuns aos dois tipos de campos de formulário, algumas são exclusivas de um ou de outro tipo.

Item Aceita o texto digitado para obter as opções que você deseja exibir no menu para o campo.

Adicionar Move a entrada atual em Item para Lista de Itens.

Valor de exportação Onde é digitado um valor para representar o item quando os dados são exportados. Se for deixado em branco, a entrada para o Nome na guia Geral será usada como valor de exportação.

Lista de itens Exibe as opções que ficarão disponíveis na lista.

Nota: *O item realçado na caixa Lista de itens é exibido como o item selecionado padrão no campo de caixa suspensa ou de caixa de listagem. Para alterar o item padrão, realce outro item da lista.*

Botões Para cima e Para baixo Alteram a ordem na qual os itens são exibidos na lista suspensa. Esses botões não ficarão disponíveis se a opção Classificar Itens for selecionada.

Excluir Remove o item selecionado da lista.

Classificar itens Organiza os itens listados em ordem numérica e alfabética. Uma classificação numérica (se aplicável) é executada antes da classificação alfabética.

Permitir ao usuário digitar texto personalizado (Somente lista suspensa) Permite que os usuários digitem um valor diferente daquele que está na lista.

Verificar ortografia (Somente lista suspensa) Verifica a ortografia do texto inserido pelo usuário. Esta opção só se aplicará quando é selecionada a opção Permitir que o usuário insira texto personalizado.

Várias seleções (Somente caixas de listagem) Permite aos usuários escolher mais de um item na lista.

Confirmar valor selecionado imediatamente Salva o valor assim que o usuário o seleciona. Se essa opção não estiver selecionada, o valor só será salvo quando o usuário pressionar Tab para sair do campo atual ou clicar em outro campo de formulário. Somente para caixas de listagem, esta opção não está disponível quando é selecionada a opção Várias Seleções.

Botões de opção

Crie um grupo de botões de opção se desejar que o usuário selecione somente uma opção de um conjunto de opções. Todos os botões de opção em um grupo têm o mesmo Nome, mas cada botão possui um Valor de botão diferente.

Estilo do botão Especifica a forma do marcador exibido dentro do botão quando ativado pelo usuário: Marca, Círculo (padrão), Cruz, Diamante, Quadrado ou Estrela. Essa propriedade não altera o formato do botão de rádio em si.

Escolha de botão de opção Identifica o botão de rádio e o diferencia dos outros com o mesmo valor Nome.

Botão verificado por padrão Define o estado de seleção do botão quando o usuário abre o formulário pela primeira vez.

Botões com o mesmo nome e valor são selecionados de uma só vez Permite a seleção com um único clique do mouse de vários botões de rádio relacionados. Por exemplo, se o usuário selecionar um botão de opção com o mesmo nome de campo e o conteúdo selecionado que outro botão, ambos serão selecionados.

Campos de texto

Os campos de texto aceitam a entrada do usuário, que pode ser de caracteres alfabéticos, números ou ambos.

Alinhamento Alinha o texto à esquerda, direita ou no centro dentro do campo.

Valor padrão Especifica o texto que é exibido até o usuário sobrescrevê-lo digitando no campo. Insira o valor padrão digitando nessa opção.

Multilinhas Permite uma entrada de mais de uma linha no campo de texto.

Percorrer texto longo Compensa o texto que se estende além dos limites do campo de texto.

Permitir formatação em Rich Text Permite aos usuários aplicar informações de estilo ao texto, como negrito ou itálico. Isso pode ser útil em determinados campos de texto nos quais as informações de estilo são importantes para o significado do texto, como em um ensaio.

Limite de caracteres Permite entradas com o número máximo de caracteres que você especificar.

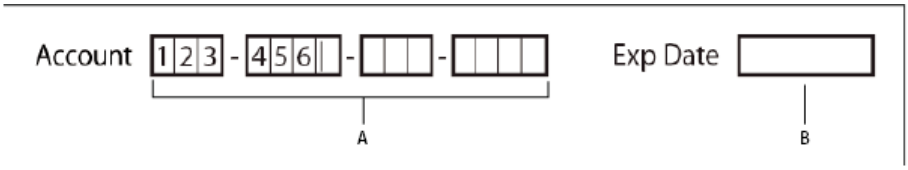
Nota: *Se for digitado um valor padrão, ele será cortado para se adequar a esse limite.*

Senha Exibe o texto inserido pelo usuário como uma série de asteriscos (*). Esta opção está disponível somente quando a opção Verificar Ortografia estiver desmarcada.

O campo é usado para a seleção de arquivos Permite ao usuário digitar um caminho de arquivo como valor do campo quando se envia um arquivo junto com o formulário. Essa opção está disponível somente quando Percorrer texto longo é a única opção selecionada na guia Opções.

Verificar ortografia Verifica a ortografia do texto inserido pelo usuário.

Combinação de caracteres Espalha o texto inserido pelo usuário igualmente pela largura do campo de texto. Se uma cor de borda for especificada na guia Aparência, cada caractere digitado no campo será separado por linhas dessa cor. Essa opção está disponível somente quando nenhuma outra caixa de seleção estiver selecionada.



Campos de texto com e sem a propriedade de Combinação

A. *Quatro campos de texto com uma cor de borda, usando a propriedade de Combinação* ***B.*** *Campo de texto sem a propriedade de Combinação*

Para o início

Guia Ações para propriedades de campos de formulário

As propriedades de Ações especificam quaisquer ações que você deseje associar ao campo de formulário, como saltar para uma página específica ou reproduzir um clipe de mídia. A guia Ações aparece para todos os tipos de campos de formulário e inclui as seguintes opções:

Selecionar disparador Especifica a ação do usuário que inicia uma ação: Mouse para cima, Mouse para baixo, Enter do mouse, Mouse sai, Focalizado ou Desfocado.

Selecionar ação Especifica o evento que ocorre quando o usuário dispara a ação: Executar um item de menu, Ir para visualização 3D/Multimídia, Ir para uma visualização de página, Importar dados de formulário, Operação Multimídia (Acrobat 9 e posterior), Abrir um arquivo, Abrir um link da Web, Reproduzir um som, Reproduzir mídia (compatível com o Acrobat 5), Reproduzir mídia (compatível com o Acrobat 6 e posterior), Ler um artigo, Redefinir um formulário, Executar JavaScript, Definir visibilidade da camada, Mostrar/ocultar um campo e Enviar um formulário.

Adicionar Abre uma janela da ação selecionada.

Ações Exibe a lista de disparadores e ações que você definiu.

Botões Para cima e Para baixo Alteram a ordem na qual a ação selecionada aparece listada sob o disparador. (Disponível somente quando foram definidas várias ações para o mesmo disparador.)

Editar Abre uma caixa de diálogo com opções específicas para a ação selecionada.

Excluir Remove a ação selecionada ou o par de ações de acionamento.

Para o início

Guia Calcular para propriedades de campos de formulário

A guia Calcular aparece nas caixas de diálogo de Propriedades somente para campos de texto e caixas suspensas. Use essas opções para efetuar operações matemáticas em entradas de campos de formulários existentes e para exibir o resultado.

Valor não calculado Selecione se desejar que o usuário digite .

O valor é o Selecione para tornar outras opções disponíveis:

> **Menu pop-up** Lista as funções matemáticas a serem aplicadas aos campos selecionados. Escolha Soma para adicionar valores digitados nos campos selecionados, Produto para multiplicá-los, Média, Mínimo ou Máximo.
>
> **Selecionar** Abre uma caixa de diálogo com uma lista dos campos disponíveis no formulário que você seleciona para adicionar ou desmarca para remover do cálculo.

Anotação de campo simplificada Usa JavaScript com nomes de campo e sinais aritméticos simples. O botão Editar abre uma caixa de diálogo na qual é possível escrever, editar e adicionar scripts.

Nota: *Os nomes de campo diferenciam maiúsculas de minúsculas.*

Script de cálculo personalizado Exibe quaisquer scripts personalizados que foram adicionados aos cálculos. O botão Editar abre uma caixa de diálogo na qual é possível escrever e adicionar novos JavaScripts.

Para o início

Definição da ordem de cálculo dos campos de formulário

Quando dois ou mais cálculos são definidos em um formulário, eles são efetuados na mesma ordem em que foram definidos. Em alguns casos, convém modificar essa ordem para obter os resultados corretos.

Por exemplo, para usar o resultado do cálculo de dois campos de formulário no cálculo do valor de um terceiro campo, calcule ante os dois primeiros, para obter o resultado final correto.

1. Escolha Formulários > Tarefas > Outras Tarefas > Definir ordem de cálculo do campo.

   A caixa de diálogo Calcular campos exibe todos os campos calculáveis do formulário e a ordem em que os cálculos são efetuados.

2. Para alterar a ordem de cálculo dos campos, selecione o campo na lista e, em seguida, clique no botão Para cima ou Para baixo.

O Acrobat executa automaticamente todos os cálculos de campos atribuídos durante a criação ou o teste de campos de formulários. Para sua conveniência, é possível desativar o cálculo automático em Preferências de Formulários.

Para o início

Guia Assinado para propriedades de campos de formulário

A guia Assinado está disponível somente na caixa de diálogo Propriedades da Assinatura Digital. As seleções feitas nela determinam o que acontece quando o usuário aplica uma assinatura digital ao formulário.

Nada acontece quando assinado Esse é o padrão.

Marcar como somente leitura Evita futuras alterações ao formulário assinado digitalmente, de acordo com a seleção no menu pop-up:

- **Todos os campos** Evita quaisquer alterações a qualquer campo de formulário.
- **Todos os campos com exceção destes** Permite alterações somente aos campos de formulário selecionados clicando no botão Selecionar e marcando as caixas de seleção para os campos que o usuário deve ser capaz de editar depois de assinar.
- **Somente estes campos** Evita alterações apenas nos campos de formulário que você selecionar.

Este script é executado quando o campo está assinado Ativa um JavaScript personalizado quando o usuário assina o formulário digitalmente. Use o botão Editar para alterar ou criar uma nova ação JavaScript.

Para o início

Guia Formatar para propriedades de campos de formulário

A guia Formatar é exibida na caixa de diálogo Propriedades somente para os campos de formulário de texto ou de caixa suspensa.As opções que estão disponíveis dependem da sua seleção no menu pop-up Selecionar Categoria de Formatos.

O campo Exemplo de campo de formato atual exibe uma visualização em tempo real das configurações.

Nenhum

Nenhuma opção adicional está disponível. A entrada em uma caixa de texto ou suspensa com essa propriedade não requer nenhuma formatação específica.

Número

Impõe automaticamente as opções de formatação selecionadas em entradas de dados numéricos.

Casas decimais Define o número de dígitos que aparecem à direita da casa decimal.

Estilo do separador Define a colocação de vírgulas e pontos.

Símbolo da moeda Define o tipo de moeda, como Euro, Dólar ou Iene.

Local de símbolo Define o local do símbolo de moeda em relação ao número. Este campo será ativado se um símbolo de moeda for selecionado.

Estilo de número negativo Define como os números negativos são exibidos. É possível escolher Mostrar Parênteses, Usar Texto em Vermelho, nenhum ou ambos.

Porcentagem

Impõe automaticamente as opções de formatação selecionadas nos dados numéricos expressos como porcentagem.

Casas decimais Define o número de dígitos que aparecem à direita da casa decimal.

Estilo do separador Define a colocação de vírgulas e pontos.

Data

A lista inclui variações de um, dois e quatro dígitos em que *d* significa dia, *m* significa mês e *a* significa ano.

Horas

A lista inclui variações de exibição em que *h* é a hora de um relógio de 12 horas, *H* é a hora de um relógio de 24 horas, *MM* são os minutos, *ss* são segundos, e *tt* é AM ou PM.

Especial

CEP Para um código postal de cinco dígitos.

CEP de oito dígitos Para um código postal de nove dígitos.

Número de telefone Para um número de telefone de dez dígitos.

Número do CPF Para um CPF de nove dígitos. Os hífens são inseridos automaticamente após o terceiro e o quinto dígitos.

Máscara arbitrária Altera a categoria de formato para Personalizado e torna outro campo de texto disponível, no qual é possível digitar um formato personalizado. Use esta opção para especificar os tipos de caracteres que o usuário pode digitar em qualquer posição e como os dados são exibidos no campo.

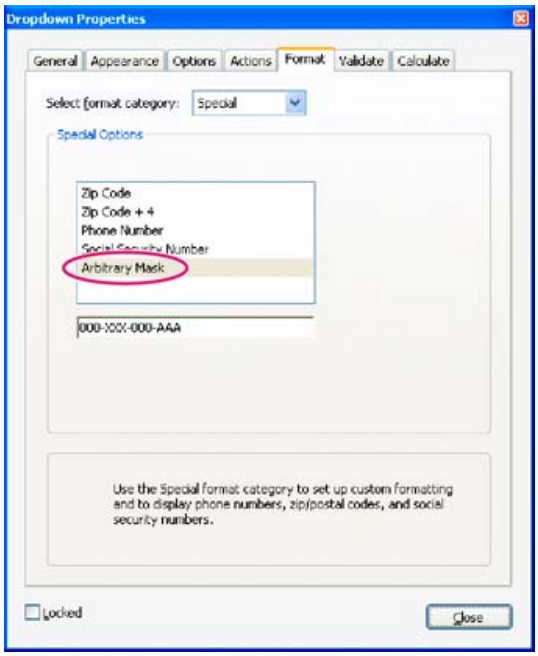
A Aceita somente letras (A-Z, a-z).

X Aceita espaços e a maioria dos caracteres imprimíveis, incluindo todos os caracteres disponíveis em um teclado padrão e os caracteres ANSI nos intervalos de: 32–126 e 128–255.

O A letra "O" aceita caracteres alfanuméricos (A-Z, a-z e 0-9).

9 Aceita somente caracteres alfanuméricos (0–9).

Por exemplo, uma definição de máscara de AAA--p#999 aceita a entrada BOE--p#767. Uma definição de máscara de OOOOO@XXX aceita a entrada vad12@3Up.



Exemplo de entrada de Máscara arbitrária

Personalizar

Torna opções adicionais disponíveis para os criadores de formulário que desejam escrever seus próprios JavaScripts para formatação e pressionamentos de teclas. Por exemplo, um script personalizado pode definir um novo formato de moeda ou limitar a entrada do usuário a caracteres formados pelo pressionamento de teclas específicas.

Script de formato personalizado Exibe quaisquer scripts personalizados que foram adicionados aos formatos. O botão Editar abre uma caixa de diálogo na qual é possível escrever e adicionar novos scripts.

Script de pressionamento de tecla personalizado Exibe quaisquer scripts personalizados que foram adicionados para validar pressionamentos de teclas. O botão Editar abre uma caixa de diálogo na qual é possível escrever e adicionar novos scripts.

Para obter o *JavaScript for Acrobat API Reference* (Referência de API — JavaScript para Acrobat), consulte o Acrobat Developer Center em www.adobe.com/go/learn_acr_javascript_br (PDF, apenas em inglês).

Para o início

Guia Validação para propriedades de campos de formulário

A guia Validação é exibida somente nas caixas de diálogo Propriedades do campo de texto e Propriedades da caixa suspensa. As propriedades de Validação restringem entradas a intervalos, valores ou caracteres especificados, garantindo que os usuários digitem os dados apropriados para um campo de formulário especificado.

Valor do campo não validado Desativa a validação.

Valor do campo no intervalo Define um intervalo numérico para os campos de formulário usando os valores que você digitar como número ou porcentagem.

Executar script de validação personalizado Valida por um JavaScript que você criar ou fornecer.

Para o início

Guia Valor para propriedades de campos de formulário

A guia Valor é exibida apenas para campos de formulário de código de barras.

Codificar usando Ativa estas opções:

> **XML** Codifica os dados no código de barras no formato XFDF padrão. O script JavaScript é gerado automaticamente.
>
> **Delimitado por tabulação** Codifica os campos no código de barras como valores delimitados por tabulação. O script JavaScript é gerado automaticamente. Se o formulário for configurado para a saída de dados em arquivos XFDF ou XDP individuais, os dados devem estar em um formato delimitado por tabulação, com os nomes dos campos na primeira linha. Essa opção é útil também quando você deseja ajustar mais dados em um código de barras, ou se você pretende copiar os dados em um banco de dados ou em tabelas de planilhas.
>
> **Selecionar** Abre uma caixa de diálogo, na qual é possível selecionar os campos de dados de usuário que serão codificados no código de barras para que possam ser recuperados.
>
> **Incluir nomes de campos** (Disponível somente quando a opção de codificação Delimitado por tabulação está selecionada.) Codifica nomes de campos como a primeira linha do conteúdo do código de barras. Os valores são codificados sob esses nomes de campos.

Script de cálculo personalizado Exibe o script padrão. Clique no botão Editar para abrir a caixa de diálogo Editor de JavaScript, na qual é possível escrever scripts de cálculo personalizados para o código de barras.

Referência para formulário publicado Mostra o caminho para o formulário PDF. É possível fazer edições digitando o URL para o formulário publicado. Posteriormente, é possível recriar uma versão digital do formulário concluído mesclando o modelo de formulário com uma ocorrência dos dados fornecidos pelo usuário. É possível também manter o relacionamento entre um modelo de formulário específico e seus arquivos de dados de código de barras relacionados. Ao codificar um código de barras usando valores XML, a referência de URL é codificada no código de barra e é exibida no formulário, abaixo do código de barras.

Um tipo de código de barras, com uma referência de URL embaixo

---

Para o início

Gerenciar configurações personalizadas de códigos de barras

É possível salvar, reutilizar e compartilhar um conjunto de configurações personalizadas para parâmetros de código de barras para aplicá-lo quando novos campos de formulário de código de barras forem criados. É possível fazer mais ajustes nos conjuntos de parâmetros personalizados, após defini-los.

Todos estes processos começam abrindo-se a caixa de diálogo de propriedades do campo de formulário do código de barras. Para abrir a caixa de diálogo de propriedades, clique duas vezes no campo do código de barras.

Criação de um novo conjunto de parâmetros de códigos de barras

1. Na caixa de diálogo Propriedades do campo de código de barras, clique na guia Opções e, em seguida, clique em Gerenciar parâmetros do código de barras.
2. Selecione o conjunto de parâmetros existente que você deseja usar como base para um novo conjunto, e clique em Novo.
3. Digite um nome na caixa Nome e uma descrição na caixa Descrição.
4. Selecione opções para Simbologia, Dimensão X, Razão X/Y e Nível de correção de erros e, em seguida, clique em OK.

O conjunto de parâmetros recém definido é exibido na lista da caixa de diálogo Gerenciar parâmetros de código de barras, e todos os botões no lado direito da caixa de diálogo tornam-se disponíveis.A nova definição também é exibida no menu Condição de Decodificação, na guia Opções da caixa de diálogo Propriedades do campo de código de barras.

Edição ou exclusão de um conjunto de parâmetros de códigos de barras

1. Na caixa de diálogo Propriedades do campo de código de barras, clique na guia Opções e, em seguida, clique em Gerenciar parâmetros do código de barras.
2. Selecione um conjunto de parâmetros personalizado na lista.
3. Escolha a ação adequada:
   - Clique em Editar e faça as alterações nas configurações. Em seguida, clique em OK.
   - Clique em 'Excluir'. Confirme a exclusão na mensagem exibida clicando em OK.

Exportação de importação de um conjunto de parâmetros de códigos de barras personalizado

1. Na caixa de diálogo Propriedades do campo de código de barras, clique na guia Opções e, em seguida, clique em Gerenciar parâmetros do código de barras.
2. Escolha a ação adequada:
   - Selecione um conjunto de parâmetros de código de barras na lista, e clique em Exportar. Selecione um local e um nome de arquivo que

tenha a extensão de nome de arquivo .bps.

- Clique em Importar, navegue até o arquivo BPS que deseja importar e selecione esse arquivo.

Para o início

Redefinição de padrões de propriedades de campos de formulário

Depois de alterar as propriedades de um tipo específico de campo de formulário, é possível defini-las como o conjunto padrão para esse tipo. Por exemplo, é possível criar uma caixa de seleção, alterar suas propriedades e salvá-las como valores padrão.

1. Se necessário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar para entrar no modo de edição de formulário.
2. Com o botão direito do mouse, clique no campo de formulário do qual as propriedades já foram alteradas e escolha Usar propriedades atuais como novos padrões.

Nota: *A alteração das propriedades padrão não altera as configurações para os campos de formulário existentes daquele tipo. Os novos padrões se aplicam somente aos novos campos que forem criados.*

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Noções básicas de formulários PDF

Sobre formulários
LiveCycle Designer (apenas para Windows)
Preferências de formulários

Você pode preencher formulários usando o Adobe® Acrobat® XI ou o Adobe Reader gratuito®. Você pode criar formulários estáticos ou interativos no Acrobat ou no aplicativo de área de trabalho FormsCentral (incluído com o Acrobat). Os formulários interativos otimizam o processo de preenchimento e coleta de dados.

Sobre formulários

Para o início

Você pode usar o Acrobat para criar formulários usando um dos seguintes métodos:

- Converter um documento eletrônico existente (por exemplo, um Adobe PDF, ou documento do Microsoft Word ou Excel) em um formulário PDF.
- Digitalizar um formulário de papel para convertê-lo em um formulário PDF.

Depois de converter um documento existente em um formulário PDF, você poderá adicionar campos ao formulário para torná-lo interativo.

Os formulários interativos podem ser preenchidos em um computador e enviados por meio de uma conexão com a Internet ou rede local.

Recursos adicionais
Para obter mais informações sobre formulários, consulte http://acrobatusers.com/.

LiveCycle Designer (apenas para Windows)

Para o início

O LiveCycle Designer não vem com o Acrobat XI, mas está disponível para compra separadamente. Os usuários do Acrobat XI Pro podem usar o novo aplicativo de área de trabalho FormsCentral para criar formulários. Para obter informações sobre a atualização do LiveCycle ES3, consulte Atualize para o LiveCycle Designer | Acrobat XI.

Preferências de formulários

Para o início

Defina as preferências de formulários para controlar os vários aspectos de interação com os campos.

Na caixa de diálogo Preferências, selecione Formulários à esquerda. As preferências de formulários estão organizadas em três seções: Geral, Realçar cor e Completar automaticamente.

Nota: *As preferências de formulários aplicam-se à forma como o aplicativo trata os formulários abertos enquanto se trabalha neles. Elas não são salvas com os formulários PDF em si.*

Geral

Calcular automaticamente valores de campos Realiza automaticamente todos os cálculos de campos com a entrada do usuário.
Nota: *A configuração desta opção somente se aplica à sessão atual.*

Ajusta automaticamente a ordem de tabulação ao modificar campos Redefine a ordem de tabulação quando você cria, exclui ou move campos de formulário.

Mostrar retângulo de foco Indica o campo de formulário com o foco atual.

Mostrar indicador de estouro de campos de texto Exibe um sinal de mais (+) nos campos de texto que excedem os limites especificados quando os campos são criados.

Sempre ocultar a barra de mensagens do documento em formulários Por padrão, oculta a barra de mensagens do documento de formulário sempre que um formulário PDF é aberto no Adobe Reader, a menos que a barra de mensagens do documento tenha o botão Enviar formulário. Se a barra de mensagem tiver o botão Enviar formulário, não será possível ocultá-la.

Mostrar visualização de campo ao criar ou editar campos do formulário Exibe a aparência de um campo de formulário ao criar ou editar formulários.

Gerenciar parâmetros do código de barras Abre uma caixa de diálogo com uma lista de itens de código de barras (inclusive Nome do Conjunto de Parâmetros, Simbologia, Tipo de Código de Barras e status de Incorporado para cada item). Contém os botões Novo, Editar, Excluir, Importar e Exportar para trabalhar com conjuntos de parâmetros novos ou selecionados.

Cor de realce

Mostrar cor de borda dos campos quando focalizados Exibe um contorno preto ao redor de um campo de formulário quando o ponteiro do

mouse é colocado sobre ele.

Cor de realce dos campos Abre um seletor de cores para selecionar a cor dos campos de formulário realçados. O realce aparece quando você clica no botão Realçar campos existentes na barra de mensagens do documento.

Cor de realce dos campos necessários Abre um seletor de cores para selecionar a cor da borda dos campos de formulário que devem ser preenchidos. A borda dos campos de formulários desejados é exibida quando você clica no botão Realçar campos existentes ou depois que tenta enviar o formulário.

Completar automaticamente

Menu Completar automaticamente Exibe três opções para Completar automaticamente: Desativado, Básico ou Avançado.

Lembrar dados numéricos Sugere entradas numéricas inseridas anteriormente quando o mesmo caractere é digitado em um campo semelhante. Quando desmarcada, a opção Completar Automaticamente oferece sugestões somente para entradas de texto. (Disponível somente quando a opção Básico ou Avançado é selecionada.)

Editar lista de entradas Exibe as entradas atuais armazenadas na memória da opção Completar Automaticamente. É possível selecionar e excluir quaisquer entradas que não deverão ser preenchidas em futuros formulários. (Essa opção não estará disponível se não houver entradas na memória.)

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Publicar formulários PDF interativos na Web

Sobre formulários da Web
Adição da funcionalidade Enviar
Adicionar um botão Restaurar formulário
Adicionar um botão Importar dados
Valores de exportação CGI

Para o início

Sobre formulários da Web

Os formulários PDF podem ser úteis para enviar e coletar informações pela Web. Isso é feito fornecendo diversas ações de botão que executam funções semelhantes a algumas macros de script HTML. É necessário ter um aplicativo CGI (Common Gateway Interface) no servidor da Web para coletar as informações e encaminhá-las a um banco de dados. Pode ser usado qualquer aplicativo CGI existente que colete dados de formulários (em formato HTML, FDF ou XML).

Antes de preparar formulários para a Web, verifique se os nomes dos campos de formulário correspondem aos definidos no aplicativo CGI.

Importante: *Os scripts de CGI devem ser criados fora do Acrobat, e sua criação não é coberta pelo produto Adobe Acrobat.*

Para o início

Adição da funcionalidade Enviar

Use a ação Enviar formulário para enviar dados de formulários a um endereço de email ou servidor da Web, especificando um URL. Também é possível usar esse botão para enviar outros arquivos de volta a um servidor ou banco de dados. Por exemplo, imagens digitalizadas ou arquivos podem ser anexados a um formulário. Os arquivos são enviados com os outros dados do formulário quando o botão de envio é clicado.

Se o formulário PDF tiver um botão de envio por email, pode-se usar o fluxo de trabalho Distribuir formulário para facilitar a distribuição do formulário para outras pessoas.

1. Selecione Ferramentas > Formulários > Editar e selecione Botão na lista Adicionar novo campo e crie um botão.
2. Clique duas vezes no botão para abrir a caixa de diálogo Propriedades do botão.
3. Clique na guia Ações e selecione Mouse para cima, no menu Selecionar disparador.
4. Selecione Enviar um Formulário, no menu Selecionar Ação, e clique em Adicionar.
5. Na caixa de diálogo Enviar seleções de formulários, digite uma entrada em Digite um URL para este link:
   - Para enviar os dados do formulário a um servidor da Web, digite o URL de destino.
   - Para enviar os dados do formulário para um endereço de email, digite mailto: seguido pelo endereço de email. Por exemplo, digite mailto:ninguém@adobe.com.br.
6. Faça outras alterações às opções disponíveis e clique em OK para fechar a caixa de diálogo.
7. Altere as configurações em outras guias na caixa de diálogo Propriedades do botão conforme necessário e clique em Fechar.

Opções Enviar seleções de formulários

FDF Exporta como arquivo FDF. É possível selecionar uma ou mais das opções disponíveis: dados digitados pelo usuário, comentários e alterações incrementais no arquivo PDF. A opção Alterações Incrementais ao PDF é útil para exportar uma assinatura digital de forma que um servidor possa ler e reconstruir facilmente.
Nota: *Se o servidor retornar os dados ao usuário nos formatos FDF ou XFDF, o URL do servidor deverá terminar com o sufixo #FDF, por exemplo, http://meuservidor/cgi-bin/meuscript#FDF.*

HTML Exporta como arquivo HTML.

XFDF Exporta como arquivo XML. É possível exportar os comentários, os dados dos campos de formulário ou ambos.

PDF O documento inteiro Exporta todo o arquivo PDF, que é o próprio formulário. Embora essa opção crie um arquivo maior do que a opção FDF, é útil para preservar assinaturas digitais.
Nota: *Se os usuários que preencherão o formulário PDF usarem o Adobe Reader, escolha FDF ou XFDF na opção Exportar Formato.*

Todos os campos Exporta todos os campos de formulário mesmo que não tenham valores.

Somente estes Exporta somente os campos de formulário especificados clicando em Selecionar Campos e indicando qual deles serão incluídos e se serão incluídos campos vazios.

Converter datas para o formato padrão Exporta todas as datas de formulário em um único formato, independentemente de como foram digitadas.

Para o início

Adicionar um botão Restaurar formulário

O botão Restaurar formulário limpa os dados que o usuário já inseriu no formulário. É semelhante a Ferramentas > Formulários > Outras tarefas > recurso Limpar formulário, que está disponível quando se cria e edita formulários do Acrobat. Entretanto, é possível configurar o botão de restaurar para que limpe apenas campos específicos.

1. Selecione Ferramentas > Formulários > Editar e selecione a ferramenta Botão na lista Adicionar novo campo e crie um botão.
2. Clique duas vezes no botão para abrir a caixa de diálogo Propriedades do botão.
3. Clique na guia Ações e selecione Mouse para cima, no menu Selecionar disparador.
4. Selecione Restaurar formulário, no menu Selecionar ação, e clique em Adicionar.
5. Na caixa de diálogo Restaurar formulário, execute um dos procedimentos a seguir e clique em OK:
   - Clique em caixas de seleção individuais para marcar ou desmarcar os campos que você deseja que sejam restaurados pelo botão.
   - Selecionar tudo.

   A lista na guia Ações agora mostra a opção Restaurar formulário aninhada sob a ação Mouse para cima.

Se necessário, é possível abrir outras guias na caixa de diálogo Propriedades do botão e aplicar outros tipos de propriedades.

Para o início

Adicionar um botão Importar dados

Use a ação Importar dados de formulário para permitir que os usuários preencham campos de formulário comuns, como nome e endereço de email, com dados importados de outro formulário. Os usuários também podem usar o botão Importar dados para preencher os campos comuns com informações de perfil pessoal. Somente os campos coincidentes serão atualizados. Os campos não coincidentes serão ignorados. Antes de criar uma ação Importar dados de formulário, é necessário configurar um formulário com campos de informações comuns dos quais os dados serão importados.

Nota: *A ação Importar dados de formulário pesquisa, em locais diferentes no Windows e no Mac OS, o arquivo do qual os dados serão importados. No Windows, essa ação pesquisa a pasta Acrobat ou Adobe Reader, a pasta atual, a pasta System, a pasta Windows, Meus documentos\Adobe\Acrobat e as pastas citadas na instrução PATH. No Mac OS, ela pesquisa a pasta Acrobat ou Adobe Reader e a pasta Preferências do sistema.*

1. Selecione Ferramentas > Formulários > Editar e selecione Botão na lista Adicionar novo campo e crie um botão.
2. Clique duas vezes no botão para abrir a caixa de diálogo Propriedades do botão.
3. Clique na guia Ações e selecione Mouse para cima, no menu Selecionar disparador.
4. Selecione Importar dados de formulário, no menu Selecionar ação, e clique em Adicionar.
5. Localize e selecione um arquivo FDF e clique em Abrir.
6. Na caixa de diálogo Propriedades do botão, clique em outra guia para continuar a definir as propriedades do botão ou clique em Fechar.

Para o início

Valores de exportação CGI

O valor de exportação consiste nas informações enviadas a um aplicativo CGI para identificar um campo de formulário selecionado pelo usuário. É necessário definir um valor de exportação somente quando as duas situações a seguir são verdadeiras:

- Os dados são coletados eletronicamente em um banco de dados na Web ou na intranet de uma empresa.
- Os dados são diferentes do item designado pelo campo de formulário ou o campo é do tipo botão de rádio.

  Ao definir valores de exportação, siga as orientações a seguir:
- Utilize o valor de exportação padrão (Sim) para indicar que selecionou uma caixa de verificação ou um botão de rádio.
- Digite um valor de exportação para caixas de listagem suspensas ou de caixas de listagem apenas se quiser que ele seja diferente do item listado, por exemplo, para corresponder ao nome do campo de formulário em um banco de dados. O item selecionado na caixa de listagem suspensa ou na caixa de listagem será usado como valor de exportação, a menos que outro valor seja explicitamente digitado na caixa de diálogo Propriedades.
- Os botões de rádio relacionados devem apresentar exatamente o mesmo nome de campo, mas com valores de exportação diferentes. Isso garante a alternância dos botões de rádio e a coleta dos valores corretos no banco de dados.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Definição de botões de ação em formulários PDF

Sobre botões
Adicionar um botão a um formulário Acrobat PDF
Adição do botão Enviar
Como fazer os botões mudar a aparência
Editar um botão
Especificação das propriedades de exibição de botões do Acrobat
Dimensionar e posicionar botões
Como ocultar um botão do Acrobat exceto durante a sobreposição

Sobre botões

Para o início

Geralmente, os botões são associados a formulários, mas podem ser adicionados a qualquer documento. Eles podem abrir um arquivo, reproduzir um clipe de filme ou de som, enviar dados a um servidor da Web e muito mais. Ao decidir a maneira de iniciar uma ação, lembre-se de que os botões oferecem os seguintes recursos não disponíveis nos links e nos marcadores:

- Os botões podem ativar uma única ação ou uma série de ações.
- Eles podem alterar a aparência em resposta às ações do mouse.
- Podem ser facilmente copiados em muitas páginas.
- As ações do mouse podem ativar diferentes ações de botão. Por exemplo, as ações: Mouse para baixo (um clique), Mouse para cima (liberando depois de clicar), Mouse para dentro (movendo o ponteiro sobre o botão) e Mouse para fora (movendo o ponteiro para fora do botão) podem iniciar uma ação diferente para o mesmo botão.

  Os botões são um modo fácil e intuitivo pelo qual os usuários podem iniciar uma ação nos documentos PDF. Os botões podem ter uma combinação de rótulos e ícones para conduzir os usuários por uma série de ações ou eventos, que se alteram conforme o movimento do mouse. Por exemplo, crie botões com os rótulos “Reproduzir,” “Pausar,” e “Parar” e os ícones adequados. Em seguida, defina ações para que esses botões reproduzam, pausem e interrompam um clipe de filme. É possível selecionar para um botão qualquer combinação de comportamentos do mouse e especificar qualquer combinação de ações para determinado comportamento.

Adicionar um botão a um formulário Acrobat PDF

Para o início

1. Certifique-se de estar no modo de edição selecionando Ferramentas > Formulários > Editar e selecione Botão na lista Adicionar novo campo. O cursor muda para um fio de retículo.
2. Na página, clique onde deseja adicionar o botão para criar um botão com o tamanho padrão. Para um botão de tamanho personalizado, arraste um retângulo para definir o tamanho do botão.
3. Clique duas vezes no campo do botão e especifique um nome, o texto da dica de ferramenta e outras propriedades comuns.
4. Clique na guia Aparência e especifique as opções para determinar a aparência do botão na página. Se for selecionada uma cor para o plano de fundo, não será possível ver nenhuma imagem que esteja atrás do botão. As opções de texto afetam o rótulo especificado na guia Opções, não o nome do botão na guia Geral.
   Nota: *Se o item Ativar opções de idioma da direita para a esquerda estiver selecionado no painel Internacional da caixa de diálogo Preferências, a guia Aparência incluirá opções para alterar o estilo dos dígitos, e a direção do texto para os botões.*
5. Clique na guia Opções e selecione opções para determinar como os rótulos e os ícones serão exibidos no botão.
6. Clique na guia Ações. Especifique opções para determinar o que acontecerá quando o botão for clicado, como a ação de pular para uma página diferente ou reproduzir um clipe de mídia.
7. Clique em Fechar.
   Se estiver criando um conjunto de botões, poderá ajustar o objeto às guias ou linhas da grade.

Adição do botão Enviar

Para o início

Quando você distribui um formulário, o Acrobat automaticamente verifica o formulário. Caso não encontre um botão de envio, ele adiciona um botão Enviar formulário à barra de mensagens do documento. Os usuários podem clicar no botão Enviar formulário para enviar formulários preenchidos de volta para você. Se você não pretender usar o botão Enviar formulário criado pelo Acrobat, poderá adicionar um botão de envio personalizado ao formulário.

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar. É aberto o painel de tarefas Formulários.

2. Usando a ferramenta Botão, arraste pela área em que você deseja exibir o botão Clique duas vezes no botão e defina opções nas guias Geral e Opções.
3. Na guia Opções, escolha uma opção no menu Layout para o rótulo do botão, a imagem do ícone ou para ambos. Siga um destes procedimentos (ou ambos):
   - Digite texto na caixa Rótulo para identificar o botão como um botão de envio.
   - Clique em Escolher ícone e digite o caminho para um arquivo de imagens ou clique em Procurar para localizar o arquivo de imagens que deseja utilizar.
4. Na guia Ações, no menu Selecionar ação escolha Enviar formulário e, em seguida, clique em Adicionar.
5. Na caixa de diálogo Enviar seleções de formulário, siga um destes procedimentos:
   - Para reunir dados de formulário em um servidor, insira o local em Digite um URL desse link. Por exemplo: http://www.[domínio] / [pasta] / [subpasta] / para um endereço de Internet ou \\ [servidor] \ [pasta] \ [subpasta] \ para uma localização em uma rede local.
   - Para coletar dados de formulário como anexos de email, digite mailto: seguindo pelo endereço de email. Por exemplo, mailto:ninguém@adobe.com.br.
6. Selecione opções para Formato de exportação, Seleção de campos e Opções de data e clique em OK.

Nota: *Se os dados retornarem no formato FDF ou XFDF, o URL do servidor deverá terminar com o sufixo #FDF, por exemplo, http://meuservidor/cgi-bin/meuscript#FDF.*

Opções Enviar seleções de formulários

As seguintes opções estão disponíveis na caixa de diálogo Enviar seleções de formulários:

Digite um URL para este link Especifica o URL para reunir os dados de formulário.

FDF Retorna a entrada do usuário sem enviar de volta o arquivo PDF subjacente. É possível selecionar opções para incluir Dados da área, Comentários e Alterações incrementais ao PDF.

Nota: *A seleção da opção para fazer alterações incrementais é útil para receber assinaturas digitais de uma maneira fácil de serem lidas e reconstruídas por um servidor.*

HTML Retorna o formulário em Hypertext Markup Language.

XFDF Retorna a entrada do usuário como um arquivo XML. É possível incluir comentários aos dados de campo ou apenas incluir dados de campo.

PDF Retorna o arquivo PDF com a entrada de usuário.

Seleção de campo Especifica quais campos são retornados. Para receber apenas alguns dados de campo concluídos, selecione Somente estes, clique em Selecionar campos e selecione os campos a serem incluídos ou excluídos na caixa de diálogo Seleção de campo.

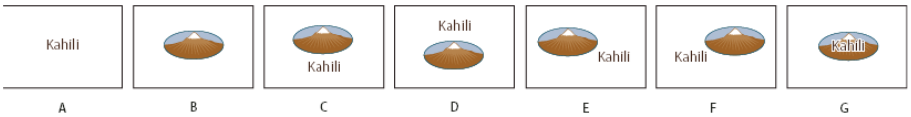
Por exemplo, isso pode ser usado para excluir alguns campos calculados ou duplicados que aparecem no formulário para ajudar o usuário, mas que não adicionam informações novas.

Opções de data Padroniza o formato para datas inseridas pelo usuário.

Para o início

Como fazer os botões mudar a aparência

Um botão pode ter um rótulo, um ícone ou ambos. Em cada estado do mouse (Para cima, Para baixo e Sobreposto), a aparência do botão pode ser alterada. Por exemplo, crie um botão que exiba um rótulo "Início" até o ponteiro do mouse movimentar-se sobre ele, que então exibirá o rótulo "Clique para retornar à Página inicial".



Layouts de botão

A. *Somente legenda* ***B.*** *Somente ícone* ***C.*** *Ícone acima, legenda embaixo* ***D.*** *Legenda acima, ícone embaixo* ***E.*** *Ícone à esquerda, legenda à direita* ***F.*** *Legenda à esquerda, ícone à direita* ***G.*** *Legenda sobre o ícone*

É possível criar ícones de botão com base em qualquer formato de arquivo que o Acrobat possa exibir, inclusive PDF, JPEG, GIF e outros formatos de imagem. Independentemente do formato selecionado, será usada a página inteira; para usar somente parte de uma página como ícone, recorte a imagem ou a página antes de realizar esse procedimento. O menor tamanho de página PDF permitido é 1 x 1 pol. (2,54 x 2,54 cm). Para que o tamanho do ícone seja inferior a 2,54 x 2,54 cm, dimensione-o para se ajustar ao tamanho da caixa desenhada com a ferramenta de botão. Clique em Avançado, na guia Opções da caixa de diálogo Propriedades do Botão, para determinar como um ícone de botão será dimensionado para se encaixar dentro do botão.

Para o início

Editar um botão

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar. É aberto o painel de tarefas Formulários.
2. Selecione o campo Botão e execute um dos seguintes procedimentos:

Para editar as propriedades do campo do botão, clique no botão duas vezes.

- Para alterar a aparência dos botões, use as opções de aparência na guia Aparência da caixa de diálogo Propriedades do botão.
- Para alinhar, centralizar ou distribuir o botão com outros campos de formulário, ou para redimensioná-lo ou duplicá-lo, clique com o botão direito do mouse no botão, e escolha uma opção no menu de contexto.

Para o início

Especificação das propriedades de exibição de botões do Acrobat

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar. É aberto o painel de tarefas Formulários.
2. Clique duas vezes em um botão existente e clique na guia Opções da caixa de diálogo Propriedades do botão.
3. Em Layout, escolha o tipo desejado de exibição de rótulo. (Para obter informações sobre como dimensionar ícones de botões, consulte o próximo procedimento).
4. Em Comportamento, especifique como será a exibição do botão quando ele for clicado.
5. Para definir o rótulo ou o ícone a ser exibido no botão, faça o seguinte:
   - Se uma opção de rótulo estiver selecionada no menu Layout, digite o texto na caixa Rótulo.
   - Se uma opção de ícone estiver selecionada no menu Layout, clique em Escolher Ícone e em Procurar e selecione o arquivo. (Clique em Limpar para remover o ícone selecionado).

Opções de comportamento de botões

Nenhum Mantém a aparência do botão inalterada.

Empurrar Especifica as aparências para os estados Para Cima, Para Baixo e Sobrepor do mouse. Selecione uma opção em Estado e especifique uma opção de rótulo ou ícone:

Acima Determina qual será a aparência do botão quando o botão do mouse não for clicado.

Para baixo Determina a aparência do botão quando o botão do mouse for clicado, mas antes de ser liberado.

Sobrepor Determina a aparência do botão quando o ponteiro do mouse for mantido sobre o botão.

Contornar Realça a borda do botão.

Inverter Reverte as sombras claras e escuras do botão.

Para o início

Dimensionar e posicionar botões

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar.
2. Clique duas vezes em um botão existente para abrir a caixa de diálogo Propriedades do botão.
3. Clique na guia Opções, selecione uma das opções de ícone no menu Layout e clique em Avançado.
   Nota: *O botão Avançado não estará disponível se você escolher Somente legenda, no menu Layout.*
4. Selecione uma opção no menu Quando redimensionar:
   Sempre Dimensiona o ícone conforme definido, independentemente de seu tamanho em relação ao tamanho do botão.

   Nunca Mantém o tamanho original do ícone; a borda do botão cortará o ícone se ele não couber. Se a opção Nunca estiver selecionada, as opções de dimensionamento não estarão disponíveis.

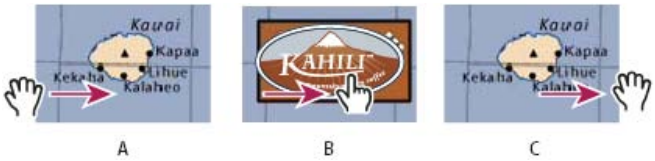
   O ícone é muito grande Dimensiona o ícone conforme definido somente se for maior que o botão.

   O ícone é muito pequeno Dimensiona o ícone conforme definido somente se for menor que o botão.
5. No menu Dimensionar, indique se o ícone deverá ser dimensionado proporcionalmente. Se o ícone não for dimensionado proporcionalmente, talvez fique distorcido.
6. Para verificar se as partes superior e inferior ou os lados esquerdo e direito do ícone estão alinhados em relação às bordas do botão, selecione Ajustar aos limites.
7. Para definir em que local o ícone será posicionado dentro do botão, arraste as setas de rolagem. O posicionamento do ícone é definido de acordo com a porcentagem do espaço preservado entre o ícone e o limite esquerdo do campo e entre o ícone e o limite inferior do campo. A configuração padrão (50, 50) posiciona o ícone no meio do campo. É possível clicar em Redefinir a qualquer momento, para voltar à configuração de posicionamento padrão.
8. Clique em OK e depois em Fechar.

Para o início

Como ocultar um botão do Acrobat exceto durante a sobreposição

Em alguns casos, convém deixar a área do botão invisível até que o ponteiro do mouse se mova sobre ele. Exibindo e ocultando alternadamente um botão, é possível criar efeitos visuais interessantes em um documento. Por exemplo, ao mover o ponteiro sobre uma cidade em um mapa, pode ser exibido um mapa detalhado da cidade, que pode ser ocultado quando o ponteiro é deslocado para outra área.



Como mostrar e ocultar ícones

A. *Ponteiro fora da área do botão* ***B.*** *Ponteiro entra na área do botão* ***C.*** *Ponteiro sai da área do botão*

1. Se você não está no modo de edição de formulário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar. É aberto o painel de tarefas Formulários.
2. Usando a ferramenta Botão OK, arraste pela área em que você deseja exibir o botão pop-up. Por exemplo, se o arquivo PDF tiver um mapa da França, arraste pela área na qual deseja que um mapa detalhado de Paris seja exibido em pop-up.
3. Clique duas vezes no botão.
4. Clique na guia Opções e escolha Somente Ícone no menu Layout.
5. Escolha Pressionar no menu Comportamento e escolha Sobreposição na lista Estado.
6. Clique em Escolher Ícone e em Procurar. Selecione o tipo de arquivo no menu Arquivo do tipo, navegue até o local do arquivo de imagem e clique duas vezes no arquivo. Neste exemplo, selecione um mapa de Paris. Clique em OK para aceitar como botão a imagem visualizada.
7. Clique na guia Aparência. Se necessário, cancele a seleção de Cor da Borda e Cor de Preenchimento e clique em Fechar.
8. Se você estiver no modo de edição, clique em Visualizar. O campo de imagem que foi definido aparece à medida que o ponteiro passa sobre a área do botão e desaparece quando o ponteiro sai da área.

   Para a imagem ser maior do que a área de sobreposição ou aparecer em um local que não seja o do botão de imagem em pop-up, use a ação Mostrar/Ocultar um Campo. Primeiro, especifique um ícone para o botão a ser exibido e ocultado. Em seguida, crie um segundo botão que se comporte como ponto ativo quando o mouse for colocado sobre ele. Não atribua um ícone à aparência do segundo botão. Em vez disso, use a guia Ações para exibir o primeiro botão quando o ponteiro entrar no segundo botão e ocultá-lo quando o ponteiro sair.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Combinação de arquivos

Para saber mais, veja estes recursos on-line recomendados.

Combinar arquivos em um único PDF
Adobe TV (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Organizar múltiplos documentos e páginas antes de mesclá-los em um PDF único.

Como manipular páginas no Acrobat
Donna Baker de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como inserir, excluir e reorganizar páginas no Acrobat XI.

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Adicionar cabeçalhos e rodapés a PDFs

Cabeçalhos e rodapés
Adicionar cabeçalhos e rodapés com um documento aberto
Adicionar cabeçalhos e rodapés sem um documento aberto (somente Windows)
Adicionar cabeçalhos e rodapés a PDFs de componentes de um portfólio PDF
Atualizar os cabeçalhos e rodapés
Adicionar outro cabeçalho e rodapé
Substituir todos os cabeçalhos e rodapés
Remover todos os cabeçalhos e rodapés
Adicionar um cabeçalho ou rodapé de numeração Bates (Acrobat Pro)

Voltar ao início

Cabeçalhos e rodapés

Um cabeçalho e um rodapé apresentam informações consistentes nas margens da página por todo o PDF. Por exemplo, as informações podem ser uma data, a numeração de página automática, um título para todo o documento ou o nome do autor. É possível adicionar cabeçalhos e rodapés a um ou mais PDFs, incluindo PDFs componentes em um portfólio PDF.

É possível variar os cabeçalhos e os rodapés presentes em um PDF. Por exemplo, é possível adicionar um cabeçalho que exiba o número de página no lado direito das páginas ímpares e outro cabeçalho que exiba o número de página no lado esquerdo das páginas pares.

Pode-se definir e salvar cabeçalhos e rodapés para reutilizá-los novamente, ou você pode simplesmente aplicar um cabeçalho e um rodapé e nunca mais utilizá-los. Depois de aplicar um cabeçalho e um rodapé ao PDF, você poderá editá-los, substituí-los e excluí-los. Também é possível visualizar os cabeçalhos e os rodapés antes de aplicá-los e ajustar as margens de forma que eles não sobreponham outros conteúdos da página.

Voltar ao início

Adicionar cabeçalhos e rodapés, com um documento aberto

1. Escolha Ferramentas > Páginas > Cabeçalho e rodapé > Adicionar cabeçalho e rodapé.

2. Conforme necessário, especifique os valores de Fonte e Margem.

   As propriedades do texto serão aplicadas a todas as entradas de cabeçalhos e rodapés que fazem parte dessa definição de configuração. Não é possível aplicar configurações diferentes a caixas de textos de cabeçalhos e rodapés dentro de uma mesma sessão na caixa de diálogo Adicionar cabeçalho e rodapé.

   Para evitar sobreposições, clique no botão Opções de aparência e selecione Reduzir o documento para evitar a sobrescrita dos textos e gráficos do documento. Para evitar o redimensionamento ou o reposicionamento durante a impressão do PDF em formato amplo, selecione Manter posição e tamanho do texto do cabeçalho/rodapé constantes ao imprimir em tamanhos de página diferentes.

3. Digite o texto em quaisquer caixas de texto de cabeçalho e rodapé. Para inserir os números de página ou a data atual, clique em uma caixa e clique nos botões correspondentes. Para selecionar a formatação de entradas automáticas, clique em Número de página e formato de data.

   Observação: *É possível combinar texto com datas e números de páginas. É possível também adicionar várias linhas de texto a uma entrada.*

4. Para especificar as páginas nas quais o cabeçalho e o rodapé serão exibidos, clique em Opções de intervalo de páginas. Em seguida, especifique um intervalo de páginas e escolha uma opção Subconjunto, conforme necessário.

5. Verifique os resultados na área Visualização, usando a opção Visualizar página, para verificar todas as páginas do PDF.

6. (Opcional) Para salvar essas configurações de cabeçalho e rodapé para uso futuro, clique em Salvar configurações na parte superior da caixa de diálogo.

7. (Opcional) Para aplicar as mesmas configurações a PDFs, clique em Aplicar a vários. Clique em Adicionar arquivos, escolha Adicionar arquivos ou Adicionar arquivos abertos e selecione os arquivos. Em seguida, na caixa de diálogo Opções de saída, especifique as preferências de pasta, bem como nome de arquivo e clique em OK.

Voltar ao início

Adicionar cabeçalhos e rodapés, sem nenhum documento aberto (Somente para Windows)

1. Escolha Ferramentas > Páginas > Cabeçalho e rodapé > Adicionar cabeçalho e rodapé.
2. Na caixa de diálogo, clique em Adicionar arquivos, escolha Adicionar arquivos e selecione os arquivos.

   É possível também adicionar arquivos ou pastas arrastando-as para a caixa de diálogo.

3. Siga as etapas 2 a 6 no procedimento para adicionar cabeçalhos e rodapés em um documento aberto. Ao concluir a configuração dos cabeçalhos e rodapés, clique em OK.
4. Na caixa de diálogo Opções de saída, especifique as preferências da pasta e nome de arquivos e clique em OK.

Voltar ao início

Adicione cabeçalhos e rodapés aos PDFs componentes em um portfólio PDF

1. Selecione um ou mais PDFs componentes em um portfólio PDF.
2. Siga as etapas o procedimento para adicionar cabeçalhos e rodapés com um documento aberto.

Voltar ao início

Atualize os cabeçalhos e rodapés

A atualização é aplicada ao conjunto de cabeçalhos e rodapés adicionado mais recentemente.

1. Abra um único PDF.
2. Escolha Ferramentas > Páginas > Cabeçalho e rodapé > Atualizar.
3. Altere as configurações, conforme necessário.

Voltar ao início

Como adicionar outro cabeçalho e rodapé

1. Abra um único PDF ou selecione um componente PDF em um portfólio PDF.
2. Escolha Ferramentas > Páginas > Cabeçalho e rodapé > Adicionar cabeçalho e rodapé, em seguida, clique em Adicionar novo na mensagem exibida.

   A visualização mostra os cabeçalhos e os rodapés existentes.
3. Digite o texto nas caixas de texto de cabeçalho e rodapé para adicionar mais cabeçalhos e rodapés. Ao digitar, a visualização atualiza a aparência dos cabeçalhos e rodapés preenchidos na página.
4. Selecione as novas opções de formatação, conforme desejado, observando novamente as atualizações na visualização.

Voltar ao início

Substituir todos os cabeçalhos e rodapés

1. Abra um único PDF.
2. Escolha Ferramentas > Páginas > Cabeçalho e rodapé > Adicionar cabeçalho e rodapé, em seguida, clique em Substituir existente na mensagem exibida.
3. Especifique as configurações, conforme necessário.

Observação: *Esse processo se aplica somente aos cabeçalhos e rodapés adicionados no Acrobat 7.0 ou posterior.*

Voltar ao início

Remover todos os cabeçalhos e rodapés

- Siga um destes procedimentos:
  - Abra um único PDF ou selecione um componente PDF em um portfólio PDF. Em seguida, escolha Ferramentas > Páginas > Cabeçalho e rodapé > Remover.
  - Para remover cabeçalhos e rodapés de vários PDFs, feche quaisquer documentos abertos e escolha Ferramentas > Páginas > Cabeçalho e rodapé > Remover. Na caixa de diálogo, clique em Adicionar arquivos, escolha Adicionar arquivos e selecione os arquivos. Clique em OK e, na caixa de diálogo Opções de saída, especifique as preferências de pastas e nome do arquivo.

Observação: *Esse processo se aplica somente aos cabeçalhos e rodapés adicionados no Acrobat 7.0 ou posterior.*

Voltar ao início

Como adicionar um cabeçalho ou rodapé de numeração de Bates (Acrobat Pro)

A numeração de Bates é um método de indexação de documentos jurídicos para facilitar a identificação e a recuperação. Cada página de cada documento é atribuída a um número de Bates exclusivo, que também indica o seu relacionamento com outros documentos com numeração de

Bates. Os números de Bates são exibidos como cabeçalhos e rodapés nas páginas de cada PDF no lote.

O identificador Bates é referido como um número, mas pode incluir um prefixo e sufixo alfanumérico. O prefixo e o sufixo podem facilitar o reconhecimento do assunto principal dos arquivos.

Observação: *A numeração de Bates não está disponível para arquivos protegidos ou criptografados e alguns formulários.*

Para exibir um vídeo sobre a utilização de numeração Bates em um portfólio PDF, consulte blogs.adobe.com/acrolaw.

Adicionar números de Bates

Ao designar documentos para a numeração Bates, é possível adicionar PDFs, portfólios PDF e qualquer arquivo não PDF que possa ser convertido para PDF. O processo converte os tipos de arquivo que não sejam PDF em PDF, e depois adiciona numeração de Bates ao PDF resultante. Se você adicionar a numeração de Bates a um portfólio PDF, qualquer arquivo não PDF no portfólio PDF será substituído pelos PDFs convertidos e numerados.

1. Escolha Ferramentas > Páginas > Numeração de Bates > Adicionar numeração de Bates.
2. Na caixa de diálogo Numeração de Bates, clique em Adicionar arquivos e escolha Adicionar arquivos, Adicionar pastas ou Adicionar arquivos abertos. Em seguida, selecione os arquivos ou a pasta.

   Observação: *Se a pasta selecionada contiver arquivos para os quais o Acrobat não oferece suporte à conversão, esses arquivos não serão adicionados.*

   Se qualquer um dos arquivos estiver protegido por senha, uma ou mais mensagens serão exibidas solicitando a(s) senha(s) correta(s).
3. Conforme necessário, execute qualquer um dos procedimentos a seguir na lista de arquivos:
   - Para alterar a ordem na qual os números de Bates são atribuídos, selecione um arquivos e arraste-o ou clique em Mover para cima ou Mover para baixo.
   - Para classificar a lista, clique em um nome de coluna. Clique novamente para classificar em ordem inversa.
4. Para especificar uma pasta de destino para preferências de arquivos de saída e nomes de arquivo, clique em Opções de saída. Especifique as opções conforme necessário e clique em OK.
5. Depois de adicionar e organizar os arquivos conforme necessário, clique em OK. Em seguida, na caixa de diálogo Adicionar cabeçalho e rodapé, clique para posicionar o ponto de inserção na caixa adequada.
6. Clique em Inserir número de Bates. Em seguira, insira o seguinte:
   - Em Número de dígitos, especifique quantos dígitos compõem o número de Bates, inserindo qualquer número entre 6 e 15. O número padrão é 6, o que gera números de Bates como 000001, 000002 e assim por diante.
   - Em Número inicial, insira o número que será atribuído ao primeiro PDF na lista. O padrão é a versão 1.
   - Em Prefixo, digite qualquer texto a ser exibido antes do número de Bates.
   - Em Sufixo, digite qualquer texto a ser exibido depois do número de Bates.

   Observação: *Para casos jurídicos envolvendo um grande número de páginas, insira um valor maior em Número de dígitos. Não use o caractere # no texto do Prefixo ou do Sufixo.*
7. Clique em OK e, em seguida, faça outras alterações necessárias às configurações como se fosse para um outro cabeçalho e rodapé.

Adicionar mais documentos a uma série de números de Bates

Antes de iniciar, lembre-se do último número de Bates aplicado à série.

1. Siga os procedimentos descritos no tópico anterior para iniciar o processo de numeração de Bates, selecionando os arquivos a serem adicionados à série.
2. Depois de clicar em Inserir número de Bates, insira o próximo número na série em Número inicial. Insira o texto do Sufixo e do Prefixo que corresponda ao resto da série.
3. Conclua a alteração das configurações e clique em OK.

Pesquisar PDFs com números de Bates

1. Escolha Editar > Pesquisa avançada.
2. Como palavra ou frase de pesquisa, digite toda ou parte do número de Bates.

   Por exemplo, para encontrar um documento específico quando souber seu número de Bates, digite o número completo como o texto da pesquisa. Para encontrar quaisquer documentos em uma série de número de Bates, digite uma parte diferenciada da série de Bates, como o prefixo ou o sufixo.

3. Em Onde você deseja pesquisar, selecione Todos os documentos PDF em.
4. Clique em Procurar por local e especifique o local.
5. Clique em Pesquisar.

Observação: *Para pesquisar por PDFs com números de Bates em um portfólio PDF, abra um portfólio PDF e digite toda ou parte do número de Bates na caixa Pesquisa da barra de ferramentas do portfólio PDF.*

Como remover números de Bates

1. No Acrobat, escolha Ferramentas > Páginas > Numeração de Bates > Remover.
2. Na caixa de diálogo, clique em Adicionar arquivos e escolha Adicionar arquivos ou Adicionar arquivos abertos. Em seguida, selecione os arquivos.
3. Clique em OK.

(cc) BY-NC-SA As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Manipular, excluir e renumerar páginas PDF

Girar páginas
Extrair páginas de um PDF
Dividir PDFs em diversos documentos
Mover ou copiar uma página
Excluir ou substituir uma página
Renumerar as páginas

Voltar ao início

Girar páginas

É possível girar todas ou algumas páginas em um documento. A rotação usa como base incrementos de 90 graus. É possível girar páginas usando as ferramentas de giro no painel Miniaturas de página ou usando a opção Girar (descrito abaixo).

1. Escolha Ferramentas > Páginas > Girar.
2. Para Direção, selecione a quantidade e a direção das rotações: Sentido anti-horário 90 graus, Sentido horário 90 graus ou 180 graus.
3. Em Páginas, especifique se deve ser girada todas as páginas, uma seleção de páginas ou um intervalo de páginas.
4. No menu Girar, especifique Páginas pares, Páginas ímpares ou as duas e selecione a orientação das páginas a serem giradas.

   Para alterar temporariamente a visualização da página, escolha Visualizar > Girar visualização > Sentido horário ou Sentido anti-horário. A orientação original da página é restaurada na próxima vez que você abrir o PDF.

Voltar ao início

Como extrair páginas de um PDF

Extração é o processo no qual as páginas selecionadas de um PDF são reutilizadas em um PDF diferente. As páginas extraídas têm não apenas o conteúdo, mas também todos os campos de formulário, comentários e links associados ao conteúdo original da página.

É possível deixar as páginas extraídas no documento original ou removê-las durante o processo de extração, comparável aos processos básicos de corte e colagem ou cópia e colagem, mas no nível de página.

Observação: *Qualquer encadeamento de marcadores ou artigos associado às páginas não será extraído.*

1. Abra o PDF no Acrobat e escolha Ferramentas > Páginas > Extrair.
2. Especifique o intervalo de páginas a ser extraído.
3. Na caixa de diálogo Extrair páginas, execute uma ou mais destas opções antes de clicar em OK:
   - Para remover as páginas extraídas do documento original, selecione Excluir páginas após extrair.
   - Para criar um PDF de uma página para cada página extraída, selecione Extrair páginas como arquivos separados.
   - Para manter as páginas originais no documento e criar um único PDF que inclui todas as páginas extraídas, desmarque as duas caixas de seleção.

As páginas extraídas são inseridas em um novo documento.

Observação: *O autor de um documento PDF pode definir a segurança para impedir a extração de páginas. Para visualizar as configurações de segurança de um documento, escolha Arquivo > Propriedades e selecione Segurança.*

Voltar ao início

Divisão de PDFs em diversos documentos

É possível dividir um ou mais documentos em vários documentos menores. Ao dividir um documento, é possível especificar a divisão por número máximo de páginas, tamanho máximo de arquivo ou por marcadores de nível superior.

Dividir um ou mais PDFs com um documento aberto

1. Abra o PDF e escolha Ferramentas > Páginas > Dividir documento.
2. Na caixa de diálogo Dividir documento, especifique o critério de divisão de documento:

   Número de páginas Especifique o número máximo de páginas para cada documento na divisão.

   Tamanho de arquivo Especifique o tamanho máximo de arquivo para cada documento na divisão.

Marcadores de nível superior Se o documento incluir marcadores, cria um documento para cada marcadores de nível superior.

3. Para especificar uma pasta de destino para as preferências de arquivos divididos e nomes de arquivo, clique em Opções de saída. Especifique as opções conforme necessário e clique em OK.

4. (Opcional) Para aplicar a mesma divisão a vários documentos, clique em Aplicar a vários. Clique em Adicionar arquivos e escolha Adicionar arquivos, Adicionar pastas ou Adicionar arquivos abertos. Selecione o arquivo ou pasta e clique em OK.

Dividir um ou mais PDFs sem documentos abertos (Somente para Windows)

1. Escolha Ferramentas > Páginas > Dividir documento.

2. Clique em Adicionar arquivos e escolha Adicionar arquivos, Adicionar pastas. Selecione o arquivo ou pasta e clique em OK.
3. Siga as etapas 2 e 3 no procedimento para dividir documentos com um documento aberto.

Voltar ao início

Mover ou copiar uma página

É possível usar as miniaturas de página para copiar ou mover páginas em um documento e copiar páginas entre documentos.

Quando você arrasta uma miniatura de página para o painel Miniaturas de páginas do painel Navegação, uma barra é exibida ao lado de outras miniaturas, indicando a posição em que ela aparecerá no PDF. Essa barra aparecerá na parte inferior ou superior quando as miniaturas estiverem em uma única coluna, ou à direita ou à esquerda se mais de uma coluna de miniaturas for exibida.

Mover ou copiar uma página em um PDF, usando miniaturas de página

1. Clique no botão Miniaturas de páginas no painel de Navegação para abrir o painel Miniaturas de páginas e selecione uma ou mais miniaturas de páginas.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Para mover uma página, arraste a caixa de número de página da miniatura correspondente, ou arraste a própria miniatura, até o novo local. Uma barra será exibida para mostrar a nova posição da miniatura de página e as páginas subsequentes serão renumeradas.
   - Para copiar uma página, arraste a miniatura de página com a tecla Ctrl pressionada para um outro local.

Copiar uma página entre dois PDFs, usando miniaturas de página

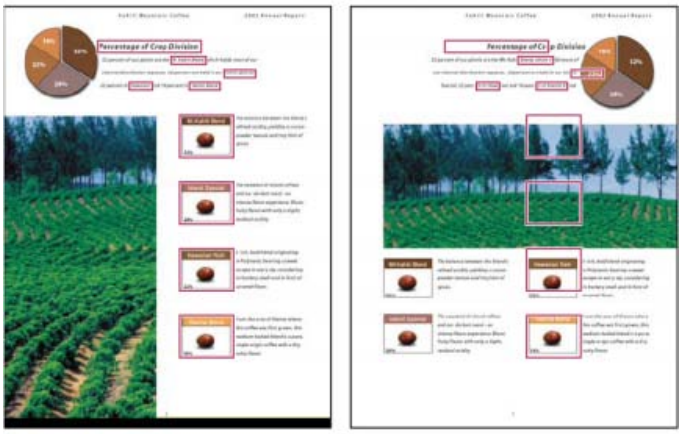
1. Abra ambos PDFs e exiba-os lado a lado.
2. Abra os painéis Miniaturas de páginas de ambos os PDFs.
3. Arraste a miniatura de página para o painel Miniaturas de páginas do PDF de destino. A página será copiada para o documento, e as páginas subsequentes serão renumeradas.

Voltar ao início

Excluir ou substituir uma página

É possível substituir uma página PDF inteira por outra página PDF. Somente o texto e as imagens da página original são substituídos. Quaisquer elementos interativos associados à página original, como links e marcadores, não são afetados. Da mesma maneira, marcadores e links, que possam ter sido associados à página de substituição, não são transferidos. No entanto, os comentários são transferidos e combinados com comentários existentes no documento.

Após excluir ou substituir páginas, é recomendável utilizar o comando Reduzir tamanho do arquivo para renomear e salvar o documento reestruturado no menor tamanho de arquivo possível.



Uma página antes e depois de ser substituída. Os marcadores e os links da página permanecem nos mesmos locais.

Excluir páginas usando o comando Excluir

Observação: *Não é possível desfazer o comando Excluir.*

1. Escolha Ferramentas > Páginas > Excluir.
2. Digite o intervalo de páginas a ser excluído e clique em OK.

   Não é possível excluir todas as páginas. Pelo menos uma delas deve permanecer no documento.

   Se você selecionar a opção Usar números lógicos de páginas no painel Exibição da página da caixa de diálogo Preferências, poderá digitar um número de página entre parênteses para excluir o equivalente lógico do número da página. Por exemplo, se a primeira página do documento estiver numerada como i, basta digitar (1) na caixa de diálogo Excluir páginas para excluir essa páginas.

Como excluir páginas, usando miniaturas de página

1. No painel Miniaturas de página, selecione a página ou o grupo de páginas que deseja excluir.
2. Clique na ferramenta Excluir na parte superior do painel Miniaturas de página.

Substituir o conteúdo de uma página

1. Abra o PDF que contém as páginas a serem substituídas.
2. Escolha Ferramentas > Páginas > Substituir.
3. Selecione o documento que contém as páginas de substituição e clique em Selecionar.
4. Em Original, digite as páginas a serem substituídas no documento original.
5. Em Substituição, digite a primeira página do intervalo de páginas de substituição. A última página é calculada com base no número de páginas a serem substituídas no documento original.

Como substituir páginas usando um miniatura de página

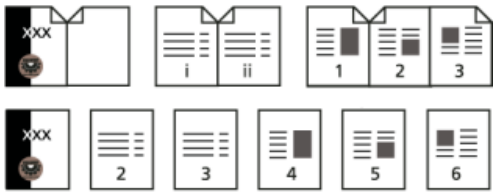
1. Abra o PDF que contém as páginas a serem substituídas e, em seguida, abra o PDF que contém as páginas de substituição.
2. No painel Páginas do PDF que contém as páginas de substituição, selecione uma página ou um grupo de páginas:
   - Selecione as caixas de número de página das miniaturas que deseja usar como páginas de substituição.
   - Clique com a tecla Shift pressionada para selecionar várias miniaturas de página. Clique com a tecla Ctrl pressionada para adicionar à seleção.
   - Arraste um retângulo ao redor de um grupo de miniaturas de página.
3. Ctrl+Alt+arraste as miniaturas da página selecionada até o painel Páginas do documento de destino. Solte o botão do mouse quando o cursor estiver diretamente sobre a caixa de número de página da primeira miniatura que deseja substituir para que essas páginas fiquem realçadas.

   As páginas selecionadas no primeiro documento substituirão o mesmo número de páginas no segundo documento, começando pelo número de página selecionado para soltar as novas páginas.

Voltar ao início

Renumerar as páginas

Os números nas páginas de um documento nem sempre correspondem aos números de página exibidos abaixo das miniaturas e na barra de ferramentas Navegação da página. As páginas são numeradas com números inteiros, começando na página 1 para a primeira página do documento. Como alguns PDFs podem conter informações preliminares, como uma página de direitos autorais e um sumário, as páginas de corpo podem não seguir a numeração mostrada na barra de ferramentas Navegação da página.



Numeração de páginas impressas (acima) em comparação à numeração de páginas lógica (abaixo)

As páginas em um documento podem ser numeradas de várias maneiras. É possível especificar um estilo de numeração diferente para grupos de páginas, por exemplo, “1, 2, 3”, “i, ii, iii” ou “a, b, c”, além de personalizar o sistema de numeração adicionando um prefixo. Por exemplo, a numeração para o capítulo 1 pode ser 1-1, 1-2, 1-3 e assim por diante, enquanto o capítulo 2 pode ser indicado como 2-1, 2-2, 2-3 e assim por diante.

O uso do comando Numerar páginas afeta somente as miniaturas de página e o painel Páginas. É possível adicionar fisicamente novos números de página em um PDF, usando o recurso de cabeçalhos e rodapés.

1. Clique no botão Miniaturas de páginas para abrir o painel Miniaturas de páginas e, no menu Opções, selecione Numerar páginas.
2. Especifique um intervalo de páginas. (A opção Selecionadas referem-se às páginas selecionadas no painel Miniaturas de páginas.)
3. Selecione uma das opções a seguir e clique em OK:

   Iniciar nova seção Inicia uma nova sequência de numeração. Escolha um estilo no menu pop-up e digite um número de página inicial para a seção. Se desejar, especifique um Prefixo.

   Estender a numeração usada na seção anterior para as páginas selecionadas Continua a sequência de numeração a partir de páginas anteriores, sem interrupção.

(cc) BY-NC-SA As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Cortar páginas PDF

Cortar uma página com a ferramenta Cortar
Remover margens brancas
Desfazer recorte

Você pode ajustar a área visível da página usando a ferramenta Cortar e a caixa de diálogo Definir caixas da página. Cortar páginas ajuda a criar consistência dentro de um documento PDF composto por páginas de tamanhos diferentes.

Cortar não significa reduzir o tamanho do arquivo, pois a informação é apenas ocultada, e não descartada.

Cortar uma página com a ferramenta Cortar

Para o início

1. Escolha Ferramentas > Páginas > Cortar.
2. Arraste um retângulo sobre a página que deseja recortar. Se necessário, arraste as alças dos cantos do retângulo até que a página fique do tamanho desejado.
3. Clique duas vezes dentro do retângulo de recorte.

   É exibida a caixa de diálogo Definir caixas de página, indicando as medidas de margem do retângulo de corte e a página a ser cortada. Você pode substituir a área de corte que você definiu, fazendo novas seleções na caixa de diálogo antes de clicar em OK.
4. Para aplicar estas configurações a páginas adicionais, defina o intervalo ou clique em Todos em Intervalo de páginas.
5. Clique em OK para cortar a página ou as páginas.

Opções de Controle de margem na caixa de diálogo Definir caixas da página

A caixa de diálogo Definir caixas da página contém opções para cortar páginas. As opções de Controle de Margem são as seguintes:

Mostrar todas as caixas (Acrobat Pro) Exibe os retângulos preto, verde, vermelho e azul, indicando CropBox, ArtBox, TrimBox e BleedBox na visualização. Quando duas (ou mais) margens coincidem, somente uma linha colorida é exibida.

CropBox Define o limite do conteúdo de uma página quando ela é exibida ou impressa.

ArtBox (Acrobat Pro) Define o conteúdo significativo da página, incluindo o espaço em branco.

TrimBox (Acrobat Pro) Define as dimensões finais da página após o processo de apara.

BleedBox (Acrobat Pro) Define o demarcador de recorte quando a página é impressa profissionalmente, para possibilitar o recorte e a encadernação do papel. Marcas de impressão não são incluídas na área de sangria.

Restringir Proporções Bloqueia as proporções de corte para que todas as margens tenham a mesma distância.

Remover Margens Brancas Recorta a página no limite do artwork. Essa opção é útil para aparar as bordas de slides de apresentação salvos como PDFs.

Definir como Zero Restaura as margens de recorte para zero.

Reverter para Seleção Reverte as margens de recorte selecionadas com a ferramenta Corte.

Remover margens brancas

Para o início

1. Escolha Ferramentas > Produção de impressão > Definir caixas de página.
2. Em Controles de Margem, selecione Remover margens brancas.
3. Para remover margens brancas de páginas adicionais, defina o intervalo ou clique em Todos em Intervalo de páginas.

Desfazer recorte

Para o início

Recortar um PDF não significa reduzir o tamanho do arquivo, pois a informação é apenas ocultada, e não descartada. Ao redefinir o tamanho da página, você pode restaurar a página e o seu conteúdo à condição original.

1. Abra a caixa de diálogo Definir caixas de página escolhendo Cortar páginas no menu de opções do painel Miniaturas de página do painel de navegação.
2. Clique no botão Definir como zero para redefinir as margens às dimensões de página originais.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Criar e personalizar portfólios PDF

Criar portfólios PDF (Acrobat Pro)
Personalizar um portfólio PDF (Acrobat Pro)

Para o início

Criar portfólios PDF (Acrobat Pro)

É fácil criar um portfólio PDF , escolher um layout e adicionar arquivos. É possível criar pastas dentro de seu Portfólio PDF, excluir arquivos componentes e pastas, editar nomes de arquivos componentes, bem como adicionar e editar descrições de arquivos componentes.

Recursos adicionais

Para vídeos e tutoriais sobre a criação de Portfólios PDF, consulte estas fontes:

- Como criar um portfólio PDF: www.adobe.com/go/learn_acr_portfolio_create_br
- Sobre portfólios PDF: www.peachpit.com/articles/article.aspx?p=1670578

Criar um portfólio PDF

Crie um portfólio PDF básico em algumas etapas rápidas.

1. Inicie o Acrobat e siga um destes procedimentos:
   - Na Tela de boas-vindas, clique em Criar portfólio PDF.
   - Clique no botão Criar no canto superior esquerdo da barra de ferramentas e escolha o portfólio PDF no menu.
   - Escolha Arquivo > Criar > Portfólio PDF.
2. Escolha um layout do lado esquerdo do assistente.

   A lista de layouts inclui os layouts predefinidos fornecidos com o Acrobat e até dois layouts personalizados que você tenha importado. Se você importou mais de dois, só os dois layouts personalizados mais recentes importados aparecem.

   Para adicionar um layout personalizado que você carregou no computador, clique em Importar layout personalizado e abra o arquivo. Os layouts têm a extensão de nome de arquivo .nav.
3. Clique no botão Adicionar arquivos e selecione o conteúdo para adicionar ao portfólio PDF. É possível selecionar um ou mais arquivos.
4. Clique em Concluir para adicionar os arquivos e salvar o portfólio PDF.

Nota: *No Windows, o Acrobat PDFMaker (Outlook e Lotus Notes) pode criar portfólios PDF quando você converte mensagens de email.*

Adicionar arquivos e pastas a um portfólio PDF

Você pode adicionar conteúdo a um portfólio PDF existente.

❖ De um portfólio PDF, vá para o modo Edição e faça um dos seguintes:

- Clique no painel Adicionar conteúdo e em Adicionar arquivos ou Adicionar pasta para adicionar arquivos individuais ou uma pasta de arquivos.
- Para criar uma pasta, clique no painel Adicionar conteúdo e em Criar pasta.
- Para adicionar arquivos do computador, arraste arquivos ou pastas para a área de trabalho do portfólio PDF ou para uma pasta.
- Para mover arquivos para outra pasta, arraste-os.

Para um melhor desempenho, mantenha o número total de arquivos de componentes em 15 ou menos, e o tamanho total de todos os arquivos de componentes menor que 50 MB.

Adicionar conteúdo da Web a um portfólio PDF

Você pode criar links para sites ou incorporar tags de vídeo. Vincular o conteúdo da Web é útil para reduzir o tamanho do arquivo do portfólio PDF.

1. Clique no painel Adicionar conteúdo no painel Layout e selecione uma opção para adicionar conteúdo.
2. Selecione Adicionar conteúdo da Web.
3. Insira um nome de arquivo e uma descrição do conteúdo da Web que será adicionado ao portfólio PDF. Esse arquivo da Web será vinculado ao conteúdo da Web que você especificar.

4. Siga um destes procedimentos:
    - Para criar um link até um site, selecione Adicionar um link da Web e adicione o URL.
    - Para incorporar uma marca de vídeo, selecione Adicionar marca de incorporação e cole o código de incorporação do vídeo. Os sites da Web que compartilham vídeo normalmente incluem um meio de copiar um código de incorporação de vídeo. Por exemplo, um site da Web pode incluir a caixa Incorporar que mostre o código e outras opções de incorporação.

Converter arquivos multimídia em um portfólio PDF (Acrobat Pro)

Você pode converter os seguintes arquivos de multimídia de componente em PDF em um portfólio PDF: arquivos FLV, SWF, F4V e mp3. Além disso, pode converter estes arquivos em PDF se eles estiverem codificados em H.264 (com áudio AAC): MOV, M4V, MP4, 3GP e 3G2. (H.264 e AAC são opções de codificação e compactação de filmes.)

Nota: *Para converter arquivos AVI ou WMV em PDF ou outros tipos de arquivo de multimídia para o formato FLV, use o Adobe Media Encoder. Esse aplicativo está disponível no Acrobat X Suite ou Creative Suite.*

1. No modo Edição, clique com o botão direito do mouse/com a tecla Control pressionada em um ou vários arquivos multimídia no portfólio PDF e selecione Converter para PDF.
2. Se uma caixa de diálogo aparecer, especifique as opções conforme necessário e clique em OK.

Remover arquivos e pastas de um portfólio PDF

Ao excluir uma pasta, todos os arquivos dentro dela serão excluídos do portfólio PDF.

❖ No modo Editar, selecione um ou mais arquivos ou pastas no portfólio PDF e pressione a tecla Excluir. Ou clique no ícone Excluir arquivo no cartão, se disponível.

Para o início

Personalizar um portfólio PDF (Acrobat Pro)

No modo de Edição, você pode personalizar o layout, o tema e o esquema de cores. Além disso, pode personalizar a exibição de Detalhes com colunas que escolher ou criar.

Alterar o layout do portfólio PDF

As opções de layout do portfólio PDF permitem apresentar conteúdo no layout que melhor atenda às necessidades. Por exemplo, o layout Clicar permite que os leitores percorram os arquivos do portfólio PDF um após o outro. Em todos os layouts, cada arquivo é exibido em um cartão com uma imagem (se disponível) e informações sobre o documento, como o nome de arquivo.

Você pode também criar os seus próprios layouts personalizados, que podem exigir algumas habilidades de desenvolvedor.

❖ No modo Edição, faça um dos seguintes:

- Para selecionar um layout, clique em Layouts de portfólio no painel Layout e selecione um na lista.
- Para usar um layout personalizado, clique em Importar layout personalizado. Vá até o layout personalizado do computador e abra-o. Os arquivos de layout têm a extensão .nav. O layout aparece na lista Layouts de portfólio para você selecioná-lo. Os layouts importados são permanentemente adicionados à seção Layouts personalizados do painel Layouts de portfólio.
- Para excluir um layout personalizado, clique no x ao lado do nome do layout.

Alterar a aparência visual

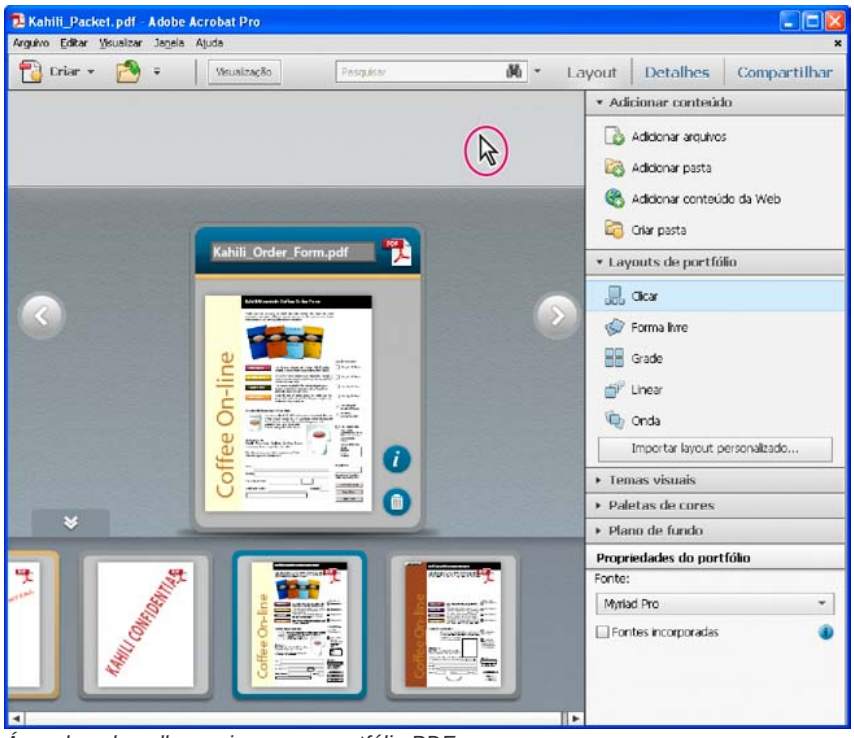
Os temas, as cores e as imagens de fundo acrescentam interesse visual e coesão a um portfólio PDF. Use o modo de Edição para alterar elementos visuais.

- Para selecionar um tema, clique em Temas visuais no painel Layout e selecione um na lista.
- Para usar um tema personalizado, clique em Importar tema personalizado. Vá até o tema personalizado do computador e abra-o. O tema é imediatamente aplicado ao portfólio PDF e exibido na lista Temas visuais como “Personalizado”. Ao contrário dos layouts personalizados, os temas personalizados se aplica apenas ao portfólio PDF e não são permanentemente adicionados ao painel Temas visuais. Os temas são criados no Adobe Flash Professional ou Adobe Flash Builder e têm a extensão .swf.
- Para alterar as cores de um tema visual, clique em Paletas de cores no painel Layout e escolha outra paleta.
- Para criar uma paleta de cores personalizada, vá para o painel Paletas de cores, clique em Criar a partir do existente e especifique as cores.
- Para alterar as propriedades de uma cor de fundo, selecione uma paleta de cores e clique em Fundo. Especifique as propriedades da cor de fundo conforme desejado.
- Para adicionar uma imagem como plano de fundo, clique em Plano de fundo no painel Layout. Na área Imagem de fundo, selecione uma imagem na lista ou clique em Escolher novo para adicionar uma imagem do computador. Especifique as propriedades de imagem conforme desejado.

Adicione um cabeçalho

O cabeçalho aparece no topo do layout, e pode conter informações importantes como o logotipo, nome da empresa, e informações de contato. O cabeçalho pode incluir texto, imagens, ou ambos, e pode ser disposto de várias maneiras.

1. No modo de Edição, clique na banda vazia na parte superior da janela de edição. O painel Propriedades do cabeçalho é exibido próximo à parte inferior do painel Layout.



Área de cabeçalho vazia em um portfólio PDF

2. Selecione um modelo na lista em Propriedades do cabeçalho.
3. Na área de cabeçalho, clique nas caixas para adicionar o conteúdo. Para adicionar texto, clique duas vezes para mostrar o ponto de inserção.
4. Nos painéis de propriedades da imagem e do texto, especifique o tamanho, a cor do fundo a fonte e outras propriedades.

Recursos adicionais

Para vídeos sobre personalização de um portfólio PDF, consulte os seguintes recursos:

- Como personalizar um portfólio PDF: www.adobe.com/go/lrvid_022_acrx_br.
- Como criar um portfólio PDF: www.adobe.com/go/learn_acr_portfolio_create_br.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Mesclar arquivos em um único PDF

Criar PDFs unidos
Como inserir um PDF em outro
Inserir uma seleção da área de transferência em um PDF (Windows)
Como colocar PDFs como arquivos vinculados em outros documentos

Para o início

Criar PDFs unidos

Combine a maior parte de tipos de arquivo — até rich media — em um PDF único, organizado. Você pode mesclar Word, Excel, PowerPoint, áudio, vídeo ou páginas da web, assim como PDFs existentes. O Acrobat permite que você visualize e organize os documentos e as páginas antes de criar o arquivo. Você pode excluir páginas não desejadas e mover páginas individuais de um documento em qualquer lugar entre as páginas que são combinadas. O Acrobat converte as páginas de vários arquivos em páginas sequenciais de um único PDF.

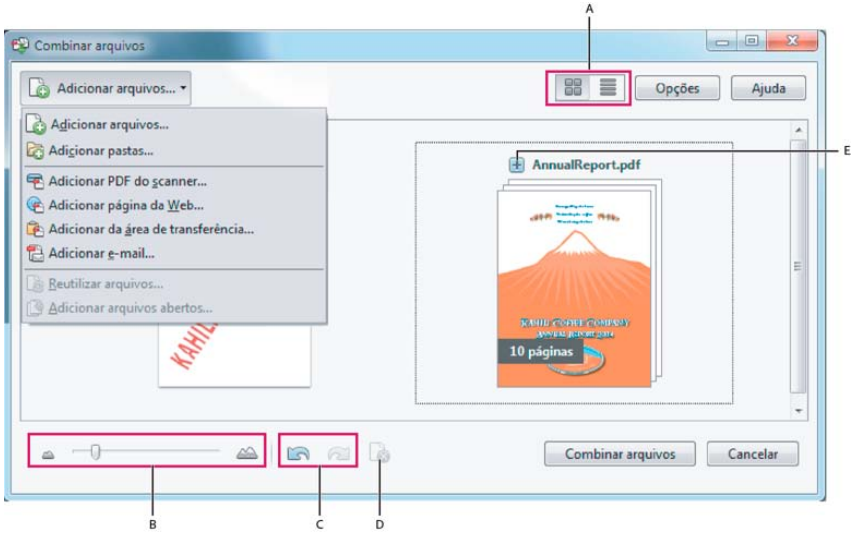
1. Escolha Ferramentas> Páginas> Combinar arquivos em PDF.

   A caixa de diálogo Combinar arquivo permite que você trabalhe em duas exibições diferentes:

   Exibição em miniatura Exibe uma visualização das páginas. Permite que você reajuste rapidamente documentos e páginas arrastando as imagens em miniatura.

   Exibição em lista Lista as informações sobre cada arquivo. Permite que você classifique os arquivos por qualquer um dos campos, como nome, tamanho ou data de modificação.

2. Arraste arquivos e-mails diretamente para a caixa de diálogo Combinar arquivos. Como alternativa, escolha uma opção do menu Adicionar arquivos. Você pode adicionar uma pasta ou arquivos, uma página da web, qualquer arquivo atualmente aberto, itens na área de transferência, páginas de um scanner ou um arquivo que você combinou anteriormente (Reutilizar arquivos).



A exibição em miniatura da caixa de diálogo Combinar arquivos permite que você arraste e solte documentos e reorganize páginas. ***A.*** *Botões de exibição de miniatura e lista* ***B.*** *Controle deslizante para redimensionar miniaturas* ***C.*** *Botões de desfazer e refazer* ***D.*** *Botão Remover itens selecionados* ***E.*** *O sinal de mais exibe todas as páginas de um documento*

Nota: *Se a pasta adicionada contiver arquivos para os quais o Acrobat não oferece suporte à conversão, esses arquivos não serão adicionados.*

3. Conforme necessário, realize um destes procedimentos:
   Reorganizar páginas Na Exibição em miniatura, arraste e solte o arquivo ou página na posição certa. Conforme arrasta, uma barra azul se move entre páginas ou documentos para indicar a posição atual.

   Exibir páginas do arquivo de multipágina Na Exibição em miniatura, clique no sinal de mais ao lado do nome de arquivo. Quando estiver visível, você pode mover as páginas individuais livremente entre outras páginas e documentos. Clique duas vezes em uma página para fechar o arquivo com várias páginas.

   Visualizar páginas Na exibição em Miniatura, passe o mouse sobre a página e clique duas vezes no ícone de Zoom.

   Excluir páginas Na Exibição em miniatura, selecione a página ou as páginas que quer excluir e, em seguida, clique no botão Remover

itens selecionados .

Classifique os arquivos Na Exibição em lista, clique no nome da coluna pela qual deseja classificar. Clique novamente para classificar em ordem inversa. A ordem de arquivos na lista reflete a ordem dos arquivos no PDF combinado. A classificação reorganiza as páginas do PDF combinado.

Desloque arquivos para cima ou para baixo na lista de arquivos Na Exibição em lista, selecione o arquivo ou arquivos que deseja mover. Em seguida, clique no botão Mover para cima ou Mover para baixo.

4. Clique em Opções e selecione uma das opções de tamanho do arquivo para o arquivo convertido:
   Tamanho de arquivo menor Reduz imagens grandes para a resolução da tela e as compacta usando JPEG de baixa qualidade. Adequada para exibição em tela, email e Internet.
   Nota: *Se qualquer um dos arquivos de origem já forem PDFs, a opção Tamanho de arquivo menor aplicará o recurso Reduzir tamanho do arquivo a esses arquivos. O recurso Reduzir tamanho do arquivo não será aplicado se a opção Tamanho de arquivo padrão ou Tamanho do arquivo maior estiver selecionada.*

   Tamanho de arquivo padrão Criar PDFs adequados para visualização e impressão confiáveis de documentos corporativos.

   Tamanho de arquivo maior Aplica a predefinição de conversão Impressão de alta qualidade.
5. Na caixa de diálogo Opções, especifique as configurações de conversão conforme necessário e, em seguida, clique em OK.
6. Quando terminar de organizar as páginas, clique em Combinar arquivos.

   Uma caixa de diálogo de status mostrará o progresso das conversões dos arquivos. Alguns aplicativos de origem serão iniciados e fechados automaticamente.

Para o início

Como inserir um PDF em outro

1. Abra o PDF que servirá como base do arquivo combinado.
2. Escolha Ferramentas > Páginas > Inserir de arquivo.
3. Selecione o PDF.
4. Na caixa de diálogo Inserir páginas, especifique onde o documento será inserido (antes ou depois da primeira ou última página ou em uma página designada). Clique em OK.
5. Para deixar o PDF original intacto como um arquivo separado, escolha Salvar como e digite um novo nome para o PDF mesclado.

Você pode também adicionar um arquivo existente a um PDF aberto. Arraste o ícone de arquivo diretamente na posição no painel Miniaturas de página do painel de navegação.

Para o início

Inserir uma seleção da área de transferência em um PDF (Windows)

É possível inserir uma ou mais páginas do conteúdo selecionado copiado de qualquer aplicativo em um PDF existente.

1. Abra o documento com o conteúdo que deseja adicionar. Selecione o conteúdo e copie a seleção (na maioria do aplicativos, escolha Editar > Copiar arquivo para a área de transferência).
2. Abra o PDF que servirá como base do arquivo combinado.
3. Escolha Ferramentas > Páginas > Mais opções de inserção > Inserir da área de transferência.
4. Na caixa de diálogo Inserir páginas, especifique onde a seleção será inserida (antes ou depois da primeira ou última página ou em uma página designada). Clique em OK.
5. Para deixar o PDF original intacto como um arquivo separado, escolha Salvar como e digite um novo nome para o PDF mesclado.

Para o início

Como colocar PDFs como arquivos vinculados em outros documentos

É possível incorporar PDFs em outros tipos de arquivos que aceitam OLE (Object Linking and Embedding, Vinculação e incorporação de objetos), como arquivos do InDesign® ou do Word. Esses arquivos são denominados OLE documentos contêiner. Depois, se editar o PDF original, o recursos OLE no aplicativo container atualizam o arquivo incorporado no documento container para refletir as alterações.

❖ Siga um destes procedimentos:

- Selecione o comando Inserir objeto ou Inserir hiperlink do aplicativo de contêiner OLE.
- (Windows) No Acrobat, escolha Editar > Copiar arquivo para a área de transferência e, em seguida, selecione o comando Colar especial no aplicativo de contêiner.

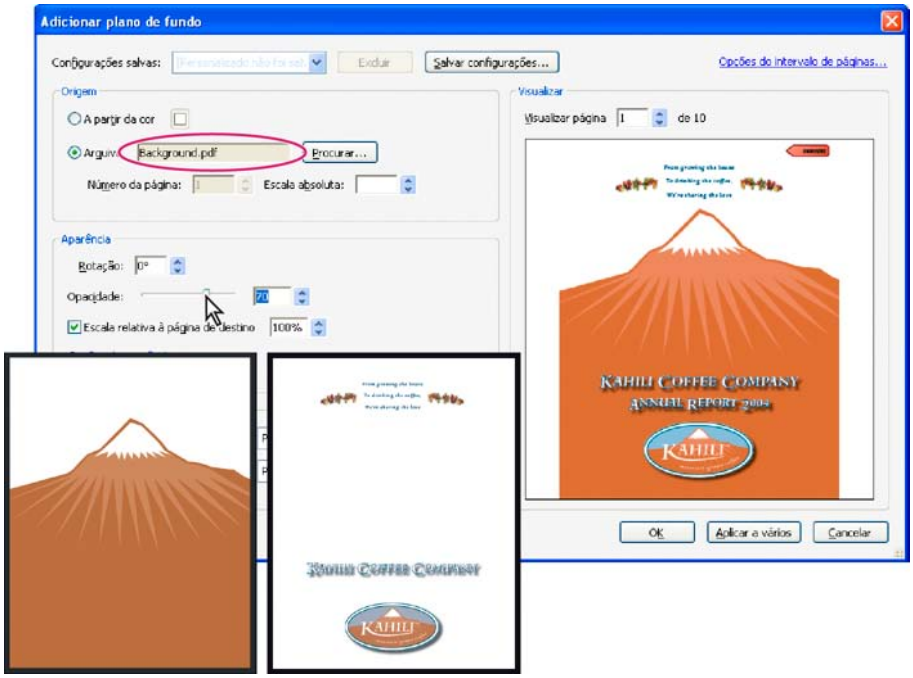
Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Adicionar fundos a PDFs

Como adicionar, substituir ou editar um plano de fundo, com um documento aberto
Adicionar, substituir ou editar um plano de fundo, sem nenhum documento aberto (Somente para Windows)
Adicionar, substituir ou editar um plano de fundo para PDFs componentes em um portfólio PDF
Como atualizar uma imagem de plano de fundo recém-editada
Remover um plano de fundo a partir de páginas selecionadas
Remover um plano de fundo de todas as páginas

O plano de fundo é exibido atrás de textos e imagens na página. O plano de fundo pode ser simplesmente uma cor sólida ou uma imagem. Pode-se aplicar um plano de fundo a páginas específicas ou a um intervalo de páginas em um ou mais PDFs. O PDF suporta somente um plano de fundo por página, mas os planos de fundo podem variar de página para página.



Antes e depois de adicionar um plano de fundo

Para o início

Como adicionar, substituir ou editar um plano de fundo, com um documento aberto

1. Escolha Ferramentas > Páginas > Fundo > Adicionar fundo.
   Nota: *Se uma mensagem for exibida informando que o documento atual já tem um plano de fundo, clique em Substituir fundo. Se o novo plano de fundo for aplicado a um intervalo limitado de páginas, o plano de fundo anterior permanecerá inalterado nas páginas fora desse intervalo.*
2. (Opcional) Para aplicar o plano de fundo de maneira seletiva a páginas individuais, clique em Opções de intervalo de páginas. Em seguida, especifique um intervalo de páginas e escolha uma opção Subconjunto, conforme necessário.
3. Especifique o plano de fundo:
   - Para reutilizar um fundo e suas opções salvas em uma sessão anterior, selecione-o no menu Configurações salvas.
   - Para aplica rum fundo com cor sólida, selecione A partir da cor. Em seguida, selecione uma amostra de cor ou cor personalizada a partir do selecionador de cores ☐.
   - Para usar uma imagem, selecione Arquivo e, em seguida, selecione o arquivo de imagem. Para selecionar uma imagem específica em um arquivo com várias páginas, insira-a em Número da página.

   Nota: *Apenas os arquivos PDF, JPEG e BMP podem ser usados como imagens de plano de fundo.*
4. Ajuste a aparência e a posição do plano de fundo como necessário.
5. (Opcional) Para aplicar o mesmo plano de fundo a PDFs adicionais, clique em Aplicar a vários. Clique em Adicionar arquivos, escolha Adicionar arquivos ou Adicionar arquivos abertos e selecione os arquivos. Em seguida, na caixa de diálogo Opções de saída, especifique as preferências de pasta e nome de arquivo e clique em OK.

Adicionar, substituir ou editar um plano de fundo, sem nenhum documento aberto (Somente para Windows)

Para o início

1. Escolha Ferramentas > Páginas > Fundo > Adicionar fundo.
2. Na caixa de diálogo, clique em Adicionar arquivos, escolha Adicionar arquivos e selecione os arquivos.
   É possível também adicionar arquivos ou pastas arrastando-as para a caixa de diálogo.
3. Clique em OK para fechar a caixa de diálogo Adicionar plano de fundo.
4. Siga as etapas 2 a 4 no procedimento para adicionar, substituir ou editar um plano de fundo com um documento aberto. Ao concluir a configuração do seu plano de fundo, clique em OK.
5. Na caixa de diálogo Opções de saída, especifique as preferências da pasta e nome de arquivos e clique em OK.

Adicionar, substituir ou editar um plano de fundo para PDFs componentes em um portfólio PDF

Para o início

1. Selecione um ou mais PDFs componentes em um portfólio PDF.
2. Siga as etapas no procedimento para adicionar, substituir ou editar um plano de fundo com um documento aberto.

Como atualizar uma imagem de plano de fundo recém-editada

Para o início

Se o arquivo da imagem original que está sendo usado como plano de fundo for alterado, você pode atualizar o PDF para exibir a nova versão da imagem em vez de ter que remover a antiga versão e adicionar a nova.

1. Abrir um único PDF.
2. Escolha Ferramentas > Páginas > Plano de fundo > Atualizar.
3. Clique em OK ou faça outras alterações nas opção de plano de fundo e, em seguida, clique em OK.

Nota: *Esse processo se aplica apenas aos planos de fundo adicionados no Acrobat 7.0 ou posterior.*

Remover um plano de fundo a partir de páginas selecionadas

Para o início

1. Abra um único PDF ou selecione um ou mais PDFs componentes em um portfólio PDF.
2. Escolha Ferramentas > Páginas > Plano de fundo > Adicionar plano de fundo/Substituir.
3. Clique em Opções de intervalo de páginas, especifique um intervalo de páginas e escolha uma opção Subconjunto, conforme necessário.

Remover um plano de fundo de todas as páginas

Para o início

❖ Siga um destes procedimentos:

- Abra um único PDF ou selecione um ou mais PDFs componentes em um portfólio PDF. Em seguida, escolha Ferramentas > Páginas > Plano de fundo > Remover.
- Para remover um plano de fundo de vários PDFs, feche os PDFs e escolha Ferramentas > Páginas > Plano de fundo > Remover. Na caixa de diálogo, clique em Adicionar arquivos, escolha Adicionar arquivos ou Adicionar arquivos abertos e selecione os arquivos. Clique em OK e, na caixa de diálogo Opções de saída, especifique as preferências de pastas e nome de arquivo.

(cc) BY-NC-SA

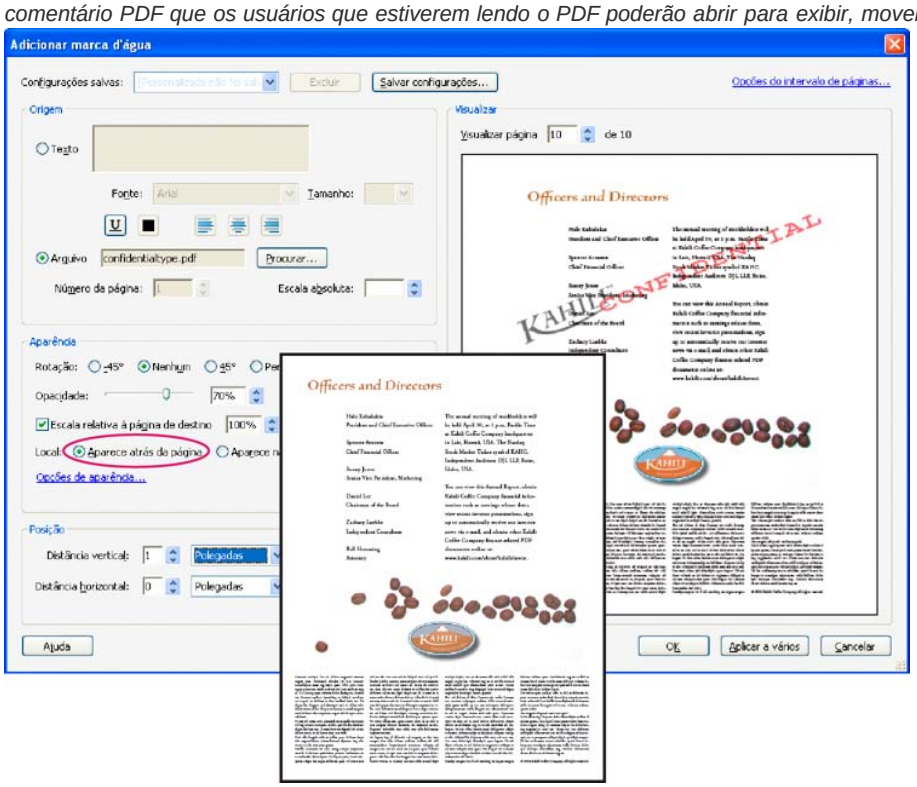
Avisos legais | Política de privacidade on-line

Adicionar marcas a d'água a PDFs

Como adicionar ou substituir uma marca d'água, com um documento aberto
Adicionar ou substituir uma marca d'água, sem nenhum documento aberto (Somente para Windows)
Adicione ou substitua uma marca d'água de PDFs em um portfólio PDF
Como atualizar uma marca d'água
Como remover marcas d'água

Uma marca d'água é um texto ou uma imagem exibida sobre ou sob o conteúdo do documento existente, de maneira semelhante a um carimbo. Por exemplo, seria possível aplicar uma marca d'água com o texto "Confidencial" a páginas com informações sigilosas. É possível adicionar várias marcas d'água a um ou mais PDFs, mas você deve adicioná-las separadamente. É possível especificar o intervalo de páginas de páginas nas quais cada marca d'água será exibida.

Nota: *Ao contrário de um carimbo, uma marca d'água está integrada às páginas do PDF como um elemento fixo. Um carimbo é um tipo de comentário PDF que os usuários que estiverem lendo o PDF poderão abrir para exibir, mover, alterar ou excluir uma anotação de texto.*



Antes e depois de adicionar uma marca d'água

Para o início

Como adicionar ou substituir uma marca d'água, com um documento aberto

1. Escolha Ferramentas > Páginas > Marca d'água > Adicionar marca d'água.
2. (Opcional) Para aplicar a marca d'água de maneira seletiva a páginas individuais, clique em Opções de intervalo de páginas. Em seguida, especifique um intervalo de páginas e escolha uma opção Subconjunto, conforme necessário.
3. Especifique a marca d'água.
   - Para reutilizar uma marca d'água e suas opções salvas em uma sessão anterior, selecione-a no menu Configurações salvas.
   - Para criar uma marca d'água de texto, selecione Texto e digite o texto na caixa. Ajuste as opções de formatação de texto conforme necessário.
   - Para usar uma imagem como marca d'água, selecione Arquivo. Em seguida, clique em Procurar e selecione o arquivo de imagem. Se o arquivo tiver várias páginas com imagens, especifique o Número de páginas desejado.

   Nota: *Apenas os arquivos PDF, JPEG e BMP podem ser usados como marcas d'água.*
4. Para alterar o tamanho de uma imagem de marca d'água, faça um dos seguintes procedimentos:
   - Para redimensionar a marca d'água em relação ao tamanho do arquivo da imagem original, insira uma porcentagem na opção Escala

absoluta (na área Origem da caixa de diálogo).

- Para redimensionar a marca d'água em relação às dimensões da página do PDF, digite a porcentagem em Escala relativa à página de destino (na área Aparência da caixa de diálogo).

5. Ajuste a aparência e a posição do plano de fundo, conforme necessário.
6. (Opcional) Clique em Opções de aparência e especifique as opções a seguir:
   - Para especificar quando a marca d'água será exibida, selecione ou cancele a seleção das opções Mostrar ao imprimir e Mostrar ao exibir na tela.
   - Para controlar as variações em um PDF com páginas de tamanhos variados, selecione ou cancele a seleção de Manter posição e tamanho do texto da marca d'água constantes ao imprimir em tamanhos de página diferentes.
7. (Opcional) Para aplicar as mesmas configurações a PDFs, clique em Aplicar a vários. Clique em Adicionar arquivos, escolha Adicionar arquivos ou Adicionar arquivos abertos e selecione os arquivos. Em seguida, na caixa de diálogo Opções de saída, especifique as preferências de pasta, bem como nome de arquivo e clique em OK.

Adicionar ou substituir uma marca d'água, sem nenhum documento aberto (Somente para Windows)

Para o início

1. Escolha Ferramentas > Páginas > Marca d'água > Adicionar marca d'água.
2. Na caixa de diálogo, clique em Adicionar arquivos, escolha Adicionar arquivos e selecione os arquivos.
   É possível também adicionar arquivos ou pastas arrastando-as para a caixa de diálogo.
3. Clique em OK para fechar a caixa de diálogo Adicionar marca d'água.
4. Siga as etapas 2 a 6 no procedimento para adicionar ou substituir uma marca d'água com um documento aberto. Ao concluir a configuração da sua marca d'água, clique em OK.
5. Na caixa de diálogo Opções de saída, especifique as preferências da pasta e nome de arquivos e clique em OK.

Adicione ou substitua uma marca d'água de PDFs em um portfólio PDF

Para o início

1. Selecione um ou mais PDFs componentes em um portfólio PDF.
2. Siga as etapas no procedimento para adicionar ou substituir uma marca d'água com um documento aberto.

Como atualizar uma marca d'água

Para o início

1. Abrir um único PDF.
2. Escolha Ferramentas > Páginas > Marca d'água > Atualizar.
3. Faça as alterações na marca d'água e clique em OK.

Importante: *Se utilizar várias marcas d'água em um PDF, esse procedimento atualizará somente a primeira marca d'água adicionada e descartará todas as outras. Caso decida não atualizar as marcas d'água depois de concluir esse processo, selecione imediatamente Editar > Desfazer marca d'água.*

Como remover marcas d'água

Para o início

❖ Siga um destes procedimentos:

- Abra um único PDF ou selecione um ou mais PDFs componentes em um portfólio PDF. Em seguida, escolha Ferramentas > Páginas > Marca d'água > Remover.
- Para remover uma marca d'água de vários PDFs, feche todos os PDFs abertos e escolha Ferramentas > Páginas > Marca d'água > Remover . Na caixa de diálogo exibida, clique em Adicionar arquivos, escolha Adicionar arquivos e selecione os arquivos. Clique em OK e, na caixa de diálogo Opções de saída, especifique as preferências de pastas e nome do arquivo.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Visão geral dos portfólios PDF

Sobre Portfólios PDF
Visão geral da janela Portfólio PDF
Portfólios PDF criados no Acrobat 9 (Acrobat Pro)
Outras funções habilitadas em portfólios PDF

Para o início

Sobre Portfólios PDF

Um Portfólio PDF contém múltiplos arquivos reunidos em uma unidade PDF integrada. Os arquivos em um Portfólio PDF podem estar em uma ampla gama de tipos de arquivo criados em aplicativos diferentes. Por exemplo, um Portfólio PDF pode incluir documentos de texto, mensagens de email, planilhas, desenhos CAD e apresentações em PowerPoint. Os arquivos originais mantêm suas identidades originais, mas são reunidos em um arquivo Portfólio PDF. É possível abrir, ler, editar e formatar cada arquivo do componente independentemente dos outros arquivos de componentes no Portfólio PDF.

Nota: *Os usuários do Acrobat Standard e Adobe Reader® não podem criar Portfólios PDF ou editar layout, cores, cabeçalhos e assim por diante.*

Dependendo das circunstâncias, os portfólios PDF oferecem mais vantagens do que apenas mesclar vários arquivos em um único PDF:

Layouts e temas (Acrobat Pro) Personalize o seu Portfólio PDF com layouts únicos e temas visuais. As paletas Cor e os planos de fundo propiciam mais interesse visual.

Adição e remoção Adicione ou remova arquivos facilmente, sem ter que localizar e selecionar todas as páginas que originaram o arquivo.

Como visualizar Visualizar rapidamente arquivos componentes sem a necessidade de abri-los em seus aplicativos nativos.

Edição Modifique arquivos individuais dentro do Portfólio PDF sem afetar os outros arquivos. Por exemplo, é possível renumerar páginas em um documento sem remunerar outros documentos no Portfólio PDF. Também é possível editar arquivos não PDF nos aplicativos nativos de dentro de um Portfólio PDF. Qualquer alteração feita será salva no arquivo dentro do Portfólio PDF.

Distribuição Compartilhe seu Portfólio PDF com outros usuário e tenha certeza de que eles terão acesso a todos os componentes do pacote. Publique um Portfólio PDF em um site para que outros possam visualizá-lo.

Classificação Classifique arquivos componentes em categorias que podem ser adicionadas, excluídas, ocultadas e personalizadas. Basta clicar no nome de uma coluna para classificar a lista.

Reordenar Arraste arquivos para alterar sua ordem. Em seguida, é possível definir a nova ordem como a ordem de classificação inicial, a ordem em que os arquivos aparecem quando alguém abre o Portfólio PDF.

Impressão Faça a impressão de todos os PDFs de um portfólio PDF ou os PDFs componentes selecionados.

Pesquisa Pesquise um ou todos os arquivos em um Portfólio PDF. Também é possível pesquisar por arquivos componentes não PDF.

Incorporação de outros formatos Adicione arquivos não PDF a um portfólio PDF sem ter que converter esses arquivos para PDF.

Independência de arquivos de origem Os arquivos de origem de um portfólio PDF—mesmo se houver arquivos que você adicionou ao portfólio PDF—não são alterados ao criar um portfólio PDF. As alterações que você faz nos arquivos componentes em um portfólio PDF não alteram os arquivos originais dos quais o portfólio PDF foi criado. É possível mover um portfólio PDF para qualquer local no computador ou na rede sem o risco de perder ou desconectar seus componentes.

Reutilização Incluir o mesmo arquivo em múltiplos portfólios PDF.

Recursos adicionais

Para vídeos em Portfólios PDF, consulte estes recursos:

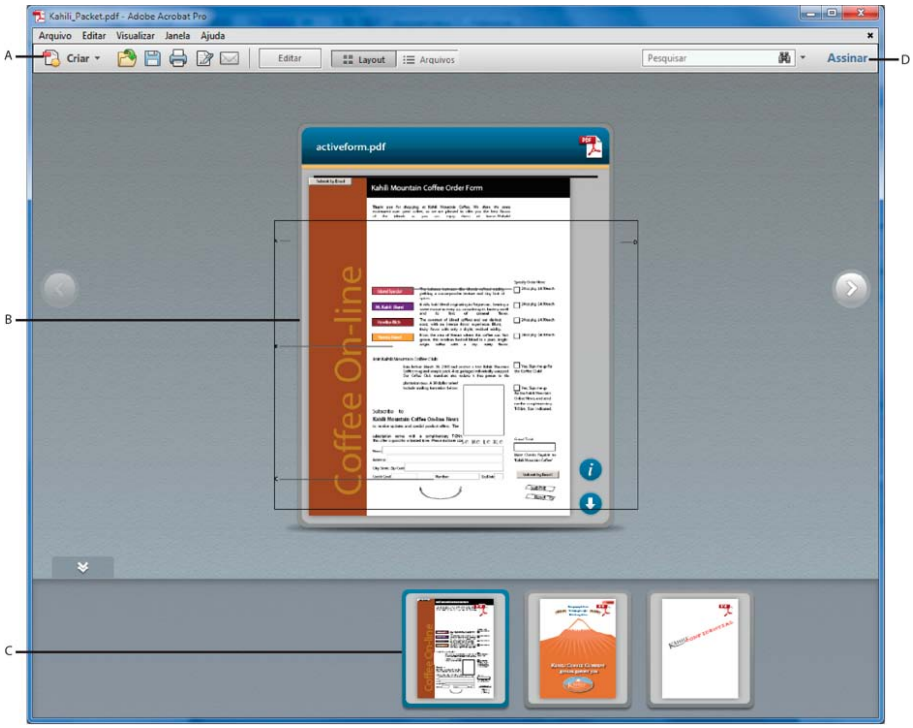
- O que é um portfólio PDF?: www.adobe.com/go/lrvid_021_acrx_br
- Trabalhar com portfólios PDF: www.adobe.com/go/lrvid_023_acrx_br
- Artigos, tutoriais e dicas sobre portfólios PDF: acrobatusers.com
- Como personalizar o seu portfólio PDF: www.adobe.com/go/lrvid_022_acrx_br.
- Galeria de Portfólios PDF: www.acrobatusers.com/gallery/pdf_portfolio_gallery
- Filtrar arquivos de resposta de formulários: www.acrobatusers.com/tutorials/2008/06/a9video_understanding_form_tracker
- Filtrar mensagens do Outlook: www.acrobatusers.com/tutorials/archiving-emails-pdf-microsoft-outlook

Para o início

Visão geral da janela Portfólio PDF

Janela Portfólio PDF no Acrobat Pro

No Acrobat Pro, é possível criar e editar portfólios PDF, bem como trabalhar com arquivos de componente que usam vários elementos, como painéis, barras de ferramentas e janelas.



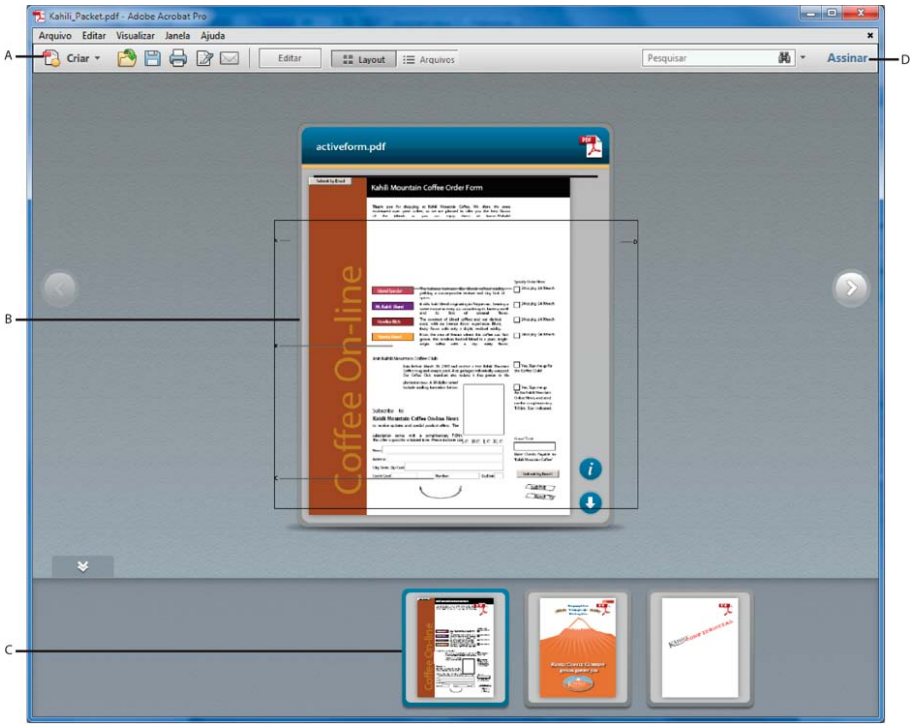
Portfólio PDF em Clicar no layout no Acrobat Pro
A. *Barra de ferramenta do portfólio PDF* ***B.*** *Cartão que representa o arquivo componente* ***C.*** *Arquivos componentes e pastas no mininavegador* ***D.*** *Painel de layout para personalizar a aparência*

- A **barra de ferramentas Portfólio PDF está localizada logo abaixo do menu.** Verifique aqui as opções de visualização do portfólio PDF, uma ferramenta de pesquisa e botões de tarefas comuns, como imprimir e salvar.
- **Cartões** representam cada arquivo componente no portfólio PDF. Clique no ícone Mostrar informações no cartão para exibir informações sobre o arquivo atrás do cartão.
- O **mininavegador** é a linha de cartões na parte inferior da janela Portfólio PDF nos layouts Clique, Linear e Onda. Por padrão, os cartões são exibidos em ordem alfabética.
- Os **painéis Layout e Detalhes** incluem opções para personalizar o portfólio PDF, exibir rapidamente detalhes do arquivo e compartilhar o portfólio PDF com outros. Na exibição de Detalhes, você pode também alterar a ordem de classificação e abrir um arquivo no aplicativo nativo (caso esteja instalado no computador).
- **Layout (Modo de visualização)** mostra o portfólio PDF em alguma de várias exibições, dependendo do design ou tipo de arquivo ou layout especificado pelo autor. Se o painel Layout, à direita, estiver aberto, clique no botão Visualizar da barra de ferramentas para alternar do modo de Edição para Visualização. Para obter informações sobre cada tipo de visualização, consulte Modos de visualização.
- **O modo de Arquivos** mostra detalhes do arquivo em uma lista. Você pode clicar no nome de uma coluna para classificar por ordem crescente e decrescente. Para retornar à exibição original, clique no botão Layout.

  Um portfólio PDF é acessível quando abre no modo de Arquivos. Esse modo fornece uma melhor experiência para pessoas com necessidades especiais, tais como deficiência móvel, visual e pouca visão. Para abrir todos os portfólios PDF no modo Arquivos, abra a caixa de diálogo Preferências, escolhendo Editar > Preferências (Windows). Apenas no Acrobat Pro, escolha Acrobat > Preferências (Mac OS). Em Categorias, selecione Acessibilidade e Mostrar portfólios no Modo arquivos.
- O **modo Edição** abre o painel Layout, que permite personalizar a aparência do portfólio PDF e adicionar ou excluir conteúdo. Além disso, você pode modificar as informações do arquivo, reordenar arquivos, converter arquivos em PDF, reduzir o tamanho do arquivo, e mostrar, ocultar, e classificar colunas. Se o painel Layout não estiver visível, clique no botão Editar da barra de ferramentas para alternar de Visualização para Edição.

Janela Portfólio PDF no Acrobat Standard

No Acrobat Standard, é possível visualizar portfólios PDF e trabalhar com arquivos componentes que usam vários elementos, como barras de ferramentas e janelas.



Portfólio PDF em Clicar no layout no Acrobat Standard
A. *Barra de ferramenta do portfólio PDF* ***B.*** *Cartão que representa arquivo componente* ***C.*** *Arquivos componentes e pastas na visualização do mininavegador* ***D.*** *A barra de ferramentas contém botões para alternar modos*

- A **barra de ferramentas Portfólio PDF está localizada logo abaixo do menu.** Verifique aqui as opções de visualização do portfólio PDF, uma ferramenta de pesquisa e botões de tarefas comuns, como imprimir e salvar.
- **Cartões** representam cada arquivo componente no portfólio PDF. Clique no ícone Mostrar informações no cartão para exibir informações sobre o arquivo atrás do cartão.
- O **mininavegador** é a linha de cartões na parte inferior da janela Portfólio PDF nos layouts Clique, Linear e Onda. Por padrão, os cartões são exibidos em ordem alfabética.
- **Layout (Modo de visualização)** mostra o portfólio PDF em alguma de várias exibições, dependendo do design ou tipo de arquivo ou layout especificado pelo autor. Para obter informações sobre cada tipo de visualização, consulte Modos de visualização.
- **O modo de Arquivos** mostra detalhes do arquivo em uma lista. Você pode clicar no nome de uma coluna para classificar por ordem crescente e decrescente. Para retornar à exibição original, clique no botão Layout.

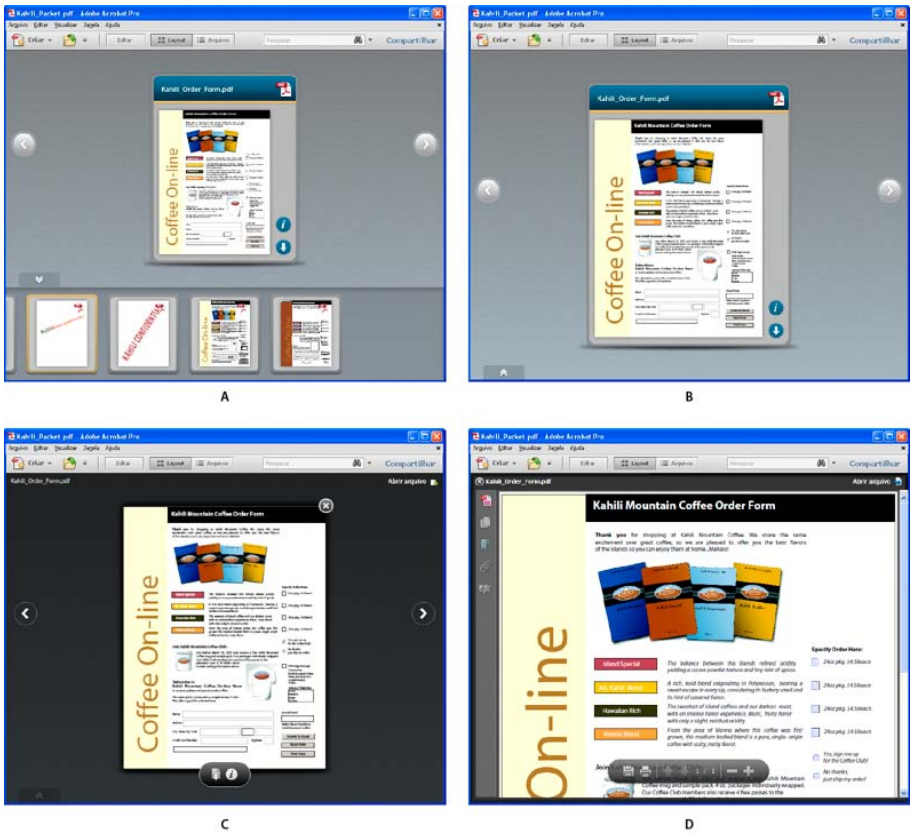
  Um portfólio PDF é acessível quando abre no modo de Arquivos. Esse modo fornece uma melhor experiência para pessoas com necessidades especiais, tais como deficiência móvel, visual e pouca visão. Para abrir todos os portfólios PDF no modo Arquivos, abra a caixa de diálogo Preferências, escolhendo Editar > Preferências (Windows). Apenas no Acrobat Pro, escolha Acrobat > Preferências (Mac OS). Em Categorias, selecione Acessibilidade e Mostrar portfólios no Modo arquivos.
- **O modo Edição** permite modificar as informações de arquivo, reordenar arquivos, converter arquivos em PDF, reduzir o tamanho do arquivo, e mostrar, ocultar, e classificar colunas. Para abrir o Modo de edição, clique no botão Editar.

Percorrer os arquivos de componente

Dependendo do layout, você pode percorrer os arquivos de componente de várias formas. Alguns layouts incluem um mininavegador, uma barra de rolagem ou os botões Próximo e Anterior.

Modos de visualização

Você pode visualizar os arquivos componentes de vários modos diferentes. No Modo de visualização, você pode visualizar imagens e páginas, reproduzir vídeo e arquivos SWF, além de exibir informações sobre um arquivo. Você pode extrair (mover) um arquivo para o computador. Você também pode abrir um arquivo no aplicativo nativo (se instalado em seu computador). Para retornar à exibição original, clique no botão Layout.



Visualização de um portfólio PDF em modos de visualização diferentes
A. *Visualização Mininavegador* ***B.*** *Visualização de cartão* ***C.*** *Visualização completa* ***D.*** *Visualização Plataforma*

Visualização Mininavegador A linha de cartões da parte inferior da janela portfólio PDF. Por padrão, os cartões (arquivos componentes) aparecem em ordem alfabética. Para ocultar ou mostrar o mininavegador, clique na seta dupla abaixo do cartão. No Modo de visualização, o mininavegador aparece no layout Clicar apenas. No modo Edição, o mininavegador aparece nos layouts Onda e Linear.

Visualização de cartão Uma representação visual de cada arquivo componente (parte de conteúdo) adicionado a um portfólio PDF. É exibida uma imagem em miniatura no cartão, quando possível. Os metadados, ou detalhes sobre o arquivo, estão disponíveis na imagem em miniatura. Clique no ícone Informações no cartão para exibir detalhes do arquivo. Clique no botão Fechar para voltar à imagem em miniatura. Os cartões também indicam se um arquivo de componente está aberto em outro aplicativo ou se está sendo editado.

Visualização completa Uma representação visual maior do arquivo, com outro conteúdo visível por trás da visualização. Estes tipos de arquivo são abertos na visualização completa quando você clica duas vezes no cartão: os PDFs sem segurança adicionada, documentos do Word e imagens. Os arquivos FLV são abertos na visualização completa quando você clica duas vezes no cartão no mininavegador. Mova o ponteiro sobre a parte inferior do arquivo na visualização Completa para ver uma barra de ferramentas flutuante semitransparente com botões para interagir com o arquivo. Para voltar à exibição original, clique no botão de fechar, no canto superior direito da visualização.

Visualização Plataforma Uma visualização de tamanho integral dentro da janela de portfólio PDF. O painel de navegação aparece para que você acesse as miniaturas, os marcadores, as assinaturas e camadas da página. Estes tipos de arquivo são abertos na visualização de plataforma quando você clica duas vezes no cartão: SWF e HTML. Para abrir outros tipos de arquivo na visualização de plataforma, tais como portfólios de email, arquivos de resposta e PDFs protegidos, escolha Exibir > Portfólio > Visualizar arquivo. Para fechar a visualização de Plataforma, clique no botão de fechar, no canto superior esquerdo, ou pressione Esc.

Alternar entre modos de Visualização e Edição

No Acrobat Pro, o botão de alternância entre modos de Visualização e Edição está localizado na barra de ferramentas de portfólio PDF.

No Acrobat Standard, clique com o botão direito do mouse na janela portfólio PDF e escolha Visualizar portfólio ou Editar Portfólio.

Layouts (Acrobat Pro)

Os layouts fornecem um modo de unificar uma grande porção de conteúdo em um portfólio PDF. Quando você cria um portfólio PDF, é possível escolher entre vários layout incluídos no Acrobat. Se disponível, você pode importar e usar um layout personalizado de um desenvolvedor ou designer.

Para um melhor desempenho, use o layout de clique ou linear quando você tiver mais de 15 arquivos de componente. Os layouts de grade, forma livre e ondas demoram mais a carregar porque eles geram miniaturas antes de exibir o primeiro cartão.

O Acrobat inclui os seguintes layouts:

De clique Permite que você clique em vários arquivos. Você pode reordenar arquivos, navegar pelos arquivos linearmente ou localizar arquivos no mininavegador na parte inferior da janela.

Forma livre Organiza arquivos em um posicionamento espalhado de miniaturas. Você pode reajustar a ordem e a configuração dos arquivos.

Grade Organiza arquivos em uma grade ordenada que pode ser escalada para acomodar vários arquivos.

Linear Organiza arquivos em um caminho linear e guia o usuário por cada arquivo na sequência. O texto descritivo aparece à esquerda do cartão.

Onda Organiza arquivos em um caminho giratório que se espalha para fora da tela.

Para o início

Portfólios PDF criados no Acrobat 9 (Acrobat Pro)

Portfólios PDF criados no Acrobat 9 podem ser abertos no Acrobat XI e no Reader XI. No entanto, os layouts, os esquemas a cores, e outros elementos de Portfólio PDF se diferenciam significativamente entre Acrobat 9 e Acrobat XI. Quando você abre um Portfólio PDF do Acrobat 9 no Acrobat XI, o design do Acrobat 9 aparece como esperado. Edições secundárias são permitidas, tais como adição ou exclusão de arquivos, além da edição de nomes de arquivo ou descrições. Você pode salvar essas alterações no formato Acrobat 9. Para edições extensas, é possível converter o portfólio PDF para Acrobat XI, se você estiver usando o Acrobat XI Pro. O layout e as cores são convertidos para o layout Clicar com o tema visual Limpo. As páginas de boas-vindas, os cabeçalhos e as paletas de cores são removidos. Você pode refazer cabeçalhos no Acrobat XI, mas as páginas de boas-vindas não são aceitas.

1. Abra um Portfólio PDF criado no Acrobat 9.

   O portfólio PDF é aberto no modo de Visualização.

2. Siga um destes procedimentos:
   - Para editar nomes de arquivo na exibição de Layout, clique no nome de arquivo e tipo. Não é possível editar descrições.
   - Para adicionar arquivos, arraste-os para a exibição Layout.
   - Para excluir arquivos, selecione-os na exibição Layout e pressione a tecla Delete.
   - Para salvar as modificações no formato Acrobat 9, escolha Arquivo > Salvar Portfólio.

Para o início

Outras funções habilitadas em portfólios PDF

Estes comandos estão disponíveis para arquivos componentes em Portfólios PDF:

Reduzir tamanho do arquivo Reduz o tamanho dos arquivos PDFs componentes. Para obter mais informações, consulte Como reduzir o tamanho do arquivo salvando.

Proteger portfólio com senha Adiciona segurança de documentos para um portfólio PDF ou PDFs componentes dentro de um portfólio PDF. Para adicionar segurança a componentes PDFs, escolha Arquivos > Propriedades de portfólio e selecione a guia Segurança. Para obter mais informações, consulte Proteção de documentos com senhas. Para adicionar segurança a todo o portfólio PDF, use a Folha de rosto (Exibir > Portfólio > Folha de rosto). Por exemplo, você pode usar a Folha de rosto para assinar o arquivo pai do portfólio PDF ou adicionar uma senha para abrir o portfólio PDF. A funcionalidade especificada na Folha de rosto pertence ao conjunto inteiro de arquivos de componentes no portfólio PDF.

Nota: *Outros recursos de segurança, incluindo segurança de certificado, estão também disponíveis para arquivos de componentes e Portfólios PDF. Para obter mais informações, consulte Escolha de um método de segurança para PDFs.*

Converter para PDF (Acrobat Pro) Converte arquivos multimídia em PDF. Para obter mais informações, consulte Converter arquivos multimídia em um portfólio PDF (Acrobat Pro).

Impressão Imprime documentos componentes. Para obter mais informações, consulte Imprimir PDFs em um Portfólio PDF.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Publicar e compartilhar portfólios PDF

Publicar portfólios PDF em um site (Acrobat Pro)
Compartilhar portfólios PDF

Para o início

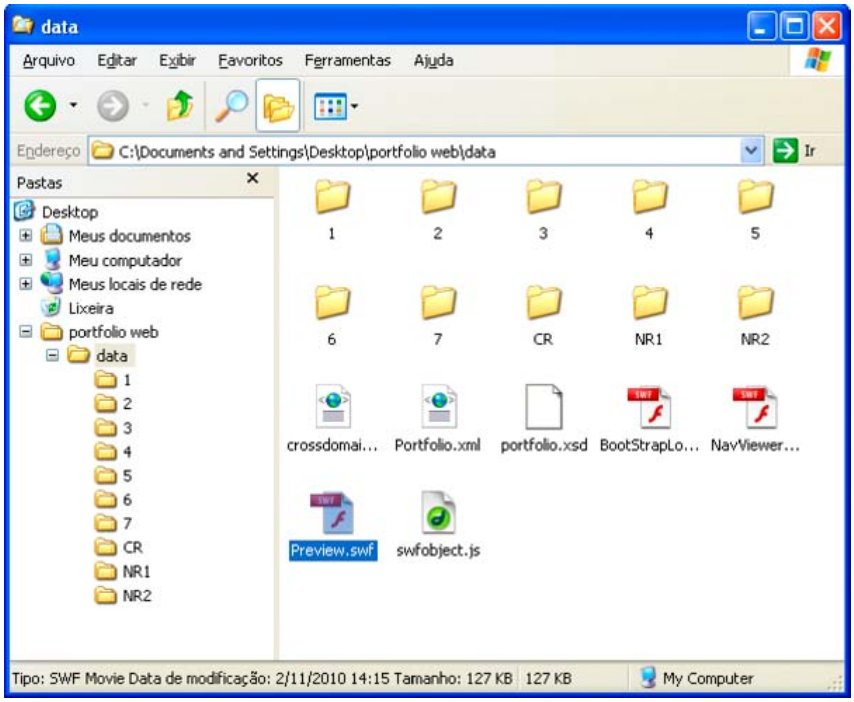
Publicar portfólios PDF em um site (Acrobat Pro)

O Acrobat pode converter um portfólio PDF em um arquivo SWF para que outros usuários possam visualizar em um site da Web. Todos os controles de vídeo e de navegação de arquivos estão disponíveis para usuários com acesso ao site. Para visualizar como o portfólio PDF será exibido em um site da Web, publique o conteúdo no site. Não é possível visualizar abrindo o portfólio PDF publicado no computador local.

Nota: *Você pode exibir e extrair arquivos de um portfólio PDF. Para editar o portfólio PDF, abra-o no Acrobat.*

1. Em um portfólio PDF, escolha Arquivo > Salvar portfólio PDF como site.
2. Selecione uma pasta ou crie uma nova pasta para os arquivos da Web salvos. Clique em OK.

   Uma nova pasta facilita a localização dos arquivos salvos.



A pasta de dados contém a estrutura do site e um player para Web.

3. (Opcional) Edite o arquivo index.html. Por exemplo, adapte a aparência de um site existente ou incorpore o portfólio PDF a uma página da Web existente.
4. Copie a pasta de dados inteira e o arquivo index.html em um servidor Web. Para transferir os dados, você pode usar o FTP, montar o servidor como um disco local ou adotar algum outro método.
5. Anote o endereço Web (URL) do arquivo HTML salvo.
6. No navegador da Web, insira o URL da página HTML que começa com http:// ou https://.

Dicas para reprodução bem-sucedida

- Instale o Flash Player 10.1 ou posterior. Versões anteriores do Flash Player não podem reproduzir um portfólio PDF.
- Use portfólios PDF do Acrobat XI. Você não pode publicar portfólios PDF do Acrobat 9 em um site.
- Use somente as fontes do sistema no portfólio PDF; não use texto estilizado, fontes incorporadas ou outras fontes instaladas.
- Exiba o arquivo index.html de um servidor Web (http:// ou https://), não do computador local.
- Evite adicionar anexos de arquivo SWF ou vídeos ao portfólio PDF. A reprodução de vídeo e os anexos de arquivo SWF não são aceitos em um portfólio PDF publicado.

Para o início

Compartilhar portfólios PDF

Compartilhe um portfólio PDF com outros usuários enviando o arquivo por email ou carregando-o no Acrobat.com, um serviço Web seguro. (Consulte Compartilhamento de PDFs.)

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Como trabalhar com arquivos de componente em um portfólio PDF

Exibir resultados em uma lista
Edite os detalhes do arquivo em uma lista (Acrobat Pro)
Adicionar arquivos e pastas a um portfólio PDF (Acrobat Standard)
Remover arquivos e pastas de um portfólio PDF (Acrobat Standard)
Classificar, filtrar e alterar a ordem de arquivos ou pastas (Acrobat Pro)
Abrir, editar e salvar arquivos de componentes
Editar nomes de arquivos e descrições de componentes em um portfólio PDF.
Extrair arquivos componentes em um portfólio PDF

É possível classificar e visualizar arquivos componentes em um portfólio PDF, bem como abrir, editar e salvar arquivos componentes em seus aplicativos nativos. Alguns tipos de arquivo exigem a instalação do aplicativo nativo em seu computador.

Para o início

Exibir resultados em uma lista

No modo de Visualização, clique no botão Arquivos na barra de ferramentas Portfólio PDF. Para classificar detalhes do arquivo por ordem crescente e decrescente, clique no nome de uma coluna. Clique mais uma vez nela para inverter a ordem.

Para o início

Edite os detalhes do arquivo em uma lista (Acrobat Pro)

1. No modo de Edição, clique no painel Detalhes.
2. Faça um dos seguintes em Colunas para exibir:
   - Para mostrar ou ocultar uma coluna na lista, clique na caixa de seleção.
   - Para adicionar uma coluna, digite o nome na caixa Adicionar uma coluna, selecione um tipo de dados do menu, e clique no botão Adicionar .
   - Para excluir colunas opcionais, mantenha o ponteiro sobre o nome da coluna até que o botão Excluir apareça; depois, clique no botão. Você não pode excluir colunas requeridas, como Nome, Descrição, Tamanho e outras.
   - Para alterar a ordem de uma coluna, selecione-a e clique na seta para cima ou para baixo. Também é possível arrastar uma coluna na lista de arquivos à esquerda.
   - Para mudar a ordem de arquivos, ver Classificar, filtrar e alterar a ordem de arquivos ou pastas (Acrobat Pro).
   - Para adicionar ou alterar informações em uma coluna, exiba a coluna e digite as informações na exibição de arquivos, à esquerda. Por exemplo, para adicionar informações descritivas sobre o arquivo, exiba a coluna Description, depois digite na caixa.

     Se a coluna a ser editada não estiver visível à esquerda, mude a ordem dela. Selecione a coluna à direita e clique na Seta para cima.

Para o início

Adicionar arquivos e pastas a um portfólio PDF (Acrobat Standard)

Você pode adicionar arquivos e pastas a um portfólio PDF existente no modo Layout (Visualização) ou no modo Arquivos.

1. Clique com o botão direito do mouse na janela portfólio PDF e escolha Editar portfólio.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Para adicionar uma pasta, clique com o botão direito do mouse e escolha Criar pasta.
   - Para adicionar arquivos do computador, arraste arquivos ou pastas para a área de trabalho do portfólio PDF ou para uma pasta.
   - Para mover arquivos para outra pasta, arraste-os.

Para um melhor desempenho, mantenha o número total de arquivos de componentes em 15 ou menos, e o tamanho total de todos os arquivos de componentes menor que 50 MB.

Para o início

Remover arquivos e pastas de um portfólio PDF (Acrobat Standard)

Ao excluir uma pasta, todos os arquivos dentro dela serão excluídos do portfólio PDF.

❖ No modo Editar, selecione um ou mais arquivos ou pastas no portfólio PDF e pressione a tecla Excluir. Ou clique no ícone Excluir arquivo no cartão, se disponível.

Classificar, filtrar e alterar a ordem de arquivos ou pastas (Acrobat Pro)

Para o início

Por padrão, os arquivos de componente são organizados e classificados em ordem alfabética por nome de arquivo. Os arquivos aparecem e são impressos nessa ordem.

Você pode alterar ou personalizar a ordem na qual os arquivos aparecem. Contudo, os arquivos sempre são impressos em ordem alfabética.

Nota: *Reordenar arquivos no Modo de visualização somente altera a ordem da sessão atual. Na próxima vez que o portfólio PDF for aberto, ela aparecerá na ordem de classificação inicial.*

1. No modo Edição, faça um dos seguintes:
   - Para classificar as colunas desejadas por ordem crescente e decrescente, clique no cabeçalho de uma coluna. Para classificar colunas opcionais pela ordem crescente e decrescente, clique fora da caixa de texto do cabeçalho da coluna. Clique mais uma vez para inverter a ordem. (Para obter informações sobre colunas opcionais, consulte Edite os detalhes do arquivo em uma lista (Acrobat Pro).)
   - Para classificar pelos valores em uma coluna específica, escolha a coluna do menu Classificação inicial no painel Detalhes à direita.
   - Para alterar a ordem das colunas na lista à esquerda, arraste o nome da coluna para um local diferente. No painel Detalhes à direita, em Colunas para exibir, você também pode arrastar um nome de coluna para um local diferente. Ou, use a Seta para cima ou Seta para baixo.
   - Para especificar a ordem em que os arquivos aparecem quando o portfólio PDF é aberto inicialmente, selecione o nome de uma coluna no menu Classificação inicial à direita. Por exemplo, para exibir arquivos de acordo com a data em que foram modificados, selecione Modificado abaixo de Colunas para exibir. Escolha Modificado no menu Classificação inicial. A classificação inicial afeta a exibição de layout e de detalhes.
   - Para reordenar arquivos de modo personalizado, arraste-os na lista à esquerda. Reordenar arquivos cria uma coluna Ordem no menu Classificação inicial , à direita, e automaticamente seleciona-o como a classificação inicial.

     Em um mininavegador ou layout de Grade, clique no painel Layout e arraste os arquivos e pastas para chegar à ordem desejada. O mininavegador é exibido nos layouts Clicar, Linear e Onda.
2. Salve o portfólio PDF.

   Se o portfólio PDF contiver arquivos de resposta de formulário ou mensagem do Outlook, será possível filtrar o conteúdo de acordo com diferentes critérios. Para obter mais informações, consulte estes vídeos:
   - www.acrobatusers.com/tutorials/2008/06/a9video_understanding_form_tracker
   - www.acrobatusers.com/tutorials/archiving-emails-pdf-microsoft-outlook

Abrir, editar e salvar arquivos de componentes

Para o início

É possível abrir, editar e salvar um arquivo componente em seu aplicativo nativo, enquanto o aplicativo estiver instalado em seu computador. Quaisquer alterações feitas em arquivos componentes não afetam os arquivos originais fora do portfólio PDF.

1. Siga um destes procedimentos:
   - No modo de Visualização, clique com o botão direito do mouse/com a tecla Control pressionada no arquivo e escolha Abrir arquivo no aplicativo nativo (para não PDFs) ou Abrir arquivo (para PDFs).
   - No modo Edição, clique duas vezes no arquivo.

   Nota: *O arquivo de componente abre em uma janela separada. Se estiver exibindo o portfólio PDF em um navegador, o arquivo abre no produto Acrobat autônomo, do lado de fora do navegador.*
2. Se uma caixa de diálogo de confirmação for exibida, selecione Abrir este arquivo ou Sempre permitir a abertura de arquivos deste tipo, se você confia no formato, e clique em OK.
3. Edite o arquivo conforme necessário, e salve o arquivo.

Editar nomes de arquivos e descrições de componentes em um portfólio PDF.

Para o início

❖ No modo Edição, faça um dos seguintes:

- Para editar o nome exibido de um arquivo de componente, selecione o arquivo. Em seguida, clique na caixa de texto Nome de exibição para mostrar o ponto de inserção. Você também pode clicar no ícone Mostrar informações no cartão para editar o Nome de exibição na parte de trás do cartão. (No modo de exibição Detalhes, o Nome de exibição é uma coluna).
- Para editar a descrição de um arquivo de componente, clique no ícone Mostrar informações. Em seguida, clique na caixa de texto Descrição para mostrar o ponto de inserção. (Na exibição Detalhes, Descrição é uma coluna).

- (Acrobat Pro) Para alterar ou incorporar a fonte usada no texto, use o painel Propriedades do portfólio na parte inferior do painel Layout. O texto é alterado para as novas propriedades de fonte no portfólio PDF.

Para o início

Extrair arquivos componentes em um portfólio PDF

Você pode extrair ou arrastar arquivos para fora da janela do portfólio PDF no computador. A extração não exclui o arquivo do portfólio PDF.

❖ Execute um dos procedimentos a seguir:

- No modo Layout, clique no ícone Extrair arquivo no arquivo de componente.
- Selecione um ou mais arquivos e arraste-os para o computador.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Revisões e comentários

Para saber mais, veja estes recursos on-line recomendados.

Como usar o webmail no Acrobat
Lori Kassuba de AcrobatUsers com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como enviar PDFs a outras pessoas de dentro de Acrobat.

Como trabalhar com as ferramentas de comentário
Donna Baker em AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como adicionar comentários e marcar correções de texto.

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Como marcar texto com edições

Como substituir o texto
Como adicionar uma nota a uma edição de texto
Inserir texto
Excluir texto
Excluir marcas de texto
Texto com realce, tachado ou sublinhado

Nota: *No Reader, as ferramentas completas de comentários estão disponíveis apenas em PDFs com comentários ativados. Geralmente, os PDFs em um fluxo de trabalho de revisão incluem direitos de comentários.*

É possível usar comentários de edição de texto em um PDF, para indicar onde o texto deve ser editado no arquivo de origem. Os comentários de edição de texto não alteram o texto real no PDF. Em vez disso, eles indicam o texto a ser excluído, inserido ou substituído no arquivo que originou o PDF.

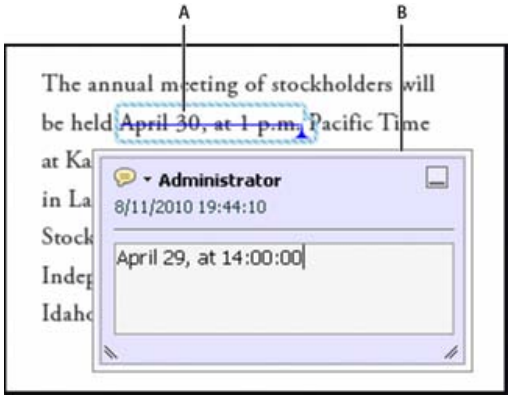
O Acrobat oferece dois métodos básicos para adicionar anotações de edição de texto: pré-seleção e pós-seleção.

Pré-seleção ou a ferramenta Marcas de correção de texto Use a ferramenta Selecionar , ou a ferramenta Marcas de correção de texto <<ICON>> e, em seguida, clique com o botão direito do mouse (Windows) ou clique com a tecla Control pressionada (Mac OS) no texto selecionado para abrir um menu de opções de edição de texto. Depois de marcar o texto, você também pode clicar em uma ferramenta de edição de texto.

Pós-seleção Clique na ferramenta de edição de texto e selecione o texto.

No Acrobat para Windows, é possível exportar edições de texto diretamente para o documento do Microsoft Word no qual o PDF se baseia para revisar o documento de origem. Para usar esse recurso, você deve criar o PDF usando o PDFMaker no Word. Antes de exportar suas edições de texto, certifique-se de que os comentários de inserção usam o texto exato, incluindo espaços e retornos de parágrafo, que você deseja adicionar. Se forem adicionadas instruções extras (como “Acrescente o seguinte:”), elas deverão ser excluídas manualmente do documento do Word.

No Windows, é possível exportar comentários de edição de texto diretamente para um documento do Autodesk AutoCAD no qual o PDF se baseia para incorporar as edições. Para usar esse recurso, você deve criar o PDF usando o PDFMaker no AutoCAD.



Opção Substituir texto

A. *O texto selecionado é riscado.* ***B.*** *O novo texto é adicionado a uma nota pop-up associada.*

Para o início

Como substituir o texto

1. Selecione Substituir no painel Anotações.
2. Selecione o texto. Qualquer texto selecionado é riscado e uma nota pop-up é aberta.
3. Siga um destes procedimentos:
   - Digite o texto a ser inserido ou adicionado. O caractere de inserção é exibido.
   - Para indicar que um novo parágrafo deve ser adicionado, pressione Enter e feche a nota pop-up sem adicionar texto. Um caractere de inserção de parágrafo ¶ é exibido.

Para o início

Como adicionar uma nota a uma edição de texto

1. Usando a ferramenta Selecionar, clique com o botão direito do mouse em uma edição de texto.

2. No menu, selecione Abrir nota pop-up.
3. Digite sua nota na nota pop-up.

Inserir texto

Para o início

1. Selecione a ferramenta Inserir no painel Anotações.
2. Clique entre as palavras ou caracteres, no lugar em que deseja inserir o texto.
3. Siga um destes procedimentos:
   - Digite o texto a ser inserido.
   - Para indicar que um novo parágrafo deve ser adicionado, pressione Enter e feche a nota pop-up sem adicionar texto. Um caractere de inserção de parágrafo ¶ é exibido.
   - Para indicar que um espaço deve ser adicionado, pressione a barra de espaço e feche a nota pop-up sem adicionar texto. Um caractere de inserção de espaço é exibido.

     Você pode também indicar edições de texto usando a ferramenta Selecionar para selecionar o texto, clicar com o botão direito do mouse no texto selecionado e escolher uma anotação de edição de texto.

Excluir texto

Para o início

1. No painel de Anotações, escolha a ferramenta Riscar.
2. Selecione o texto a ser marcado para exclusão.

Excluir marcas de texto

Para o início

Se os comentários de markup estiverem empilhados, exclua-os na Lista de comentários: Escolher comentário > Lista de comentários, selecione o comentário e pressione Excluir.

❖ Selecione a marca e pressione Excluir.

Texto com realce, tachado ou sublinhado

Para o início

Nota: *No Reader, só estão disponíveis as ferramentas Nota autoadesiva e Realce. As outras ferramentas de comentários estão disponíveis apenas em PDFs com comentários ativados. Geralmente, os PDFs em um fluxo de trabalho de revisão incluem direitos de comentários.*

É possível usar a ferramenta Realçar texto, a ferramenta Riscar texto e a ferramenta Sublinhar texto para adicionar comentários sozinhos ou com notas.

É possível adicionar um realce com uma nota ou riscar ou sublinhar o texto, selecionando o texto com a ferramenta Selecionar, clicando com o botão direito do mouse e escolhendo essa opção no menu exibido. No entanto, se você estiver marcando muito texto, as ferramentas especializadas são mais rápidas e fáceis de usar.

1. Escolha Comentário > Anotações e selecione a ferramenta Realçar texto, a ferramenta Riscar texto ou a ferramenta Sublinhar texto .

   Nota: *Se quiser aplicar mais de um comentário usando a ferramenta Riscar texto ou Sublinhar texto, escolha Manter ferramenta selecionada, no menu Opções, depois de selecionar a ferramenta. A ferramenta Realçar texto permanece selecionada após ser feito o primeiro comentário.*
2. Arraste a partir do início o texto que deseja marcar. Para marcar uma área retangular de texto, arraste com a tecla Ctrl pressionada. Esse recurso é especialmente útil na marcação do texto em uma coluna.
3. (Opcional) Para adicionar uma nota, clique duas vezes na marca e adicione texto à nota pop-up.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Preparação para revisão de PDF

Sobre as revisões gerenciadas de PDF
Escolha de uma opção de distribuição para revisões e formulários
Ativar comentários para usuários do Reader (Acrobat Pro)
Selecionar um aplicativo de e-mail para revisões
Especificar um servidor

Para o início

Sobre as revisões gerenciadas de PDF

Em uma revisão gerenciada, use um assistente para configurar a revisão, especificar o local do documento e convidar os participantes. Não é necessário importar comentários, ativar comentários para usuários do Reader ou controlar manualmente as respostas do revisor.

Nota: *É preciso ter o Acrobat Pro instalado para ativar o comentário de usuários do Reader nas revisões dirigidas.Não é possível ativar o comentário de usuários do Reader usando o Acrobat Standard.*

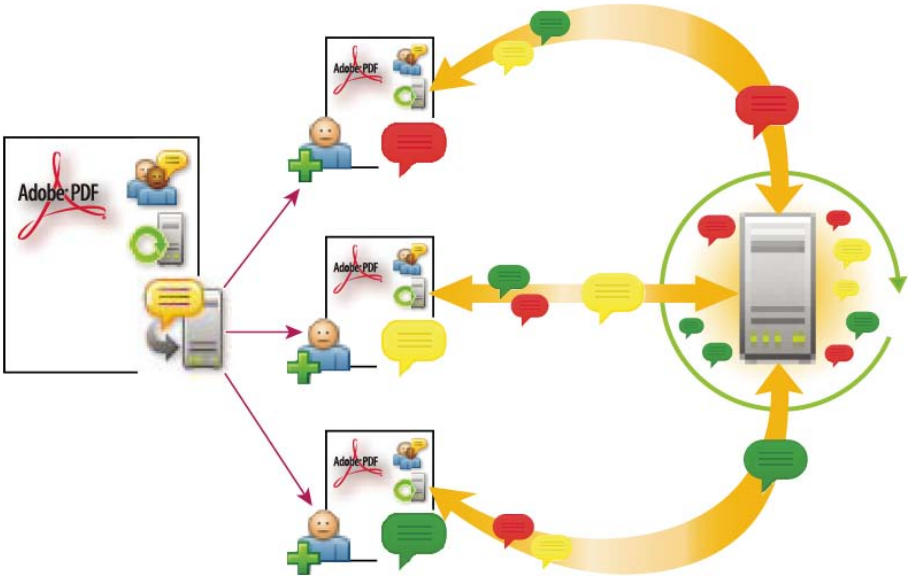
O Acrobat inclui dois tipos de revisões gerenciadas: revisões compartilhadas e por email. Cada tipo de revisão possui um assistente que ajuda a distribuir um PDF com ferramentas e instruções especiais aos revisores.

O Controlador controla todas as revisões gerenciadas.O Controlador permite acesso ao arquivo PDF e a informações sobre a revisão e seus participantes. Os iniciadores de revisão podem alterar os prazos de revisão, adicionar revisores e encerrar revisões no Controlador. O Controlador permite que os participantes saibam quando há novos comentários disponíveis, quando os prazos são alterados e quando revisores são adicionados, mesmo que o Acrobat esteja fechado. Ele também fornece informações sobre estados de erro do servidor.

Nota: *Não é possível realizar revisões gerenciadas de PDF Portfólios.*

Revisões compartilhadas

A revisão compartilhada é a forma mais colaboradora de revisão, porque os participantes podem ler os comentários uns dos outros e respondê-los. Os comentários dos participantes são armazenados em um repositório no Acrobat.com ou em um servidor interno. O Acrobat sincroniza os comentários em intervalos regulares para fazer download de todas as alterações mais recentes. Os revisores são notificados dos novos comentários à medida que são adicionados e podem ver e responder aos comentários feitos por outros revisores.



Em uma revisão compartilhada, os destinatários podem ingressar facilmente na revisão, compartilhar seus comentários, controlar suas revisões e obter atualizações regulares.

Nota: *Você precisa ter o Acrobat 9 ou posterior instalado para iniciar revisões compartilhadas no Acrobat.com. Os participantes de revisões compartilhadas no Acrobat.com devem ter o Acrobat 9 ou o Reader 9 ou posterior. Para revisões compartilhadas que não estejam no Acrobat.com, os revisores devem ter o Acrobat 8 ou posterior ou o Reader 8 ou posterior instalado para exibir comentários de outro revisor. Revisores que usam versões anteriores do Acrobat precisam enviar comentários por email.*

Revisões por e-mail

As revisões por email são ideais quando os revisores não têm acesso a um servidor comum ou não necessitam de uma abordagem colaboradora para revisar documentos.

Em uma revisão por email, o iniciador envia um PDF para os revisores como um anexo de email. Os revisores adicionam comentários e devolvem o documento usando o botão Enviar comentários da barra de mensagens do documento. Ao receber esses comentários, o iniciador pode mesclá-las em sua cópia do PDF.

A principal limitação das revisões por email é que os participantes não podem visualizar outros comentários durante a revisão. Os iniciadores podem visualizar os comentários apenas após recebê-los.

Nota: *Os participantes de uma revisão por email devem ter o Acrobat 6.0 ou posterior ou o Reader 7.0 ou posterior.*

Em uma revisão por email, os participantes enviam seus comentários ao iniciador, que mescla os comentários na cópia principal do PDF.

Para o início

Escolha de uma opção de distribuição para revisões e formulários

O Acrobat oferece várias opções de distribuição nos assistentes Enviar para revisão compartilhada e Distribuir formulário. Ao escolher uma opção, considere as necessidades de segurança do arquivo distribuído, quais servidores ou sites os destinatários podem usar para fazer download do arquivo e como você deseja receber os comentários ou dados do formulário.

Acrobat.com

O Acrobat.com é um serviço da Web seguro e gratuito que funciona com o Acrobat. Os participantes podem fazer download do arquivo no Acrobat.com e adicionar comentários ou dados de formulários usando o Acrobat ou o Adobe Reader. Ao terminar, os participantes publicam comentários ou enviam respostas de formulário seguras ao Acrobat.com. As respostas de formulário também são armazenadas no disco rígido quando são retornadas.

Para um fluxo de trabalho alternativo em que os iniciadores hospedam documentos no Acrobat.com, mas os destinatários usam anexos de email, consulte este artigo da Patti Sokol: Acrobat.com for comment/review and forms distribution (em inglês).

Servidor interno

Você pode usar o seu próprio local de servidor interno se os seus destinatários estiverem protegidos por firewall e tiverem acesso a um servidor comum. O servidor pode ser uma pasta da rede, uma área de trabalho do Microsoft SharePoint (somente Windows) ou uma pasta de servidor Web. Você pode incluir um link para o PDF distribuído ou enviá-lo como um anexo em uma mensagem de email. Nas revisões, o Acrobat carrega no servidor os comentários publicados. Nos formulários, o Acrobat armazena respostas no disco rígido à medida que retornam.

Nota: *As pastas de servidor da Web não estão disponíveis para distribuição de formulário.*

Quando você especifica seu próprio servidor, o assistente solicita que você salve um perfil com o local do servidor e as opções de distribuição escolhidas. Na próxima vez que você distribuir um PDF, o perfil salvo estará disponível como uma opção no assistente.

Email

O assistente Distribuir formulários possui uma opção para enviar um formulário como um anexo de email. Você pode enviar o formulário usando o seu próprio cliente de e-mail e webmail. Você pode também usar o assistente para criar uma mensagem de email à qual o arquivo de formulário é anexado. Depois que os destinatários preencherem e enviarem o formulário, as respostas serão retornadas para a sua caixa de correio. Cada resposta é copiada para um arquivo de respostas de portfólio PDF, que você pode organizar e exportar para uma planilha.

O assistente para Enviar para revisão compartilhada permite enviar por email um link do PDF ou anexar o PDF ao email.

Para o início

Ativar comentários para usuários do Reader (Acrobat Pro)

Com a ativação dos direitos de comentários em um PDF, os usuários do Reader 8 ou posterior podem participar das revisões desse PDF. Quando um PDF com direitos de comentários é aberto no Reader, ele inclui uma barra de mensagens do documento e ferramentas de comentário, que geralmente estariam indisponíveis.

Quando você inicia uma revisão gerenciada, os direitos de comentários são ativados automaticamente. Se você não usa uma revisão dirigida (por exemplo, se envia um PDF diretamente no email), pode ainda ativar direitos de comentário. Abra o PDF e escolha Arquivo > Salvar como > Reader Extended PDF > Ativar comentários no Adobe Reader.

Nota: *Se você ativar os comentários no Reader em um documento assinado digitalmente, a assinatura será invalidada.*

Para o início

Selecionar um aplicativo de e-mail para revisões

É necessário um aplicativo de e-mail e uma conexão com um servidor de mensagens, ou uma conta de webmail para revisões baseadas em e-mail e para enviar comentários. O Acrobat suporta a maioria dos aplicativos de e-mail. Se você tiver mais de um aplicativo de email instalado, poderá especificar o aplicativo que será iniciado quando o Acrobat enviar um PDF. Siga um destes procedimentos:

- (Windows) Clique duas vezes em Opções da Internet, no Painel de controle. Na caixa de diálogo Propriedades da Internet, selecione a guia Programas e escolha o seu aplicativo de e-mail preferido. Reinicie o Acrobat para ativar a alteração.
- (Windows) Altere as configurações MAPI no aplicativo de e-mail. O Acrobat e o Reader utilizam a Interface do programa do aplicativo de mensagens (MAPI, Messaging Application Program Interface) para se comunicar com o aplicativo de email. A maioria dos aplicativos de e-mail vem com configurações MAPI para gerenciar essa comunicação. Para obter mais informações sobre como configurar aplicativos de e-mail, consulte a Ajuda do aplicativo de e-mail.
- (Mac OS) Em Email, escolha Email > Preferências, selecione Geral e, em seguida, escolha o seu aplicativo de e-mail preferido no menu Leitor de e-mail padrão. Reinicie o Acrobat para ativar a alteração. Se o aplicativo não estiver listado, escolha Selecionar no menu e navegue até o local. Se você selecionar um aplicativo que não estiver listado no menu Leitor de email padrão, pode ser que o Acrobat não aceite.

Para o início

Especificar um servidor

Se você distribuir um PDF usando seu próprio local de servidor, poderá especificar uma pasta de rede, um servidor Windows que execute o Microsoft SharePoint Services ou uma pasta do servidor da Web. Os participantes devem ter acesso de leitura e gravação ao servidor que for especificado. Peça ao administrador da rede um local de servidor adequado para armazenar comentários. Não é necessário nenhum software adicional para configurar um servidor.
Nota: *As pastas de servidor da Web não estão disponíveis para distribuição de formulário.*

Se todos os destinatários estiverem em uma rede da área local, as pastas de rede e os servidores SharePoint são as melhores opções para um servidor de comentários. As pastas de rede geralmente são as mais baratas e confiáveis. Para iniciar uma revisão em um servidor SharePoint, o iniciador deve usar o Windows; no entanto, os participantes podem usar tanto o Windows quanto o Mac OS.

Os servidores WebDAV (servidores Web que usam o protocolo WebDAV) são usados melhor apenas se os revisores estiverem fora do firewall ou da rede local.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Comentar em PDFs

Visão geral das ferramentas de anotações e markup de desenho
Preferências de Comentários
Alterar a aparência dos comentários
Como adicionar uma nota
Como adicionar um comentário de texto
Como adicionar linhas, setas ou formas
Como agrupar e desagrupar marcas
Como adicionar comentários em uma caixa de texto ou chamada
Como adicionar um comentário de áudio
Como adicionar comentários a anexos de arquivos
Como colar imagens como comentários

Para o início

Visão geral das ferramentas de anotações e markup de desenho

Nota: *No Reader, as ferramentas completas de comentários estão disponíveis apenas em PDFs com comentários ativados. Geralmente, os PDFs em um fluxo de trabalho de revisão incluem direitos de comentários.*

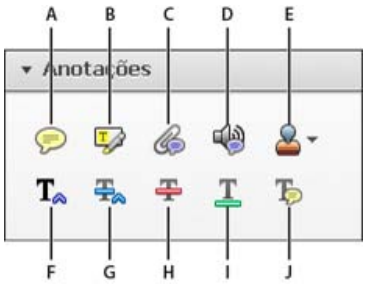
Use as ferramentas de anotação e de marcas de desenho (painel Comentário) para adicionar comentários. Os comentários são notas e desenhos que transmitem ideias ou fornecem feedback para PDFs. Você pode digitar uma mensagem de texto usando a ferramenta Nota. Como alternativa, use uma ferramenta de desenho para adicionar uma linha, círculo ou outra forma e, em seguida, digite uma mensagem na nota pop-up associada. As ferramentas de edição de texto permitem adicionar marcas de edição que indicam as alterações desejadas no documento de origem. A maioria das ferramentas Comentar e Marcar não aparece na barra de ferramentas até que sejam adicionadas.

Nota: *Se você abrir um PDF em um navegador de uma revisão compartilhada que tenha sido encerrada, as ferramentas de comentários não estarão disponíveis.*

A maioria dos comentários inclui duas partes: o ícone, ou a marca, que aparece na página, e a mensagem de texto que aparece em uma nota pop-up quando você clica uma vez ou duas no ícone ou coloca o ponteiro sobre ele.

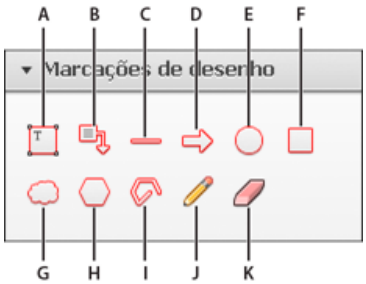
Após adicionar um comentário, ele permanece selecionado até que você clique em outro lugar na página. O Acrobat realça um comentário selecionado com um halo azul para ajudá-lo a localizar a marcação na página. Um wireframe com alças de seleção é exibido nas marcas e carimbos do desenho para que você possa ajustar o tamanho e a forma.

É possível adicionar marcas aos comentários, de forma que leitores com deficiência física ou visual possam lê-los usando tecnologias de assistência.



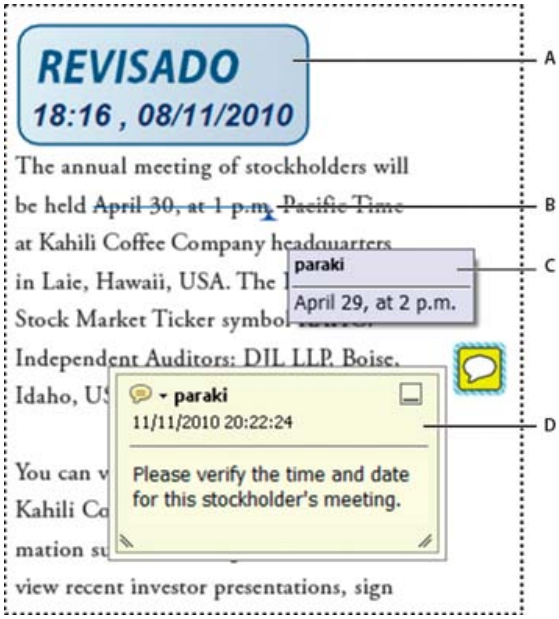
Painel Anotações

A. *Adicionar Nota* ***B.*** *Realçar texto* ***C.*** *Anexar arquivo* ***D.*** *Gravar áudio* ***E.*** *Ferramenta e menu Adicionar carimbo* ***F.*** *Inserir texto no cursor* ***G.*** *Como substituir o texto* ***H.*** *Tachado* ***I.*** *Sublinhado* ***J.*** *Adicionar nota ao texto*



Painel Marcas de desenho

A. *Adicionar caixa de texto* ***B.*** *Adicionar chamada de texto* ***C.*** *Desenhar linha* ***D.*** *Desenhar seta* ***E.*** *Desenhar oval* ***F.*** *Desenhar retângulo* ***G.*** *Desenhar nuvem* ***H.*** *Desenhar polígono* ***I.*** *Desenhar linhas conectadas* ***J.*** *Desenhar forma livre* ***K.*** *Apagar forma livre*



Tipos de comentários em um PDF

***A.** Carimbo **B.** Edição de texto **C.** Sobreposição de comentário (dica de ferramenta) **D.** Nota*

Recursos adicionais

Para vídeos e tutoriais sobre a criação de comentários, consulte estes recursos:

- Informações básicas sobre comentários: www.adobe.com/go/lrvid_013_acrx_br
- Processo de revisão de Documentos: www.peachpit.com/articles/article.aspx? p=1670579&seqNum=4

Mostrar ferramentas de anotações e de marcas de desenho

As ferramentas de anotações e de marcas não são exibidas, por padrão, exceto quando você abre um PDF em um fluxo de trabalho de revisão dirigida.

❖ Clique no botão do painel de tarefas Comentário e nos painéis Anotações ou Marcas de desenho.

Selecionar uma ferramenta de anotação ou markup de desenho

- Escolha Comentário > Anotações > [ferramenta].
- Escolha Comentário > Marcas de desenho > [ferramenta].

***Nota:** Após a criação do comentário inicial, a ferramenta retorna para a ferramenta Selecionar, de forma que se possa mover, redimensionar ou editar o comentário. (As ferramentas Lápis e Realçar texto permanecem selecionadas.)*

Manter uma ferramenta de anotação selecionada

É possível adicionar vários comentários sem ter que selecionar a ferramenta novamente.

1. Selecione a ferramenta que deseja usar (mas ainda não a utilize).
2. Clique com o botão direito do mouse (Windows) ou mantendo a tecla Control pressionada (Mac OS) e escolha Manter a ferramenta selecionada.

Para o início

Preferências de Comentários

As preferências de Comentários afetam tanto a aparência quanto a forma de visualização de anotações e markups nos PDFs.

***Nota:** Um revisor pode inserir comentários em qualquer lugar do quadro de documento. Por conseguinte, às vezes é preciso rolar ou diminuir o zoom para ver os comentários localizados fora da página.*

Na caixa de diálogo Preferências, em Categorias, selecione Comentários.

Fonte, Tamanho da fonte No Windows, é possível determinar a fonte e o tamanho do texto nas notas pop-up. No Mac OS, só é possível selecionar as configurações de fonte Grande, Média e Pequena. Essa configuração aplica-se a todos os comentários, novos e existentes.

Opacidade pop-up Determina a opacidade das notas pop-up do comentário em valores de 1 a 100. Quando a nota pop-up está aberta, mas não selecionada, um valor de opacidade igual a 100 a torna opaca; valores menores a tornam mais transparente.

Ativar indicadores de textos e dicas de ferramenta Mostra uma dica de ferramenta quando você coloca o ponteiro sobre um comentário que inclui uma nota pop-up. A dica de ferramenta contém o nome do autor, o status do comentário e duas linhas do texto. Selecionada por padrão.

Imprimir notas e pop-ups Especifica que as notas pop-up associadas a comentários, bem como os ícones dos anexos de notas, áudio e

arquivos, sejam impressos exatamente como aparecem na página.

Em vez de selecionar essa opção, é possível imprimir o texto de comentário em diversos layouts escolhendo Arquivo > Imprimir, e clicando em Resumir comentários.

Mostrar linhas que conectam marcas a suas janelas pop-up ao sobrepor o mouse Quando você coloca o ponteiro sobre uma marca de comentário (por exemplo, um realce ou um ícone de nota), é exibida a linha conectora sombreada. Selecionada por padrão.

As janelas pop-up devem permanecer visíveis ao se rolar no documento Conforme um documento PDF é percorrido, as notas pop-up em determinada página deslocam-se para continuar visíveis no painel de documentos. Selecionada por padrão.

Abrir automaticamente pop-ups de comentário para comentários que não sejam notas Uma nota pop-up é exibida quando você cria um comentário usando uma ferramenta de desenho, a ferramenta Carimbo ou a ferramenta Lápis.

Ocultar janelas pop-up de comentário quando a Lista de comentários estiver aberta Essa opção ajuda a reduzir interferências na tela quando há muitos comentários em uma página. Selecionada por padrão.

Abrir janelas pop-up automaticamente ao sobrepor o mouse Quando o ponteiro é colocado sobre um comentário de qualquer tipo, inclusive marcas de desenho e carimbos, a nota pop-up é aberta.

Sempre use Nome de login para Nome do autor Determina o nome exibido na nota pop-up criada. Se essa opção estiver selecionada, será utilizado o Nome de login no painel Identidade da caixa de diálogo Preferências. Se essa opção não estiver selecionada, será utilizado o nome padrão especificado para o Autor em uma caixa de diálogo de propriedades do comentário. Selecionada por padrão.

Criar janelas pop-up alinhadas à aresta do documento As notas pop-up são alinhadas à lateral direita da janela do documento, independentemente do local em que é adicionada a marca de comentário (como um ícone de nota ou um comentário de realce). Se essa opção não estiver selecionada, a janela pop-up será exibida perto da marca de comentário. Selecionada por padrão.

Copiar texto circulado nas janelas pop-up de comentários de Desenho Quando selecionada, copia o texto que foi circulado usando as ferramentas de desenho na nota pop-up associada à marca de desenho.

Copiar texto selecionado nas janelas pop-up de comentários Realçar, Riscar e Sublinhar Copia o texto selecionado na nota pop-up associada aos comentários de edição de texto, como aqueles criados pela ferramenta Realçar texto.

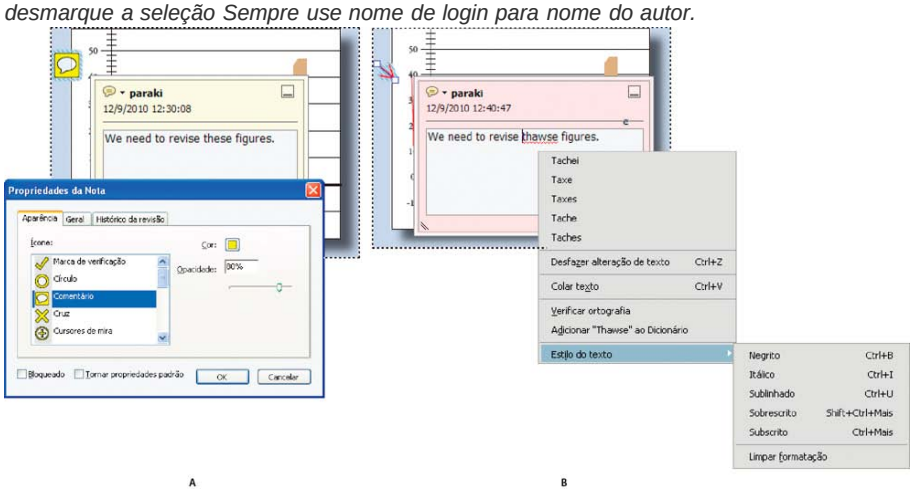
Para o início

Alterar a aparência dos comentários

Nota: *No Reader, as ferramentas completas de comentários estão disponíveis apenas em PDFs com comentários ativados. Geralmente, os PDFs em um fluxo de trabalho de revisão incluem direitos de comentários.*

É possível alterar a cor e a aparência dos comentários ou marcas de desenho antes ou depois de criá-los. A nova aparência pode ser definida como a aparência padrão daquela ferramenta.

Nota: *Para alterar como o seu nome é exibido nos comentários, abra a caixa de diálogo Preferências, selecione Comentários e, em seguida, desmarque a seleção Sempre use nome de login para nome do autor.*



Propriedades

A. *Com o ícone de nota selecionado* ***B.*** *Com o texto do pop-up selecionado*

Como alterar a aparência de um comentário e defini-la como a aparência padrão

1. Depois de criar um comentário, no menu Opções da nota pop-up, escolha Propriedades.
2. Na caixa de diálogo Propriedades, execute qualquer um dos procedimentos a seguir e clique em Fechar:
   - Clique na guia Aparência para alterar opções como a cor e o tipo de ícone utilizado. O tipo de comentário selecionado determina quais opções estão disponíveis.
   - Clique na guia Geral para alterar o nome do autor e o assunto do comentário.
   - Clique na guia Histórico da revisão para ver o histórico das alterações feitas pelos usuários no status de um comentário durante uma revisão.
   - Selecione Bloqueado, na parte inferior da caixa de diálogo Propriedades, para evitar que um comentário seja editado ou excluído.

- Selecione Tornar propriedades padrão, na parte inferior da caixa de diálogo Propriedades, para aplicar essas propriedades em todos os comentários subsequentes desse tipo.

Definição da aparência padrão de uma ferramenta

1. Nos painéis Anotações e Marcas de desenho do painel de tarefas Comentário, clique com o botão direito do mouse na ferramenta que deseja usar e escolha Propriedades padrão da ferramenta.
2. Defina as propriedades conforme desejado e clique em OK.

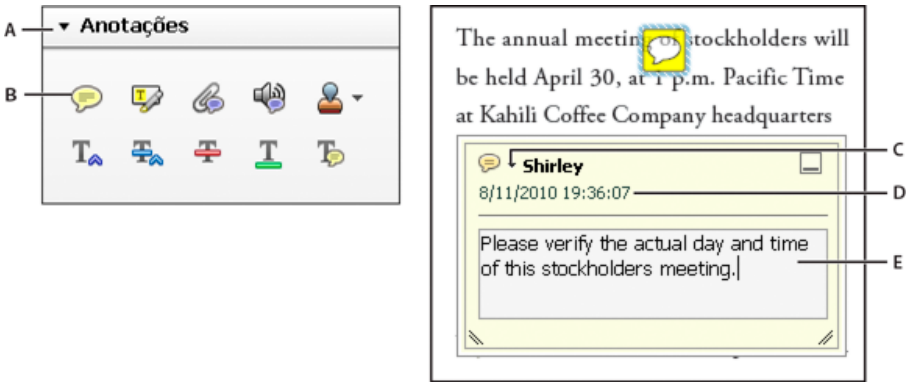
   Todos os comentários criados com essa ferramenta exibirão as propriedades definidas. Os comentários existentes e a aparência do texto nas notas pop-up não serão afetados.

Para o início

Como adicionar uma nota

Nota: *No Reader, as ferramentas completas de comentários estão disponíveis apenas em PDFs com comentários ativados. Geralmente, os PDFs em um fluxo de trabalho de revisão incluem direitos de comentários.*

O tipo mais comum de comentário é a nota. Uma nota possui um ícone que aparece na página e uma nota pop-up para a mensagem de texto. É possível adicionar uma nota em qualquer lugar na página ou na área do documento.



Use a ferramenta Nota para adicionar uma mensagem de texto a uma nota pop-up.
A. *Painel Anotações* ***B.*** *Ferramenta Nota* ***C.*** *Menu Opções* ***D.*** *Carimbo de data/hora* ***E.*** *Mensagem de texto*

Adiciona um comentário em nota

1. Selecione a ferramenta Nota no painel Anotações e clique no local em que deseja colocar a nota ou arraste o ponteiro para criar uma nota de tamanho personalizado.
2. Digite o texto na nota pop-up. Também é possível usar a ferramenta Selecionar para copiar e colar o texto de um PDF na nota.
   Nota: *O texto permanecerá, mesmo que a nota pop-up seja fechada.*

Como editar um comentário em nota

1. Clique uma ou duas vezes no ícone da nota.
2. Faça alterações, conforme necessário:
   - Para redimensionar uma nota pop-up, arraste o canto inferior esquerdo ou direito.
   - Para alterar a formatação do texto, escolha Exibir > Mostrar/ocultar > Itens da barra de ferramentas > Propriedades, selecione o texto e, em seguida, selecione a propriedade desejada na barra de ferramentas.

     Use o painel Comentários, na caixa de diálogo Preferências, para alterar o tamanho da fonte, o comportamento padrão das janelas pop-up e outras configurações de criação e exibição de comentários.

   Quando terminar, clique no botão minimizar no canto superior direito da nota pop-up ou clique fora da nota pop-up.

Como excluir uma nota

1. Selecione a ferramenta Nota, a ferramenta Mão ou a ferramenta Selecionar.
2. Selecione o ícone de nota e pressione Excluir.

   Como alternativa, clique duas vezes no ícone da nota e escolha Excluir no menu Opções da nota pop-up.

Para o início

Como adicionar um comentário de texto

Use a ferramenta Adicionar comentário em texto <<ICON>> para digitar o texto em qualquer local da página do PDF. A ferramenta Adicionar comentário em texto é parecida à ferramenta Adicionar caixa de texto.

1. Escolha Comentário > Anotações e selecione a ferramenta Adicionar comentário em texto.
2. Clique na página para inserir o cursor
3. Nas ferramentas Adicionar comentário em texto, especifique a fonte, o tamanho da fonte e outros atributos de texto.

Para o início

Como adicionar linhas, setas ou formas

Nota: *No Reader, as ferramentas de desenho estão disponíveis apenas em PDFs com comentários ativados. Geralmente, os PDFs em um fluxo de trabalho de revisão incluem direitos de comentários.*

Ao selecionar uma ferramenta de desenho, leve em conta o efeito desejado.

1. Escolha Comentário > Markups de desenho e selecione uma ferramenta de desenho:
   - As ferramentas Retângulo, Oval, Seta e Linha permitem criar formas simples.
   - A ferramenta Nuvem e a ferramenta Polígono criam formas fechadas com vários segmentos. A ferramenta Linha de polígono cria formas abertas com vários segmentos.
   - A ferramenta Lápis cria desenhos de forma livre, e a ferramenta Lápis-borracha remove as marcas de lápis.

   Para especificar a espessura da linha, a cor e outras propriedades antes de desenhar, clique com o botão direito do mouse na ferramenta de desenho, escolha Propriedades e selecione as opções desejadas na caixa de diálogo Propriedades.
2. Desenhe no PDF:
   - Para criar uma forma de nuvem ou polígono, clique para criar um ponto inicial, mova o cursor e clique para criar cada segmento. Para finalizar o desenho da forma, clique no ponto inicial, ou clique com o botão direito do mouse e escolha Concluir no menu. Clique duas vezes para finalizar uma linha de polígono.
   - Para desenhar uma linha, seta ou retângulo, arraste na área em que deseja que a marca seja exibida ou clique duas vezes: uma vez para criar o ponto inicial e uma vez para criar o ponto final.
   - Para desenhar um quadrado ou círculo, ou para desenhar uma linha horizontal, vertical ou em um ângulo de 45 graus, pressione Shift enquanto desenha.
   - Para desenhar linhas de forma livre usando a ferramenta Lápis, arraste até o local em que deseja começar a desenhar. Solte o botão do mouse, mova o ponteiro para um novo local e continue a desenhar. Para apagar partes do desenho, selecione a ferramenta Lápis-borracha e arraste pelas áreas do desenho que você deseja remover.
3. Para editar ou redimensionar a marca, selecione-a e arraste uma das alças para fazer os ajustes.
4. Para adicionar uma nota pop-up à marca, selecione a ferramenta Mão, ou clique duas vezes sobre a marca.
5. (Opcional) Clique no botão de fechamento da nota pop-up. Um ícone de nota aparece à direita da marca, para indicar que existe texto na nota pop-up.
   Nota: *Para excluir uma marca de desenho, selecione-a e pressione a tecla Delete (Excluir).*

Para o início

Como agrupar e desagrupar marcas

É possível agrupar duas ou mais marcas, para que seus comentários funcionem como um só. Também é possível agrupar marcas temporariamente, a fim de movê-las para outro local ou modificar suas propriedades sem ter de editar uma a uma. Na revisão de um documento, o agrupamento também ajuda a distinguir suas marcas das dos outros revisores.

Nota: *As marcas de edição de texto não podem ser agrupadas.*

Como agrupar marcas

1. Usando a ferramenta Mão ou a ferramenta Selecionar, selecione uma marca.
2. Clique com a tecla Ctrl (Windows) ou Command (Mac OS) pressionada para selecionar as marcas que deseja agrupar.
3. Clique com o botão direito do mouse na seleção e escolha Grupo.

Como desagrupar marcas

❖ Clique com o botão direito do mouse na seleção agrupada e escolha Desagrupar.

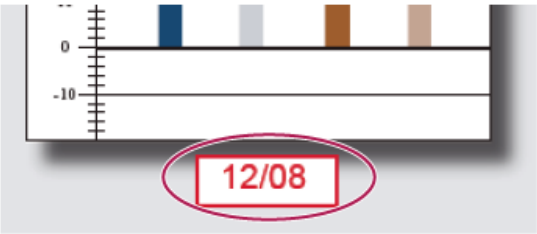
Para o início

Como adicionar comentários em uma caixa de texto ou chamada

Nota: *No Reader, as ferramentas de comentários estão disponíveis somente em PDFs com comentários ativados. Geralmente, os PDFs em um fluxo de trabalho de revisão incluem direitos de comentários.*

É possível usar a ferramenta Caixa de texto para criar uma caixa que contenha texto. Ela pode ser posicionada em qualquer lugar da página e ser ajustada para qualquer tamanho. Uma caixa de texto permanece visível na página do documento; ela não é fechada como uma nota pop-up.

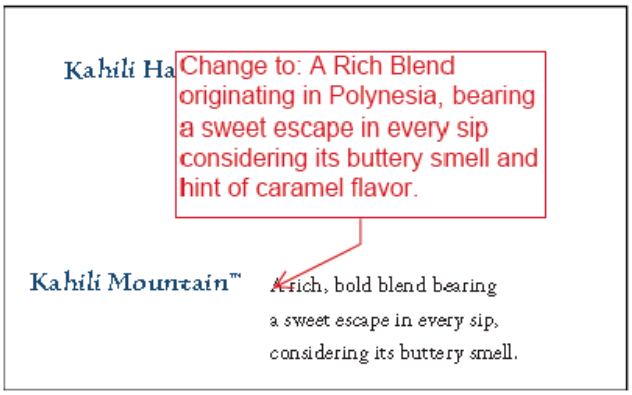
Outra maneira de adicionar uma caixa de texto é simplesmente colar o texto copiado no PDF. A fonte e o tamanho do texto têm base nas configurações padrão do sistema.



Nota: *Com a ferramenta Caixa de texto, é possível adicionar comentários a textos nos idiomas japonês, chinês e coreano, mas, para isso, os arquivos de recursos para idiomas asiáticos devem estar instalados. As caixas de texto permitem apenas textos horizontais.*

Use a ferramenta Chamada para criar uma caixa de texto de chamada. As caixas de texto de Chamada são especialmente úteis para selecionar, sem obscurecer, determinada área do documento. As caixas de texto de Chamada têm três partes: uma caixa de texto, uma linha de inclinação e uma linha de ponto final. É possível redimensionar cada parte arrastando uma alça. A linha de inclinação pode ser redimensionada apenas em uma direção; as linhas de inclinação horizontais só podem ser redimensionadas horizontalmente e as linhas de inclinação verticais só podem ser redimensionadas verticalmente. Durante a digitação, a caixa de texto expande verticalmente para que todo o texto continue visível.

Você pode mover a caixa de texto sozinha ou junto com a linha da extremidade. A caixa de texto move-se em torno de um ponto de âncora estático (a seta na linha de ponto final), que é criado ao clicar pela primeira vez no PDF. É possível modificar a cor e a aparência da caixa de texto, bem como adicionar setas ou guias à linha de ponto final.



Como adicionar uma caixa de texto

1. Escolha Comentário > Markups de desenho > Adicionar caixa de texto .
2. Clique no PDF.
3. Escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Itens da barra de ferramentas > Barra de propriedades e defina a cor, o alinhamento e os atributos de fonte do texto.
4. Digite o texto.

   O texto quebra automaticamente quando atinge a borda direita da caixa.
5. (Opcional) Para fazer mais alterações na caixa de texto:
   - Com a ferramenta Selecionar ou a ferramenta Caixa de texto, clique em uma borda da caixa de texto para selecioná-la e, em seguida, arraste um canto para redimensioná-la. Utilize a barra de ferramentas Propriedades para alterar as opções de borda e de preenchimento.
   - Clique duas vezes na caixa de texto para editar o texto e alterar os seus atributos. Arraste no texto para selecioná-lo e selecione opções na barra de ferramentas Propriedades.
6. Para excluir a caixa de texto, selecione-a e clique em Excluir.

   Você também pode colar um bloco de texto, selecionando e copiando o texto em qualquer aplicativo, selecionando a ferramenta Mão no Acrobat e escolhendo Editar > Colar.

Como adicionar chamadas

1. Escolha Comentário > Markups de desenho > ferramenta Chamada .
2. Clique uma vez para definir o local do ponto final e clique novamente para definir o local da caixa de texto.
3. Escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Itens da barra de ferramentas > Barra de propriedades e selecione a cor, o alinhamento e os atributos de fonte do texto.
4. Digite o texto.

O texto quebra automaticamente quando atinge a borda direita da caixa.

5. (Opcional) Para fazer mais alterações na caixa de texto:
   - Para redimensionar a chamada, selecione-a e arraste qualquer uma das alças exibidas.
   - Para mover a caixa de texto, clique dentro da caixa e arraste-a.
   - Para mover toda a chamada, clique na linha de ponto final ou em uma borda da caixa de texto e arraste-a.
   - Para alterar as características de cor, opacidade ou linha, use a ferramenta Selecionar para clicar na chamada com o botão direito do mouse, escolha Propriedades e selecione as opções desejadas.

Para o início

Como adicionar um comentário de áudio

Nota: *No Reader, as ferramentas de comentários estão disponíveis somente em PDFs com comentários ativados. Geralmente, os PDFs em um fluxo de trabalho de revisão incluem direitos de comentários.*

É possível usar a ferramenta Gravar comentário de áudio para adicionar como comentário um arquivo WAV ou AIFF pré-gravado ou para gravar e inserir um comentário de áudio em um documento. Os anexos de áudio aparecem na Lista de comentários e podem ser reproduzidos em qualquer plataforma. Entretanto, é necessário instalar os componentes de hardware e software apropriados para a reprodução de arquivos de áudio.

Como adicionar um comentário de áudio pré-gravado

1. Escolha Comentário > Anotações > Gravar áudio e clique no PDF em que você deseja colocar o comentário de áudio.
2. Clique em Procurar (Windows) ou Escolher (Mac OS) e selecione o arquivo de áudio que deseja adicionar.
3. (Opcional) Para ouvir o comentário de áudio, clique no botão Reproduzir ▶. Ao terminar, clique em Parar e em OK.
4. Especifique as opções na caixa de diálogo Propriedades e clique em OK.

Como gravar um comentário de áudio

1. Escolha Comentário > Anotações > Gravar áudio e clique no PDF em que você deseja colocar o comentário de áudio.
2. Na caixa de diálogo que aparece, clique no botão Gravar ● e fale no microfone. Quando terminar a gravação, clique no botão Parar ■ e clique em OK.
3. Especifique as opções na caixa de diálogo Propriedades e clique em OK.

Para o início

Como adicionar comentários a anexos de arquivos

Nota: *No Reader, as ferramentas de comentários estão disponíveis somente em PDFs com comentários ativados. Geralmente, os PDFs em um fluxo de trabalho de revisão incluem direitos de comentários.*

Use a ferramenta Anexar arquivo para incorporar um arquivo a um local selecionado de um PDF, para que o leitor possa abri-lo para visualização. Adicionando anexos como comentários, é possível consultar documentos mais longos que não seria fácil colar em uma nota pop-up ou em uma caixa de texto. Se o PDF for movido para um novo local, o arquivo incorporado será transferido automaticamente com ele. Para visualizar um anexo, o leitor deve ter instalado um aplicativo capaz de abri-lo.

Importante: *Use a ferramenta Anexar do painel Anotações quando anexar arquivos de uma revisão de documento. Os anexos de arquivos no nível de documento, quando anexados por meio do ícone de clipe de papel (ferramenta Anexar arquivo) em Barras de ferramentas > painel Conteúdo não são controlados com outros comentários em um fluxo de trabalho de revisão e podem causar a perda de comentários anexados.*

1. Escolha Comentário > Anotações > Anexar arquivo .
2. No PDF, clique no local em que deseja colocar o anexo.
3. Selecione o arquivo que deseja anexar e clique em Selecionar. Se você estiver anexando um PDF, destaque as áreas de interesse no arquivo usando comentários.
4. Na caixa de diálogo Propriedades de Anexar arquivo, selecione as configurações do ícone de arquivo exibido no PDF.

   O anexo de comentário aparece também na guia Anexos com um número de página indicando a localização.

   Nota: *Para excluir o anexo, clique com o botão direito do mouse no ícone de comentários anexados e escolha Excluir.*

Para o início

Como colar imagens como comentários

Nota: *No Reader, as ferramentas de comentários estão disponíveis somente em PDFs com comentários ativados. Geralmente, os PDFs em um fluxo de trabalho de revisão incluem direitos de comentários.*

Para adicionar imagens a um PDF, pode-se usar a ferramenta Colar imagem da área de transferência como carimbo. É possível copiar a maioria dos formatos de imagem dos aplicativos de desenho e de edição de imagens, como o Adobe Photoshop e o Adobe Illustrator. Para adicionar a imagem várias vezes ao PDF, crie um carimbo personalizado da imagem.

Nota: *A ferramenta Colar imagem da área de transferência como carimbo só está disponível quando uma imagem é copiada.*

1. Copie uma imagem seguindo um destes procedimentos:
   - No Acrobat, escolha Editar > Obter instantâneo e selecione uma imagem de um PDF.
   - Em outro aplicativo, selecione uma imagem e escolha Editar > Copiar.
2. Abra um PDF.
3. Escolha Comentário > Anotações > Carimbos > ferramenta Colar imagem da área de transferência como carimbo.
4. No documento, clique no local em que deseja exibir a imagem.
5. Siga um destes procedimentos:
   - Para mover a imagem, arraste-a.
   - Para redimensionar a imagem, selecione-a e arraste uma de suas alças. Pressione a tecla Shift para redimensionar a imagem mantendo as proporções originais.
   - Para alterar as propriedades da imagem, clique com o botão direito do mouse na imagem e selecione Propriedades.
   - Para excluir a imagem, clique com o botão direito do mouse na mesma e escolha Excluir.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Iniciar uma revisão de PDF

Iniciar uma revisão compartilhada
Iniciar uma revisão por email

Voltar ao início

Iniciar uma revisão compartilhada

O PDF compartilhado que você envia inclui os painéis Anotação e Marcas de desenho e as instruções na barra de mensagens do documento.

1. Escolha Comentário > Revisão > Enviar para revisão compartilhada.

   Também é possível iniciar uma revisão compartilhada diretamente de outros aplicativos que utilizam o PDFMaker, como o Microsoft Word. Escolha Adobe PDF > Converter em Adobe PDF e enviar para revisão. Para os aplicativos do Office 2007/2010, escolha Acrobat > Criar e enviar para revisão.

2. Se solicitado, especifique um PDF.

3. Escolha um método de entrega e distribuição. Você pode usar o Adobe Online Services ou o seu próprio servidor interno. Em seguida, siga as instruções exibidas na tela.

4. Na tela de email, especifique as seguintes configurações conforme necessário:

   Método de entrega Clique para especificar um método de entrega e coleta diferente do selecionado no momento.

   Para, Cc Insira os endereços de email dos revisores. Insira um ponto e vírgula ou uma mudança de linha após cada endereço. Clique no botão Para ou Cc para selecionar endereços de email do catálogo de endereços do aplicativo de email.

   Assunto, Mensagem Visualize e edite o assunto e a mensagem do email, se necessário. O Acrobat salva as alterações feitas e as exibirá na próxima vez que você enviar um documento para revisão. Para usar a mensagem de email padrão, clique em Redefinir mensagem padrão.

   Nível de acesso (Acrobat.com somente) Especifica quem pode fazer o download do arquivo do Acrobat.com. Você pode limitar o acesso a destinatários do email somente ou permitir o acesso aberto a qualquer pessoa que saiba o URL.

   Prazo da revisão Clique para especificar uma data diferente ou nenhum prazo. Depois que o prazo da revisão expirar, os revisores não poderão publicar comentários.

   Observação: *Se o prazo da revisão expirar enquanto um revisor estiver com o documento aberto no Acrobat, o revisor poderá publicar comentários antes de fechar o documento.*

5. Clique em Enviar.

O Acrobat cria uma cópia do arquivo de revisão compartilhada chamado [*nome do arquivo original*]_review.pdf, na mesma pasta do arquivo original especificado para a revisão.

Voltar ao início

Iniciar uma revisão por email

Ao iniciar uma revisão por e-mail, você envia uma cópia controlada do PDF, que permite mesclar facilmente os comentários recebidos. (Em um PDF, os campos de formulário não podem ser preenchidos durante a revisão). Após iniciar uma revisão compartilhada, você também pode iniciar uma revisão por email com o mesmo PDF.

Como iniciar a revisão

Antes de iniciar uma revisão por email, verifique se o aplicativo de email ou a conta de webmail está configurada para funcionar com o Acrobat. (Consulte Selecionar um aplicativo de email para revisões.)

1. Escolha Comentário > Revisão > Enviar por email para revisão.

2. Se solicitado, digite as informações na caixa de diálogo Configuração da identidade.

3. Especifique um PDF, se ele ainda não estiver aberto, e clique em Avançar. O PDF especificado torna-se o arquivo principal. Os comentários recebidos dos revisores serão mesclados nesse arquivo.

4. Especifique os revisores digitando seus endereços de email. Insira um ponto-e-vírgula ou um retorno entre cada endereço. Clique em Catálogo de endereços para selecionar endereços de email do catálogo de endereços do aplicativo de email ou webmail.

5. Visualize e edite o convite por email, conforme necessário, e clique em Enviar convite.

Uma cópia do PDF é enviada como anexo aos revisores. Quando o PDF em anexo é aberto, ele apresenta instruções e ferramentas de comentários.

Como mesclar comentários

Depois de receber comentários dos revisores, você pode mesclar os comentários no PDF principal.

1. Quando um revisor enviar-lhe comentários, abra o arquivo anexo no seu aplicativo de e-mail. Se o aplicativo de e-mail não puder localizar a versão original do PDF, ele solicitará que você procure.

   Observação: *É possível encaminhar comentários ao iniciador se você não iniciou a revisão. Primeiro mescle esses comentários na sua cópia do PDF. Então envie os comentários (consulte Enviar comentários no email). Se você já tiver enviado seus comentários, o iniciador receberá apenas os comentários novos. Os comentários mesclados mantém o nome do autor original.*

2. Se tiver iniciado a revisão, a caixa de diálogo Mesclar comentários será exibida. Selecione uma das seguintes opções:

   Sim Abre a cópia principal do PDF e mescla todos os comentários nela. Depois que os comentários estiverem mesclados, salve o PDF principal.

   Não, abra apenas esta cópia Abre a cópia do PDF do revisor com comentários. Se você selecionar esta opção, ainda será possível mesclar comentários escolhendo Comentários > Mesclar comentários no PDF principal.

   Cancelar Fecha o PDF do revisor que contém comentários.

   É possível ocultar os comentários que você não deseja mesclar usando o menu Mostrar, na lista de Comentários. Salve e abra o PDF novamente; em seguida, selecione Sim na caixa de diálogo Mesclar PDF.

(cc) BY-NC-SA As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Compartilhamento de PDFs

Compartilhar arquivos usando o Adobe SendNow
Compartilhar arquivos por email
Preferências do Adobe Online Services
Preferências da conta de e-mail
Criar um documento do Buzzword
Colaborar em reuniões do ConnectNow

Compartilhar arquivos usando o Adobe SendNow

Para o início

Você pode carregar e compartilhar vários tipos de arquivo no Acrobat.com, não apenas arquivos PDF.

1. Para abrir o painel de tarefas Compartilhar, siga um destes procedimentos:
   - Escolha Arquivo> Envia arquivo.
   - Clique no botão de E-mail na barra de ferramentas.
2. Na caixa de diálogo Enviar e-mail, clique Usar o Adobe SendNow. O Adobe SendNow abre em seu navegador de padrão.

Para obter mais informações, consulte Uso do Adobe SendNow.

O Acrobat carrega os arquivos no Adobe online services e envia e-mails para os destinatários, com um link para o arquivo compartilhado. Um link semelhante aparece na mensagem de email de confirmação que você recebe.

Compartilhar arquivos por email

Para o início

Você pode compartilhar vários tipos de arquivo, não apenas arquivos PDF.

1. Para enviar um arquivo por e-mail, siga um destes procedimentos:
   - Escolha Arquivo> Envia arquivo.
   - Clique no ícone de E-mail na barra de ferramentas.
2. Na caixa de diálogo Enviar e-mail, escolha uma opção e clique em Continuar.
   - Selecione Usar aplicativo padrão de e-mail para usar seu software de e-mail
   - Selecione Usar webmail para usar sistemas de e-mail webmail como Gmail ou Yahoo

   Marque Lembrar minha escolha para ignorar esta caixa de diálogo no futuro.
3. Clique em Continuar e siga as instruções na tela.

Para adicionar ou editar contas de e-mail, consulte as Preferências da conta de e-mail.

Preferências do Adobe Online Services

Para o início

Para alterar as configurações de conta do Acrobat.com, abra a caixa de diálogo Preferências e, em Categorias, selecione Serviços on-line.

Endereço de email (ID Adobe) Especifica o seu endereço de email associado ao seu ID Adobe.
Sair Clique para sair de sua conta do Acrobat.com.
Gerenciar conta Clique para visualizar e gerenciar suas configurações de conta.
Alterar senha Clique para cancelar sua senha salva atualmente e especificar uma nova.
Desejo receber uma cópia quando eu enviar um convite por e-mail usando o Adobe Online Services Quando selecionada, envia para você uma cópia do convite por e-mail para revisões compartilhadas e distribuições de formulário.

Preferências da conta de e-mail

Para o início

Para alterar ou adicionar contas de e-mail, abra a caixa de diálogo Preferências e, em Categorias, selecione Contas de e-mail. A conta de e-mail é usada em vários fluxos de trabalho, como enviar arquivo e revisão. Você pode usar uma conta configurada por seu cliente de e-mail padrão ou usar contas de webmail como, Gmail ou e-mail do Yahoo!.

Contas Lista todas as contas de e-mail.

Adicionar conta Selecione uma conta de e-mail para adicionar. Para Gmail e Yahoo! insira o seu endereço de e-mail. Para outras contas, você precisará inserir mais detalhes, como sua senha e configurações de servidor.

Editar Edita as configurações para outras contas de e-mail.

Tornar padrão Clique para usar a conta selecionada para usar como padrão.

Excluir Clique para excluir a conta selecionada.

Para o início

Criar um documento do Buzzword

O recurso de criar um documento do Adobe Buzzword diretamente no Acrobat não está disponível para Acrobat X e posterior. Se você possui uma conta Acrobat.com, é possível criar e compartilhar documentos do Buzzword. Para obter mais informações, consulte http://acrobat.com.

Para o início

Colaborar em reuniões do ConnectNow

O recurso de iniciar uma reunião no ConnectNow diretamente no Acrobat não está disponível para Acrobat X e posterior. Se você possui uma conta Acrobat.com, é possível compartilhar PDFs e sua área de trabalho, e usar outros recursos de colaboração em reuniões no ConnectNow. Para obter mais informações, consulte http://acrobat.com.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Participar de uma revisão de PDF

Revisar um PDF
Verificar comentários recém-publicados
Enviar comentários no email
Publicar comentários de outros revisores
Voltar a participar de uma revisão

Voltar ao início

Revisão de um PDF

Quando você recebe um convite por e-mail para uma revisão de PDF, o convite geralmente inclui o PDF como um anexo ou fornece um URL para o PDF. Como alternativa, alguns convites incluem um anexo no formato FDF (Forms Data Format). Quando aberto, um arquivo FDF configura suas configurações de revisão e abre o PDF no Acrobat.

Os PDFs em uma revisão possuem recursos especiais, incluindo ferramentas de comentário e uma barra de mensagens do documento com instruções. Use as ferramentas de comentários para adicionar comentários ao PDF e, em seguida, envie-os. Publique os comentários em um servidor de comentários no qual outros usuários possam vê-los, ou envie os comentários como um anexo de email para o iniciador da revisão.

Observação: *É possível receber um PDF que não inclui recursos especiais. Nesse caso, adicione comentários usando as ferramentas dos painéis Anotações e Marcas de desenho do painel Comentário. Em seguida, salve o PDF e devolva-o. (Consulte Visão geral das ferramentas Anotações e marcação de desenho.)*

Para revisar o PDF posteriormente, reabra-o do Controlador. Isso assegura que seus comentários sejam adicionados à cópia controlada do PDF e que o iniciador receba os seus comentários. Se você não enviar ou publicar seus comentários imediatamente, salve o PDF antes de fechá-lo para evitar a perda dos comentários. Até que o iniciador receba seus comentários, eles aparecem somente na sua cópia local do PDF e não são visíveis aos outros revisores. Para um vídeo sobre os fundamentos da revisão, consulte www.adobe.com/go/lrvid_014_acrx_br

Se você revisar um PDF usando o Acrobat 9 ou anterior, ou o Reader 9 ou anterior, alguns recursos não estarão disponíveis.

Como participar de uma revisão

1. Em seu aplicativo de email, abra o PDF clicando no URL ou clicando duas vezes no anexo (PDF ou FDF).
2. Siga um ou mais destes procedimentos, se for solicitado:
   - Efetue logon no Acrobat.com com sua ID Adobe e senha.
   - Clique em Conectar na caixa de diálogo Revisão compartilhada.
   - Clique em OK, na janela Bem-vindo à revisão compartilhada. Esta janela mostra o prazo e os participantes da revisão, se cada revisor fez comentários, e o local do servidor de comentários.
   - Digite seu nome, seu endereço de email, o nome da empresa e o cargo.
3. Salve o arquivo em um local onde possa ser encontrado com facilidade, como a área de trabalho.
4. Adicione comentários ao PDF usando as ferramentas do painel Comentário. Para excluir um comentário, selecione-o e pressione Delete. (É possível excluir apenas os comentários feitos por você).
5. Execute todas as ações abaixo que forem aplicáveis:
   - Se for notificado de que há novos comentários disponíveis de outros revisores, clique na mensagem. Novos comentários são exibidos no PDF.
   - Para saber se há novos comentários disponíveis de outros revisores, clique no botão Verificar novos comentários .
6. Envie seus comentários clicando em Publicar comentários ou em Enviar comentários ao iniciador da revisão, na barra de mensagens do documento.

   Quando você envia comentários, um PDF com os seus comentários é enviado como um anexo de e-mail ao iniciador da revisão. Quando você publica comentários, eles são salvos no servidor de comentários.

Opções na barra de mensagens do documento

As opções da barra de mensagens do documento dependem da maneira como o iniciador configura a revisão e se você pode acessar o servidor de comentários.

Para obter informações sobre os diferentes tipos de revisão, consulte Sobre revisões de PDFs gerenciados.

Verificar novos comentários Solicita que o Acrobat sincronize os comentários entre o servidor de comentários e o disco rígido local. Se você não clicar neste botão, o Acrobat verificará se há novos comentários a cada 10 minutos se o documento estiver aberto e cada hora se o documento estiver fechado.

Mesclar comentários Copia os comentários no PDF aberto para sua cópia. Esta opção está disponível apenas em PDFs recebidos de revisores em uma revisão por e-mail.

Publicar comentários Disponível somente em revisões compartilhadas. Carrega seus novos comentários para o servidor de comentários. Este botão estará desabilitado se a revisão tiver sido encerrada.

Salvar uma cópia de arquivo morto Disponível somente em revisões compartilhadas, quando uma revisão tiver sido encerrada. Salva uma cópia do documento com comentários da revisão no disco rígido.

Enviar comentários Cria uma mensagem de email endereçada ao iniciador da revisão e com o PDF comentado anexado. Esta opção está sempre disponível para revisores em revisões por email. Ela aparecerá em revisões compartilhadas se o revisor tiver optado por trabalhar offline ou se uma tentativa de conexão com o servidor de comentários tiver falhado.

Status Um ícone que exibe o estado de conexão do servidor de comentários. O ícone aparece como o ícone da última tentativa bem-sucedida , ícone da última tentativa mal-sucedida ou ícone de tentativa de conexão . Se você clicar no ícone, será exibido um menu com opções adicionais: Rastrear revisões abre o Controlador; Salvar como cópia de arquivamento salva uma cópia do PDF não mais conectado à revisão; Trabalhar offline permite trabalhar no modo offline, no qual você pode fazer comentários, mas não pode publicá-los até retornar ao modo online. Para alternar para o modo on-line, clique em Reconectar ao servidor.

Voltar ao início

Verificar comentários recém-publicados

Quando você participa de uma revisão compartilhada, o Acrobat sincroniza os comentários publicados do disco rígido local com os comentários no servidor. O Acrobat notifica-o quando novos comentários estão disponíveis. Como o processo de sincronização continua após o PDF ser fechado, você continuará recebendo notificações.

As mensagens na área de notificação informam quando novos revisores se associam à revisão, quando ocorrem atualizações (várias revisões), quando os prazos mudam e quando as tentativas de sincronização falham. Além disso, elas informam quando uma nova assinatura de transmissão é adicionada no Controlador. Você pode alterar a frequência de mensagens e da sincronização de comentários e acionar manualmente o processo de sincronização.

Para visualizar novos comentários em uma revisão compartilhada, você deve ter acesso ao Acrobat.com ou deve poder conectar-se à rede onde o servidor de comentários está localizado. Se isso não for possível, verifique o status do servidor no Controlador para determinar a causa do problema.

- Clique no botão Verificar novos comentários na barra de mensagens do documento.

Voltar ao início

Enviar comentários no email

Se você revisar um PDF off-line ou fora de um firewall, ou se perder conexão com o servidor de comentários, poderá enviar comentários em uma mensagem de email.

1. Escolha Arquivo > Enviar arquivo.
2. Na caixa de diálogo Enviar email, selecione Aplicativo de email padrão ou Usar webmail e escolha seu cliente de webmail no menu Selecionar.
3. Clique em Continuar e siga as instruções na tela.

   Observação: *Se o PDF exceder o limite de tamanho do arquivo de 5 Mb, o Acrobat solicitará os seus comentários em um arquivo de formato FDF (Forms Data Format). O iniciador pode importar esse arquivo menor. Para ajustar o limite, abra a caixa de diálogo Preferências e selecione Revisão. Em seguida, digite o novo valor para Enviar comentários como FDF para arquivos maiores [nº] MB.*

Voltar ao início

Publicar comentários de outros revisores

Ao participar de uma revisão, você pode receber comentários de outros revisores. Por exemplo, se um revisor não pode acessar o servidor de comentários, pode enviar comentários para você. Como outro exemplo, suponhamos que você tenha solicitado feedback de pessoas que não foram inicialmente convidadas para a revisão. Esses revisores podem devolver-lhe uma cópia do PDF de revisão com comentários. Ao receber os comentários, é possível compartilhá-los com todos os revisores.

1. Abrir o PDF que contém comentários.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Clique em OK quando for perguntado se deseja publicar comentários para esse revisor. Os comentários publicados são exibidos no

PDF. Seu nome aparece na barra de título e o nome do autor aparece no corpo dos comentários, precedido pelo texto "Em nome de:".

Para ocultar "Em nome de" do texto, na caixa de diálogo Preferências, em Revisão, desmarque a opção "Em nome de" do texto no comentário quando o usuário se apropria dos comentários em uma revisão compartilhada.

- Clique em Sim, quando for perguntado se deseja mesclar os comentários, ou clique em Mesclar comentários, na barra de mensagens do documento, e em Enviar comentários. Adicione endereços de email para outros revisores, conforme necessário e clique em Enviar.
- No Acrobat ou Reader, abra uma cópia do PDF e escolha o Comentário > Lista de comentários > Opções > Importar arquivo de dados. Selecione um arquivo com comentários de revisores. Adicione endereços de email para outros revisores, conforme necessário e clique em Enviar.

Apenas comentários novos ou editados são publicados ou enviados.

Voltar ao início

Voltar a participar de uma revisão

Use o Controlador para reabrir os PDFs em uma revisão ativa. O Controlador só exibe PDFs que você salvou. Se você não salvou um PDF na primeira vez que o abriu, reabra o PDF em seu aplicativo de email.

1. Siga um destes procedimentos:
   - No Acrobat, escolha Comentário > Revisão > Controlar revisões.
   - No Reader, selecione Exibir > Controlador.
2. No Controlador, clique duas vezes no PDF.
3. Adicione novos comentários ou edite os comentários existentes. Para excluir um comentário, selecione-o e pressione Delete. (É possível excluir apenas os comentários feitos por você).

   O Acrobat removerá comentários excluídos do PDF on-line na próxima vez que sincronizar os comentários. Se você excluir os comentários que foram enviados em um e-mail anterior, eles não serão excluídos no documento do iniciador.
4. Clique em Publicar comentários na barra de mensagem de documentos.

   Apenas comentários novos ou editados são publicados ou enviados.

(cc) BY-NC-SA As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Adicionar uma estampa a um PDF

Como carimbar um documento
Criar um carimbo personalizado

Para o início

Como carimbar um documento

Um carimbo é aplicado a um PDF quase da mesma maneira que um carimbo de borracha é aplicado a um documento em papel. É possível escolher em uma lista de carimbos predefinidos ou criar seus próprios carimbos. Os carimbos dinâmicos obtêm informações do computador e do painel Identidade da caixa de diálogo Preferências, permitindo indicar no carimbo informações sobre nome, data e horário.

A ferramenta Carimbo está disponível no painel Anotações, por padrão.

Categorias da ferramenta carimbo
A. *Carimbo dinâmico* ***B.*** *Carimbo Assinar aqui* ***C.*** *Carimbo comercial padrão* ***D.*** *Carimbo personalizado*

Para um tutorial sobre a criação de carimbos dinâmicos, consulte Dynamic Stamp Secrets em www.acrobatusers.com/tutorials/2007/02/dynamic_stamp_secrets.

Como abrir a paleta Carimbos

❖ Escolha Comentário > Anotações > Carimbos > Mostrar paleta de carimbos.

Como aplicar um carimbo

1. Selecione um carimbo seguindo um destes procedimentos:
   - Clique na ferramenta Carimbo. O carimbo utilizado mais recentemente é selecionado.
   - Na paleta Carimbos, escolha uma categoria no menu e selecione um carimbo.
2. Clique na página do documento onde deseja inserir o carimbo, ou arraste um retângulo para definir o tamanho e o posicionamento do carimbo.
3. Se você não tiver atribuído um nome nas preferências Identidade, a caixa de diálogo Configuração da identidade solicitará que você o faça.

Alteração do local ou da aparência de um carimbo

❖ Com a ferramenta Mão ou a ferramenta Selecionar, siga um destes procedimentos:

- Para mover um carimbo, arraste-o até um novo local.
- Para redimensionar um carimbo, clique nele e arraste uma alça de canto.
- Para girar um carimbo, clique nele, mova o ponteiro sobre a alça na parte superior do carimbo e arraste quando o ícone de girar carimbo for exibido.
- Para excluir um carimbo, clique com o botão direito do mouse no carimbo e selecione Excluir.

Para alterar a opacidade do carimbo ou a cor de sua nota pop-up, clique no carimbo com o botão direito do mouse e escolha Propriedades. Na guia Aparência, defina a opacidade ou a cor.

Como mover um carimbo para a lista de favoritos

1. Com a ferramenta Mão ou a ferramenta Selecionar, selecione uma marca de carimbo na página.
2. No painel Anotações, clique na ferramenta Carimbo e escolha Adicionar carimbo atual a Favoritos.

Para o início

Criar um carimbo personalizado

É possível criar carimbos personalizados de um número de formatos diferentes, incluindo, entre outros, arquivos PDF, JPEG, bitmap, Adobe® Illustrator® (AI), Adobe® Photoshop® (PSD) e Autodesk AutoCAD (DWT, DWG). No Reader, criar Carimbos personalizados permite apenas formato PDF.

Nota: *Para adicionar uma imagem a um PDF apenas uma vez, basta colá-la no documento. Imagens coladas têm as mesmas características de outros comentários de carimbo; todas elas incluem uma nota pop-up e propriedades editáveis.*

1. Escolha Comentário > Anotações > Carimbos > Mostrar paleta de carimbos.
2. Clique em Importar e selecione o arquivo.
3. Se o arquivo tiver mais de uma página, role até a página desejada e clique em OK.
4. Escolha uma categoria no menu ou digite um novo nome de categoria, nomeie o carimbo personalizado e clique em OK.

Alteração do nome ou categoria de um carimbo personalizado

1. Escolha Comentário > Anotações > Carimbos > Mostrar paleta de carimbos.
2. Escolha a categoria de carimbos, clique no carimbo com o botão direito do mouse e escolha Editar.
3. Edite a categoria ou o nome do carimbo, ou substitua a imagem, e clique em OK.

Como excluir um carimbo personalizado

O usuário só pode excluir os carimbos personalizados que criou, não os carimbos predefinidos. Quando um carimbo é excluído, ele é removido do menu Ferramenta Carimbo, mas seu arquivo não é excluído.

1. Escolha Comentário > Anotações > Carimbos > Mostrar paleta de carimbos.
2. Escolha a categoria de carimbos no menu, clique no carimbo personalizado com o botão direito do mouse e escolha Excluir.

Como excluir uma categoria de carimbo personalizado

1. Escolha Comentário > Anotações > Carimbos > Carimbos personalizados > Gerenciar carimbos.
2. Selecione a categoria a ser excluída e clique em Excluir.
   Nota: *A exclusão de todos os itens de uma categoria de carimbos personalizados exclui a própria categoria.*

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Fluxos de trabalho de aprovação

Sobre fluxos de trabalho de aprovação
Como participar de um fluxo de trabalho de aprovação

Sobre fluxos de trabalho de aprovação

Para o início

Os usuários do Acrobat (somente chinês tradicional, chinês simplificado, japonês e coreano) podem enviar PDFs como anexos de e-mail a serem aprovados por outros usuários. Quando os participantes abrem uma solicitação de aprovação no Acrobat (todos os idiomas), eles podem aprovar o PDF adicionando um carimbo de identidade digital. Em seguida, eles podem enviar o PDF a outros aprovadores ou retornar o PDF ao iniciador e outros participantes apropriados. O iniciador pode controlar o progresso optando por receber notificações cada vez que o PDF for aprovado. O fluxo de trabalho encerra quando o último participante adiciona a aprovação final. Se um PDF não for aprovado, será necessário reiniciar o fluxo de trabalho de aprovação.

Como participar de um fluxo de trabalho de aprovação

Para o início

Se você for convidado a participar de um fluxo de trabalho de aprovação, receberá uma mensagem de email com instruções passo a passo sobre como aprovar o PDF anexado. Ao abrir o PDF, a paleta Carimbos será aberta e a barra de mensagens do documento aparecerá na parte superior do PDF. Se sua versão do Acrobat for anterior a 7.0, será solicitado que você faça o download da versão mais recente do Reader.

Na paleta Carimbos, é possível selecionar qualquer um dos carimbos de identidade digital para aprovar o documento. Um carimbo de identidade digital contém informações de identidade fornecidas por você, como nome, cargo, organização e endereço de email. É possível usar um carimbo de identidade no lugar de uma assinatura. Quando um carimbo é aplicado, ele se torna parte do conteúdo da página do documento. Você pode excluir seu próprio carimbo durante o processo de aprovação, mas, após a conclusão desse processo, o carimbo ficará bloqueado. Não é possível mover ou excluir carimbos de outros participantes.

Você também pode rejeitar documentos que não atendem aos padrões.

Além de adicionar carimbos digitais a um PDF, também é possível adicionar outros tipos de comentários, incluindo comentários de notas, edições de texto, carimbos personalizados e anexos de arquivo.

Como aprovar um PDF

1. Abra o anexo PDF na mensagem de email que contém o convite para aprovação.
   Nota: *Se você ainda não tiver adicionado informações de identidade ao carimbo, será solicitado que você o faça.*
2. Selecione um carimbo na paleta Carimbos. (Para visualizar todos os carimbos, use a barra de rolagem ou arraste um canto para redimensionar a janela.)
3. Clique no documento para aplicar seu carimbo de aprovação.
   Nota: *Para excluir um carimbo de identidade digital que foi aplicado, selecione-o e pressione a tecla Delete (Excluir). Se você selecionar Imprimir, Salvar uma cópia ou E-mail durante o processo de aprovação, não será possível excluir o carimbo.*
4. Siga um destes procedimentos:
   - Para enviar o documento para o próximo aprovador, clique no botão Aprovar na barra de mensagens do documento. Na caixa de diálogo Enviar ao aprovador seguinte, digite o endereço de e-mail do próximo aprovador na caixa Para, adicione endereços de outros destinatários conforme apropriado e clique em Enviar.
   - Para concluir o processo de aprovação, clique no botão Aprovação final na barra de mensagens do documento. Na caixa de diálogo Concluir aprovação final, especifique se deseja enviar uma notificação de aprovação a partir do menu Método de aprovação final. Se você enviar uma notificação, digite um endereço de e-mail na caixa Para, adicione endereços de outros destinatários conforme apropriado e clique em Enviar. Caso não envie uma notificação, clique em Concluir.

     Se a opção Notificar o iniciador sobre o status da aprovação por e-mail for selecionada, uma notificação de e-mail separada será exibida, endereçada ao iniciador. Clique em Enviar para enviar essa notificação.
5. Salve o PDF.
   Importante: *Se o botão Email na barra de ferramentas for usado para enviar o PDF, esse PDF deixará de fazer parte do fluxo de trabalho, e as opções de aprovação não ficarão disponíveis para o destinatário da mensagem de email.*

Como rejeitar um PDF

Se o PDF que você recebeu em uma solicitação de aprovação não atender aos requisitos de aprovação, use as opções disponíveis na barra de mensagens do documento para rejeitar o documento e retorná-lo ao iniciador. Se um PDF for rejeitado, o fluxo de trabalho de aprovação deverá

ser reiniciado.

1. Abra o anexo PDF na mensagem de email que contém o convite para aprovação.
2. Clique no botão Rejeitar na barra de mensagem de documentos.
3. Na caixa de diálogo Rejeitar e enviar notificação, digite o endereço de e-mail do iniciador na caixa Para. Se a opção Notificar o iniciador sobre o status da aprovação por email for selecionada, uma mensagem de email separada será enviada ao iniciador da aprovação. Clique em Enviar.
4. Clique em Enviar na mensagem de e-mail exibida.

Como adicionar ou alterar informações sobre identidade de um carimbo digital

1. No menu Carimbo do painel Anotações, escolha a Mostrar paleta de carimbos.
2. Na paleta Carimbos, selecione Carimbos de identidade digital, clique com o botão direito do mouse no carimbo e escolha Editar identidade.
3. Na caixa de diálogo Configuração da identidade, digite ou edite seu nome, cargo, nome da empresa, departamento e endereço de e-mail e clique em Concluir.

É possível ainda alterar suas informações de identidade na caixa de diálogo Preferências. Em Categorias, selecione identidade.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Importação e exportação de comentários

Importação de comentários
Exportação de comentários
Exportar comentários para o Word (Windows)
Exportar comentários para AutoCAD (Acrobat Pro no Windows)

Importação de comentários

Para o início

Nota: *No Reader, os recursos de comentários estão disponíveis apenas em PDFs com comentários ativados. Geralmente, os PDFs em um fluxo de trabalho de revisão incluem direitos de comentários.*

Os comentários podem ser importados de um documento PDF. Também é possível importar comentários de um arquivo no formato FDF (Forms Data Format) ou de um arquivo XFDF, que é um arquivo FDF com base em XML. Não é possível abrir nem visualizar arquivos FDF ou arquivos XFDF isoladamente.

1. No documento que você quer receber comentários, escolha Importar arquivo de dados no menu Opções da lista de Comentários.
2. Escolha Todos os arquivos (*.*) no menu. Se você souber o formato do arquivo dos comentários que deseja importar, selecione-o.
3. Clique duas vezes no nome do documento com os comentários.

   O posicionamento dos comentários corresponde ao posicionamento no arquivo do qual foram importados. Se os comentários aparecerem fora de lugar, provavelmente os documentos PDF de origem e destino são diferentes. Por exemplo, se os comentários forem importados de um documento com dez páginas para um com duas páginas, só aparecerão os comentários das duas primeiras.

Exportação de comentários

Para o início

Nota: *No Reader, os recursos de comentários estão disponíveis apenas em PDFs com comentários ativados. Geralmente, os PDFs em um fluxo de trabalho de revisão incluem direitos de comentários.*

Se comentários forem adicionados a um PDF que não faz parte de uma revisão gerenciada, talvez seja necessário exportar seus comentários para enviá-los a alguém ou importar os comentários recebidos. (PDFs em um fluxo de trabalho de revisão gerenciada incluem opções especiais que permitem enviar ou publicar seus comentários, em vez de exportá-los.)

Ao exportar comentários, cria-se um arquivo no formato FDF (Forms Data Format) que contém apenas comentários. Por esse motivo, os arquivos FDF são geralmente menores que os PDFs. Você ou qualquer revisor pode importar os comentários do arquivo FDF para o PDF original.

Exportação de comentários para um arquivo de dados

1. No menu Opções da lista de Comentários, escolha a Exportar tudo para arquivo de dados.
2. Nomeie o arquivo e escolha Arquivos Acrobat FDF (*.fdf) ou Arquivos Acrobat XFDF (*.xfdf) para o tipo de arquivo.
3. Especifique um local para o arquivo e clique em Salvar.

Exportar comentários selecionados

Nota: *Exportar comentários selecionados não está disponível no Reader.*

1. Na Lista de comentários, selecione os comentários que deseja exportar.
2. No menu de opções, na lista Comentários, escolha Exportar comentários selecionados para arquivo de dados.
3. Nomeie o arquivo e escolha Arquivos Acrobat FDF (*.fdf) ou Arquivos Acrobat XFDF (*.xfdf) para o tipo de arquivo.
4. Especifique um local para o arquivo e clique em Salvar.

Exportar comentários para o Word (Windows)

Para o início

Em alguns casos, os revisores fazem comentários em um PDF criado em um documento do Microsoft Word. É possível revisar o documento do Word original, exportando esses comentários do PDF. Por exemplo, o texto inserido, riscado ou substituído com as ferramentas de edição de texto no PDF pode ser excluído ou transferido diretamente para o documento de origem do Word. A formatação adicionada aos comentários (por exemplo, texto em negrito) é perdida durante esse processo e deve ser adicionada no documento do Word manualmente.

Para revisar um documento do Word usando os comentários, você deverá criar um PDF marcado a partir do documento do Word. Antes de transferir as edições de texto do PDF, remova quaisquer palavras adicionais e, em seguida, mescle-as em um PDF (se você tiver comentários de vários revisores). Se você estiver planejando importar comentários mais de uma vez, convém fazer uma cópia do documento do Word antes de importá-los ou os comentários podem não ser importados corretamente.

1. Siga um destes procedimentos:
   - No menu Opções da lista de Comentários, escolha a Exportar para Word.
   - No Word, abra o documento de origem e escolha Comentários do Acrobat > Importar comentários do Acrobat. No Word 2007, clique em Acrobat e, em seguida, escolha Comentários do Acrobat > Importar comentários do Acrobat.
2. Leia as instruções e clique em OK.
3. Na caixa de diálogo Importar comentários do Adobe Acrobat, selecione os arquivos PDF e do Word, selecione uma das seguintes opções e clique em Continuar:
   Extrair comentários desse arquivo PDF Vá até o arquivo PDF que contém os comentários.

   Colocar comentários nesse arquivo do Word Vá até o documento do Word para o qual deseja importar comentários.

   Todos os comentários Importa todos os comentários.

   Todos os comentários com marcas de seleção Importa apenas os comentários marcados com marcas de verificação.

   Somente edições de texto: inserções, exclusões e substituições Importa apenas os comentários que você adicionou usando os comandos de edição de texto do painel Anotações.

   Aplicar filtros personalizados em comentários Importa apenas os comentários especificados por autor, tipo ou status.

   Ativar alterações de controle antes de importar comentários Mostra as alterações feitas pelos comentários importados no Word.
4. (Opcional) Caso tenha importado edições de texto, clique em Integrar edições de texto, na caixa de diálogo Importação bem-sucedida, para revisar e aplicar individualmente cada edição. Para cada edição, selecione uma das opções a seguir:
   Aplicar Faz a alteração no documento e exclui a bolha de comentário. Se um comentário aparecer vazio, convém integrá-lo para ver se isso corresponde a um espaço ou retorno de parágrafo.

   Descartar Rejeita a edição e exclui a bolha de comentário.

   Próxima Vai para a próxima edição de texto. As edições de texto ignoradas ou não integradas aparecem como bolhas no documento do Word.

   Aplicar tudo Restante Integra todas as edições de texto restantes e exclui as bolhas de comentário.

   Desfazer Última Desfaz a última edição de texto, inclusive todas as alterações manuais.
5. Exclua as bolhas de comentário que aparecem no documento do Word:
   - Clique com o botão direito do mouse na bolha de comentário e escolha Excluir comentário.
   - Escolha Comentários do Acrobat > Excluir todos os comentários no documento. Para o Word 2007 e posterior, esta opção está na faixa de opções do Acrobat.

Para o início

Exportar comentários para AutoCAD (Acrobat Pro no Windows)

Os revisores podem adicionar comentários a um PDF que foi criado de um desenho do AutoCAD. Se você usar o AutoCAD PDFMaker para criar um PDF, os comentários poderão ser importados no desenho do AutoCAD, em vez de alternar entre AutoCAD e Acrobat. É possível importar a maioria dos tipos de comentários, incluindo marcas de desenho, notas, carimbos e edições de texto.

1. Salve o PDF para garantir que os comentários recém-adicionados sejam incluídos.
2. Siga um destes procedimentos:
   - No menu Opções da lista de Comentários, escolha a Exportar para AutoCAD e especifique o arquivo PDF e o Arquivo do AutoCAD na caixa de diálogo Importar comentários.
   - No AutoCAD, escolha Marcas do Acrobat > Importar comentários do Acrobat.
3. Na caixa de diálogo Importar comentários, especifique o PDF que contém os comentários, especifique quais documentos serão importados e clique em Continuar. Ao importar um conjunto de comentários personalizado, especifique-o, certificando-se de que estejam selecionadas apenas as características desejadas. Você deve selecionar pelo menos uma opção em cada categoria.
   Mostrar por revisor Importa os comentários por revisores individuais.

   Mostrar por tipo Importa os comentários por tipo, como edições de texto ou comentários em nota.

   Mostrar por status Importa os comentários por status da revisão.

   Mostrar por estado de verificação Importa os comentários que foram verificados.

   Todos os comentários importados aparecem na camada Marcas do Adobe Acrobat como objetos personalizados, que você pode editar, filtrar ou excluir.
4. Para modificar um comentário importado (alterar o status, adicionar uma marca de verificação ou modificar o texto), clique com o botão direito do mouse no comentário, selecione Comentários do Acrobat e, em seguida, selecione uma opção.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Como gerenciar comentários

Exibir comentários
Responder a comentários
Definição de um status ou marca de verificação
Impressão de um resumo de comentários
Como localizar um comentário
Como excluir comentários
Verificação ortográfica de todo o texto em comentários

Para o início

Exibir comentários

A lista de Comentários exibe todos os comentários em um PDF e fornece uma barra de ferramentas com opções comuns, como classificação, filtragem e outras opções para trabalhar com comentários.

O painel de tarefas Comentário contém a lista de Comentários.

Abra a Lista de comentários

1. Escolha Comentário > Lista de comentários.
2. No menu Opções, localizado na parte superior da lista de Comentários, siga um destes procedimentos:
   - Expanda ou contraia os comentários. Clique em Expandir tudo ou em Contrair tudo no menu de opções Lista de comentários. Para expandir ou contrair comentários individuais, clique nos sinais de adição e subtração ao lado do comentário.
   - Desencaixe a lista de comentários e exiba-a em sua própria janela.
   - Importar e exportar comentários.
   - Crie ou imprima o resumo de comentários.
   - Exporte para Word ou AutoCAD.
   - Especifique as preferências de comentários.

Como classificar comentários

Na lista de Comentários, é possível classificar comentários por autor, página, tipo, data, estado selecionado ou status por pessoa. Em um encadeamento de respostas, apenas a primeira mensagem é classificada. As mensagens de resposta são classificadas na mesma categoria da primeira mensagem do encadeamento.

1. Escolha Comentário > Lista de comentários.
2. Selecione uma opção no menu Classificar da Lista de comentários.

Filtrar comentários

É possível ocultar ou mostrar comentários com base no tipo, revisor (autor), status ou estado selecionado. A filtragem afeta a aparência dos comentários na janela do documento e na Lista de comentários. Ao imprimir ou resumir comentários, é possível especificar se os comentários ocultos devem ser impressos ou resumidos. Quando se oculta um comentário em nota já respondido, todas as outras respostas do encadeamento também são ocultadas.

Nota: *Em uma revisão por e-mail, os comentários ocultos não são incluídos no envio de comentários ao iniciador.*

❖ No menu Filtrar comentários na Lista de comentários, siga um destes procedimentos:

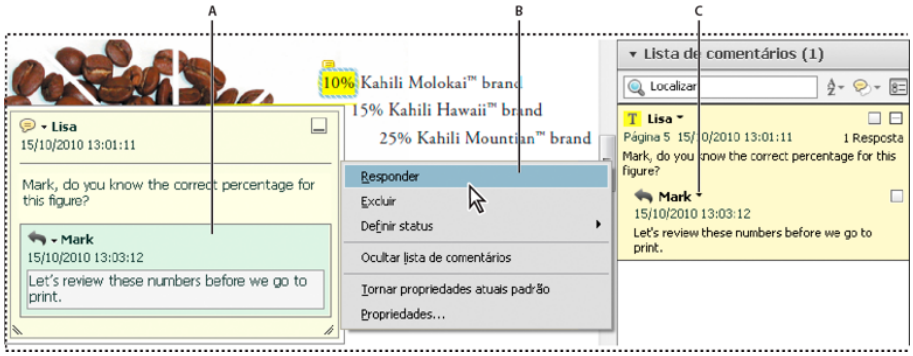
- Para remover todos os filtros, escolha Mostrar todos os comentários. Como alternativa, use Ctrl+8 (Windows) ou Command+8 (Mac OS).
- Para ocultar todos os comentários, escolha Ocultar todos os comentários. Como alternativa, use Ctrl+Shift+8 (Windows) ou Command+Shift+8 (Mac OS).
- Para filtrar comentários, escolha as categorias que deseja que sejam exibidas. Por exemplo, se você quer exibir apenas os comentários de notas autoadesivas que não foram selecionados, escolha > Tipo > Notas autoadesivas para que apenas os comentários das notas autoadesivas sejam exibidos e, em seguida, escolha > Verificado > Não verificado, para que apenas os comentários de nota autoadesiva não verificados sejam exibidos.
- Para remover um filtro, escolha Todos para categorias ocultas. Por exemplo, se você filtrou comentários para que apenas os comentários de um determinado revisor fossem exibidos, escolha > Revisor > Todos.
- Para abrir todas as notas de pop-up, clique com o botão direito do mouse em uma anotação e escolha Abrir todos os pop-ups. (Disponível apenas se a Lista de comentários estiver fechada)
- Para fechar todas as notas pop-up, clique com o botão direito do mouse em uma anotação e escolha Minimizar todos os pop-ups. (Disponível apenas se a Lista de comentários estiver fechada)

Para o início

Responder a comentários

Nota: *No Reader, os recursos de comentários estão disponíveis apenas em PDFs com comentários ativados. Geralmente, os PDFs em um fluxo de trabalho de revisão incluem direitos de comentários.*

As respostas a outros comentários são especialmente úteis em revisões compartilhadas, quando os participantes podem ler os comentários uns dos outros. Esse recurso também pode ser usado por iniciadores de revisões para permitir que os revisores saibam como suas sugestões estão sendo implementadas. Quando um ou mais revisores respondem a um comentário, o conjunto de respostas é chamado de encadeamento. As duas primeiras respostas em um thread são exibidas na nota pop-up. Na lista de Comentários, todas as respostas são exibidas. As respostas são recuadas abaixo do comentário original. Quando o ponteiro é colocado sobre o comentário, aparece em uma caixa o número de respostas que ele recebeu.



As respostas aparecem diretamente abaixo do comentário, na nota pop-up e na Lista de comentários.
A. *Título da resposta* ***B.*** *Menu Opções* ***C.*** *Opção de resposta na lista de Comentários*

Como responder na nota pop-up

1. Abra a nota pop-up do comentário.
2. No menu Opções, escolha Responder.
3. Digite a resposta na caixa exibida.

Responda na Lista de comentários

1. Selecione um comentário na Lista de comentários.
2. No menu Opções, escolha Responder.
3. Digite a resposta na caixa exibida.

Como excluir uma resposta

Ao excluir um comentário que tenha recebido resposta, apenas o comentário é excluído. Qualquer resposta permanece no PDF e o thread é mantido. A primeira resposta é forçada a um comentário.

❖ Na nota pop-up, clique com o botão direito do mouse na resposta e escolha Excluir.

Para o início

Definição de um status ou marca de verificação

Nota: *No Reader, os recursos de comentários estão disponíveis apenas em PDFs com comentários ativados. Geralmente, os PDFs em um fluxo de trabalho de revisão incluem direitos de comentários.*

Os status e as marcas de verificação são úteis para controlar os comentários que foram lidos ou que requerem mais ação. No Windows, é possível usar um status ou uma marca de verificação para indicar quais comentários você deseja exportar para um documento do Word. Ao definir o status da revisão, é possível mostrar ou ocultar um grupo de comentários e permitir que os participantes da revisão saibam como você vai controlar o comentário. Uma vez definido o status da revisão, não é possível removê-lo do comentário na Lista de comentários, mesmo que o status seja alterado para Nenhum. As marcas de verificação são para uso pessoal e não aparecem quando outras pessoas visualizam o PDF, a menos que o status dos comentários seja alterado.

Definição de um status

1. Selecione o comentário na lista de Comentários e clique com o botão direito do mouse para que seja exibido o menu de opções. Escolha uma opção no menu Definir status.

   O status da revisão aparece no comentário, junto com o nome de quem o definiu. Se outro revisor definir o status da revisão desse comentário, os nomes dos dois revisores e os dois status da revisão aparecerão na Lista de comentários.

2. Para ver um histórico das alterações feitas no comentário, clique com o botão direito do mouse no ícone da nota, na marca ou na barra de título de uma nota pop-up e escolha Propriedades. Clique na guia Histórico da revisão.

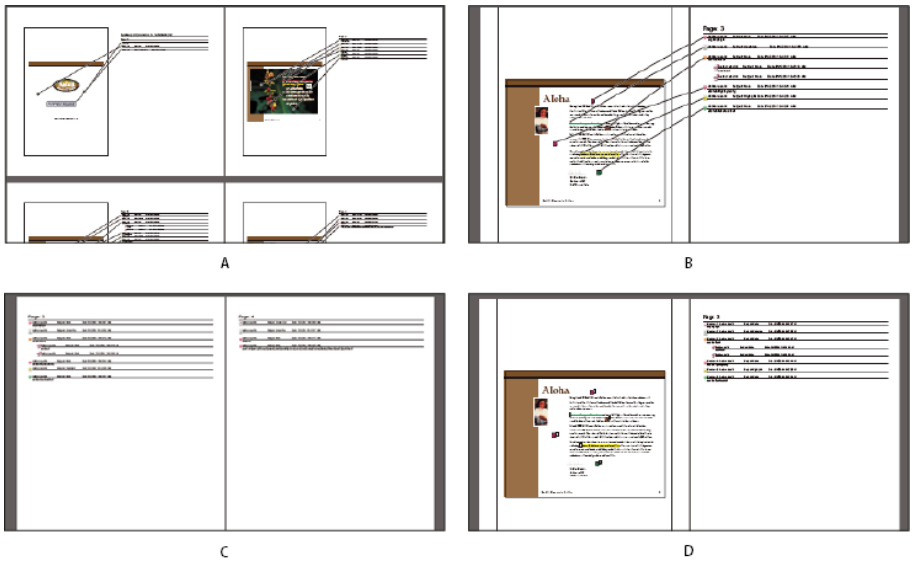
Como sinalizar os comentários com uma marca de verificação

❖ Selecione um comentário na lista de Comentários e clique na caixa de seleção ao lado do comentário para que o ícone de marca de verificação ☑ seja exibido.

Para o início

Impressão de um resumo de comentários

Resumir comentários é uma forma conveniente de obter uma sinopse de todos os comentários associados a um PDF. Ao resumir comentários, crie um novo PDF com comentários que podem ser impressos ou imprima diretamente o resumo. O resumo não está associado nem vinculado ao PDF do qual os comentários são derivados.



Opções de Layout da página para resumos de comentários
A. *Documento e comentários com linhas conectoras em uma única página* ***B.*** *Documento e comentários com linhas conectoras em páginas separadas* ***C.*** *Apenas comentários* ***D.*** *Documento e comentários com números em sequência*

Por padrão, o Acrobat imprime PDFs com todos os carimbos que foram aplicados. Para ter maior controle sobre como os comentários são impressos, escolha > Imprimir com resumo de comentários da lista de Comentários.

1. Filtre os comentários para exibir apenas aqueles que deseja no resumo. (Na lista de Comentários, clique em Filtrar comentários e escolha as categorias de comentários que deseja exibir.)
2. Para ter maior controle sobre como os comentários são impressos, escolha > Imprimir com resumo de comentários. Como alternativa,

para criar um PDF separado dos comentários, escolha > Criar resumo de comentários.

3. Na caixa de diálogo Criar resumo de comentários, faça o seguinte:
   - Escolha um layout para o documento e os comentários. O layout determina as opções disponíveis.
   - Escolha como classificar os comentários.
   - Especifique um intervalo de páginas e escolha se deseja incluir páginas sem comentários.
   - Indique se no resumo devem aparecer todos os comentários ou apenas os que estão visíveis no momento.
4. Clique em Criar resumo do comentário.

Para o início

Como localizar um comentário

Localize um comentário na Lista de comentários, pesquisando uma determinada palavra ou frase.

1. Escolha Comentário> Lista de Comentários para exibir a lista de comentários.
2. No campo Pesquisar, especifique a palavra ou a frase que deseja pesquisar.

A lista de Comentários exibe os comentários que correspondem aos critérios de pesquisa; o número de comentários é exibido no cabeçalho do painel.

Para o início

Como excluir comentários

Não é possível excluir comentários de outros revisores em uma revisão compartilhada ou excluir comentários bloqueados.

Para excluir todos dos comentários em um PDF, escolha Ferramentas > Proteção > Remover informações ocultas. Em seguida, remova os comentários usando a caixa de diálogo. Este recurso não está disponível no Reader.

Como excluir um comentário

Siga um destes procedimentos:

- Selecione o comentário e pressione a tecla Delete (Excluir).
- Na lista de Comentários, selecione os comentários que deseja excluir, escolha Excluir no menu de opções.

  Nota: *Antes de pressionar a tecla Delete (Excluir) verifique se o comentário está selecionado.*

Como desbloquear um comentário

1. Clique com o botão direito do mouse no comentário e escolha Propriedades.
2. Cancele a seleção de Bloqueado.

Para o início

Verificação ortográfica de todo o texto em comentários

É possível verificar a ortografia do texto adicionado aos comentários em nota e aos campos de formulário. No entanto, não é possível verificar a ortografia do texto no PDF subjacente.

1. Escolha Editar > Verificar ortografia > Em comentários, campos e texto editável. Ao abrir o PDF em um navegador da Web, verifique se a barra de ferramentas Editar está aberta e clique no botão Verificação ortográfica .
2. Clique em Iniciar.
3. Para alterar uma palavra, siga um destes procedimentos:
   - Edite a palavra selecionada. Para desfazer a alteração, clique em Desfazer Editar. Para aceitar a alteração, clique em Alterar.
   - Clique duas vezes em uma sugestão.
   - Selecione uma correção sugerida e, em seguida, clique em Alterar. Clique em Alterar tudo, para substituir todas as ocorrências da palavra não reconhecida pela correção sugerida.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

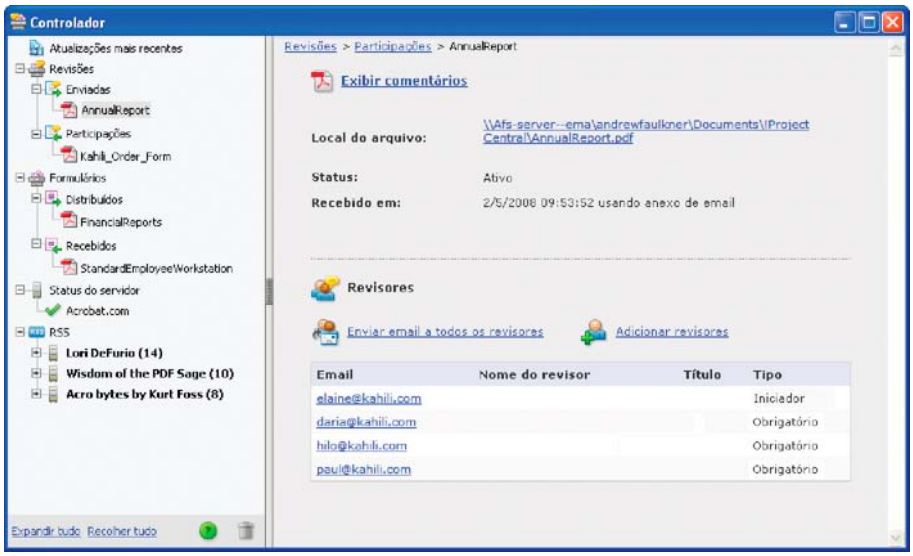
Controle e gerenciamento de revisões de PDF

Visão geral do Controlador
Controlar os PDFs revisados
Salvar o PDF com comentários
Como convidar revisores adicionais
Adicionar ou alterar um prazo
Encerrar uma revisão
Iniciar uma revisão compartilhada com os mesmos revisores de uma revisão existente
Como enviar uma mensagem
Atualização do seu perfil
Inscrição em serviços de transmissão na Web
Preferências do Controlador

Para o início

Visão geral do Controlador

Use o Controlador para gerenciar revisões de documentos e formulários distribuídos, exibir o status de servidores de formulário e revisão e gerenciar assinaturas de transmissão na Web (conhecidas como Feeds RSS). Para abrir o Controlador no Acrobat, escolha Comentário > Revisão > Rastrear revisões. Para abrir o Controlador do Reader, escolha Visualizar > Controlador. Para assistir a um vídeo sobre como controlar sua revisão no Acrobat, acesse www.adobe.com/go/lrvid_015_acrx_br



Use o Controlador para gerenciar revisões, formulários e assinaturas de transmissão na Web (conhecidas como Feeds RSS). O painel esquerdo possui links para arquivos de revisão, formulários, mensagens de status do servidor e Feeds RSS. O painel direito mostra detalhes do item selecionado no painel esquerdo.

Atualizações mais recentes

O painel Atualizações mais recentes fornece um resumo das atualizações mais recentes em revisões compartilhadas, arquivos de formulário e servidores. Se você não tiver formulários ou revisões ativas, este painel fornece instruções e links para criar revisões gerenciadas, criar formulários e distribuir formulários. No painel Atualizações mais recentes, você também pode ativar e desativar as notificações do Controlador dentro do Acrobat e, somente no Windows, na bandeja do sistema.

Revisões

O Controlador mostra quem se associou a uma revisão compartilhada e quantos comentários foram publicados. Do Controlador, você pode reingressar em uma revisão e enviar email aos participantes. Se você tiver iniciado revisões, poderá adicionar ou alterar prazos, adicionar revisores, encerrar uma revisão e iniciar uma nova revisão com revisores existentes.

O lado esquerdo do Controlador mostra todos os documentos PDF em revisões gerenciadas. O painel de informações à direita lista a data e a hora em que o PDF foi enviado e uma lista dos revisores convidados. Os links aos PDFs compartilhados fornecem informações adicionais, incluindo o prazo (se definido) e o número de comentários enviados por revisor. A exclusão de um link no Controlador exclui do servidor o PDF e todos os comentários, além de encerrar a revisão de vez.

Formulários

Use o Controlador para gerenciar os formulários que você tenha distribuído ou recebido. O Controlador permite que você exiba e edite o local do arquivo de resposta e controle quais destinatários responderam. Você também pode adicionar mais destinatários, enviar email para todos os destinatários e exibir as respostas de um formulário. Para obter mais informações, consulte Sobre o Rastreador de formulários.

Status do servidor

O Status do servidor mostra o estado de todos os servidores que estão sendo usados para revisões e formulários distribuídos. O ícone de marca de verificação ✔ ao lado do nome do servidor indica que a última tentativa de sincronização foi bem-sucedida. O ícone de aviso ⚠ indica que a última tentativa de sincronização foi mal-sucedida. O ícone de aviso indica que o servidor foi desconectado da rede, está com problemas para gravar dados no disco ou possui outro problema. Entre em contato com o administrador da rede para obter ajuda.

RSS

Você pode usar o Controlador para inscrever-se em conteúdo da Web que utilize o formato RSS (Really Simple Syndication), como informativos ou canais de música. O formato RSS é compatível com os formatos XML e RDF.

Nota: *Se o botão RSS não aparecer no Controlador, abra a caixa de diálogo Preferências no Acrobat e selecione Controlador. Selecione Ativar Feeds RSS no Controlador e clique em OK. Em seguida, feche e reabra o Controlador.*

Para o início

Controlar os PDFs revisados

1. No Controlador, expanda a pasta apropriada:
   Enviadas Lista os PDFs em revisões que você iniciou. (Não disponível no Reader.)

   Participações Contém os PDFs em revisões que você recebeu. Os PDFs aparecem nessa lista somente após serem abertos. Se você abrir um PDF de um anexo de email e não salvar o PDF, a entrada será removida do Controlador quando você fechar o arquivo.

   Nota: *Os PDFs listados em negrito contêm uma ou mais das seguintes atualizações: comentários que ainda não foram lidos, uma atualização de prazo do iniciador da revisão e revisores que ingressaram na revisão.*
2. Selecione um PDF.

   As informações específicas à revisão de PDF selecionada aparecem à direita. As revisões compartilhadas listam as informações de prazos, os revisores que participaram da revisão e o número de comentários.

Para o início

Salvar o PDF com comentários

É possível salvar uma cópia do PDF de revisão que contém todos os comentários que os revisores publicaram ou que você importou (mesclados).

Se o PDF está em uma revisão compartilhada, é possível salvar uma cópia de arquivo. A cópia não está mais conectada à revisão compartilhada, e é possível editar o conteúdo e os comentários nessa cópia.

Se quiser criar uma cópia de um PDF compartilhado para distribuir aos outros, use o comando Salvar como. O arquivo resultante inclui todos os comentários publicados até esse ponto. Ele pode ser movido, copiado ou renomeado sem afetar sua conexão com a revisão ou com o servidor de comentários.

❖ Para salvar uma cópia de um PDF de revisão com todos os comentários, abra o arquivo e siga um destes procedimentos:

- Para uma revisão compartilhada, escolha Arquivo > Salvar como cópia de arquivamento. Como alternativa, clique no botão Status na barra de mensagens do documento e escolha Salvar como cópia de arquivamento.
- Em uma revisão por e-mail, escolha Arquivo > Salvar como para salvar uma nova cópia do PDF. Essa última versão salva é agora o PDF controlado. A versão antiga é a cópia de arquivo.

Para o início

Como convidar revisores adicionais

O iniciador da revisão pode convidar outras pessoas a participarem da revisão. Se um revisor deseja que outras pessoas participem, deve pedir ao iniciador da revisão para convidá-las. Dessa forma, o iniciador pode controlar automaticamente todos os participantes e receber notificações sobre o recebimento de seus comentários.

1. No Controlador, selecione o PDF, em Enviado, e clique em Adicionar revisores, à direita.
2. Especifique os endereços de email dos revisores que você quer adicionar. Altere a mensagem conforme necessário antes de enviá-la.

   Os revisores adicionais são exibidos com os outros participantes, no painel direito do Controlador.

Para o início

Adicionar ou alterar um prazo

Um iniciador de revisão pode adicionar ou alterar um prazo de uma revisão existente.

1. No Controlador, selecione o PDF, e execute um dos procedimentos a seguir:

- Se a revisão não tiver prazo, clique em Adicionar prazo.
- Se a revisão tiver um prazo, clique em Alterar prazo.

2. Clique em Prazo da revisão, altere o prazo conforme necessário e clique em OK.
3. Altere os destinatários, o assunto e a mensagem do email conforme o necessário e clique em Enviar.

Encerrar uma revisão

Para o início

Um iniciador de revisão pode encerrar uma revisão existente. Depois que uma revisão for encerrada, os participantes não poderão publicar comentários no servidor. Você poderá alterar o prazo da revisão posteriormente, caso queira reiniciá-la.

❖ No Controlador, selecione o PDF e clique em Encerrar revisão.

Iniciar uma revisão compartilhada com os mesmos revisores de uma revisão existente

Para o início

1. No Controlador, selecione um PDF e clique em Iniciar nova revisão com os mesmos revisores.
2. Siga as etapas para iniciar uma revisão compartilhada.

Como enviar uma mensagem

Para o início

Às vezes, durante uma revisão, talvez você queira entrar em contato com outros revisores ou enviar-lhes um lembrete sobre a aproximação do prazo.

1. No Controlador, selecione o PDF e clique em Enviar email para todos os revisores.
2. Na mensagem de email, altere as caixas Para e Assunto ou o corpo da mensagem de email, conforme necessário, e clique em Enviar.

Atualização do seu perfil

Para o início

Seus comentários o identificam como o autor exibindo seu nome, isto é, o nome fornecido quando você se associou ou iniciou uma revisão, ou seu login do sistema. É possível alterar seu nome de autor e outras informações de perfil a qualquer momento. Se você fizer isso, seu perfil atualizado aparecerá apenas nos novos comentários; os comentários existentes não serão afetados.

Atualização do seu perfil de revisão

1. Na caixa de diálogo Preferências, em Categorias, selecione Comentários.
2. Desmarque a opção Sempre use Nome de login para Nome do autor.
3. Na lista à esquerda, selecione Identidade.
4. Edite seu perfil, certificando-se de incluir o endereço de e-mail que será usado para revisões. Clique em OK.

Atualização do seu perfil para uma revisão compartilhada

1. Na caixa de diálogo Preferências, em Categorias, selecione Identidade.
2. Edite seu perfil, certificando-se de incluir um endereço de email válido e clique em OK.

Inscrição em serviços de transmissão na Web

Para o início

1. Clique no botão RSS no lado esquerdo do Controlador.
   Nota: *Se o botão RSS não aparecer no Controlador, abra a caixa de diálogo Preferências no Acrobat e selecione Controlador. Selecione Ativar Feeds RSS no Controlador e clique em OK. Em seguida, feche e reabra o Controlador.*
2. Clique em Assinar Feeds RSS e insira um endereço da Web na caixa URL.

Preferências do Controlador

Para o início

Para especificar as configurações do Controlador, na caixa de diálogo Preferências, em Categorias, selecione Controlador.

Verificar automaticamente novos comentários e dados de formulário Especifica a frequência de sincronização dos comentários. Para desabilitar a sincronização automática, mova o controle deslizante totalmente para a direita até que o valor Nunca apareça.

Suspender a verificação de novos comentários e dados de formulário Especifica quanto tempo após a inatividade do formulário ou da revisão parar de verificar comentários ou novos dados de formulário.

Remover locais de servidor personalizados Para remover um perfil de servidor, selecione-o da lista e clique em Remover perfil de servidor.

Notificações Especifica onde as notificações do Controlador são exibidas.

Ativar Feeds RSS no Controlador Quando esta opção é selecionada, é exibida uma categoria RSS no lado esquerdo do Controlador. Você

pode assinar Feeds RSS de dentro do Controlador.

Limpar todas as credenciais armazenadas Clique para remover todas as credenciais armazenadas usadas para revisões compartilhadas.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Salvar e exportar PDFs

Para saber mais, veja estes recursos on-line recomendados.

Como trabalhar com o SharePoint e o Office 365
Ali Hanyaloglu e Donna Baker (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Acesse arquivos do Microsoft SharePoint diretamente de qualquer caixa de diálogo Abrir ou Salvar do Acrobat XI.

Como trabalhar com arquivos na nuvem
Donna Baker de AcrobatUsers.com (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Saiba como abrir ou salvar PDFs no Acrobat.com.

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Como salvar PDFs

Salvar um PDF
Como recuperar a última versão salva
Sobre o recurso Gravação automática
Como recuperar alterações perdidas
Como reduzir o tamanho do arquivo salvando

As alterações de um Adobe® PDF ou portfólio PDF podem ser salvas no PDF original ou em uma cópia do PDF.É possível ainda salvar PDFs individuais em outros formatos de arquivo, incluindo texto, XML, HTML e Microsoft Word. Salvar um PDF em formato de texto permite que você utilize o conteúdo com um leitor de tela, um ampliador de tela ou outra tecnologia de assistência.

Se você não tiver acesso aos arquivos de origem usados na criação de um Adobe PDF, ainda assim, você pode copiar imagens e texto do PDF para usar em outro lugar. Também é possível exportar o PDF para um formato reutilizável ou exportar imagens de um PDF para outro formato.

Usuários do Adobe Reader® podem salvar uma cópia de um PDF ou Portfólio PDF se o criador do documento tiver permitido direitos de uso. Se um documento possui direitos de uso adicionais ou restritos, a barra de mensagens do documento, na área da barra de ferramentas, descreve as restrições ou os privilégios.

Salvar um PDF

Para o início

Use esse método para salvar PDFs, incluindo portfólios PDFs e PDFs nos quais você adicionou comentários, entradas de campos de formulário e assinaturas digitais.

Nota: *Salvar um PDF assinado digitalmente invalida a assinatura.*

❖ Siga um destes procedimentos:

- Para salvar as alterações no documento atual, selecione Arquivo > Salvar.
- Para salvar uma cópia de um PDF, selecione Arquivo > Salvar como.
- No Reader, escolha Arquivo > Salvar como ou Arquivo > Salvar como outro > Texto.
- Para salvar uma cópia do Portfólio PDF, escolha Arquivo > Salvar como outro > Portfólio PDF.

Se estiver visualizando o PDF em um navegador da Web, o menu Arquivo do Adobe® Acrobat® XI não estará disponível. Use o botão Salvar uma cópia na Acrobat barra de ferramentas para salvar o PDF.

Como recuperar a última versão salva

Para o início

❖ Escolha Arquivo > Reverter e clique em Reverter.

Sobre o recurso Gravação automática

Para o início

O recurso Gravação automática protege contra a perda do trabalho em caso de falta de energia, salvando progressivamente e em intervalos regulares as alterações em um local especificado. O arquivo original não é modificado. Em vez disso, o Acrobat cria um arquivo de gravação automática que inclui todas as alterações realizadas no arquivo aberto desde a última gravação automática. A quantidade de informações novas contidas no arquivo de gravação automática depende da frequência com que o Acrobat o salva. Se o intervalo for de 15 minutos, os últimos 14 minutos do trabalho poderão ser perdidos caso ocorra um problema. Gravações automáticas frequentes evitam a perda de dados e são muito úteis em casos de grandes alterações em um documento, como a inclusão de comentários.

Ao reiniciar o Acrobat, é possível aplicar as alterações da gravação automática nos arquivos originais. Quando o arquivo é fechado, salvo manualmente ou revertido na última versão salva, o arquivo de gravação automática é excluído.

Nota: *Ao usar a tecnologia de assistência, como um leitor de tela, convém desativar o recurso Gravação automática, para não perder a posição ao recarregar o arquivo.*

O recurso Gravação automática não funciona nos seguintes casos:

- Quando a segurança de um documento é alterada. É necessário salvar o documento para reativar a gravação automática das alterações no documento.
- Um documento criado usando o recurso Web Capture ou extraído de um PDF maior (Ferramentas > Páginas > Extrair). É necessário salvar o documento para reativar a gravação automática das alterações.
- Quando um documento é exibido em um navegador da Web ou é incorporado em um documento container que aceita OLE (Object Linking and Embedding, Vinculação e incorporação de objetos). Esse documento aparece fora do sistema de arquivos padrão e não aceita a

gravação automática.

Para o início

Como recuperar alterações perdidas

Para evitar a perda de alterações após uma interrupção inesperada, ative o recurso Gravação automática, que é a configuração padrão.

Configuração da gravação automática

1. Na caixa de diálogo Preferências, em Categorias, selecione Documentos.
2. Selecione Salvar automaticamente as alterações do documento em arquivo temporário a cada *xx* minutos (1-99) e especifique o número de minutos.

Como recuperar a perda de alterações após um desligamento inesperado

1. Inicie o Acrobat ou abra o último arquivo em que estava trabalhando.
2. Quando for solicitado, clique em Sim para abrir o arquivo ou os arquivos de gravação automática. Se vários arquivos estavam abertos, o Acrobat abrirá todos eles.
3. Salve o arquivo ou os arquivos com os mesmos nomes dos arquivos em que estava trabalhando.

Para o início

Como reduzir o tamanho do arquivo salvando

Algumas vezes, é possível reduzir o tamanho de um arquivo PDF simplesmente usando o comando Salvar como outro. A redução do tamanho de PDFs melhora o desempenho — especialmente quando eles são abertos na Web — sem alterar a aparência.

O comando Reduzir tamanho do arquivo altera a resolução e compacta as imagens novamente, remove as fontes Base-14 incorporadas e incorpora em subconjuntos as fontes que não foram incorporadas. Ele também compacta a estrutura do documento e elimina elementos como marcadores inválidos. Se o arquivo já estiver em seu tamanho mínimo, o comando não terá efeito.

Nota: *Reduzir o tamanho do arquivo de um documento assinado digitalmente remove a assinatura.*

1. Abra um único PDF, ou selecione um ou mais PDFs em um portfólio PDF.
2. Escolha Arquivo > Salvar como outro > PDF de tamanho reduzido.
3. Selecione a compatibilidade de versão de que você precisa.

   Se todos os usuários usarem o Acrobat XI ou o Adobe Reader XI, limitar a compatibilidade com a versão mais recente poderá reduzir ainda mais o tamanho do arquivo.

   Nota: *No Acrobat Pro, se o Acrobat 4.0 e posterior for selecionado e o documento contiver transparência, ela será achatada.*
   Nota: *No Acrobat Standard, se for selecionado o Acrobat 4.0 e posterior e o documento contiver transparência, a conversão falhará.*
4. (Opcional) Para aplicar as mesmas configurações em vários arquivos, clique em Aplicar a vários e adicione os arquivos. Clique em OK e, na caixa de diálogo Opções de saída, especifique as preferências de pastas e nomes de arquivo.
   Nota: *O botão Aplicar a vários não está disponível nos portfólios PDF.*

Para controlar alterações e trade-offs de qualidade, use o Otimizador de PDF no Acrobat Pro, que torna as opções mais disponíveis.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Opções de formato de arquivo para exportar PDF

Opções do Adobe PDF (Acrobat Pro)
Configurações de conversão de imagem
Opções Microsoft Word e RTF
Opções de HTML
Opções de Planilha
Opções de PostScript ou PostScript Encapsulado (EPS)
Opções de texto e XML

Ao exportar PDFs para formatos de arquivo diferentes usando o comando Salvar como, cada formato de arquivo inclui configurações de conversão exclusivas.

Para utilizar as mesmas configurações sempre que converter PDFs em um determinado formato, especifique essas configurações na caixa de diálogo Preferências. No painel Converter de PDF, selecione um formato de arquivo na lista e clique em Editar configurações. (Clique no botão Padrão em qualquer momento para voltar às configurações padrão.)

Para o início

Opções do Adobe PDF (Acrobat Pro)

É possível salvar novamente PDFs como PDFs otimizados, usando as configurações na caixa de diálogo Otimizador de PDF. O Otimizador de PDF permite alterar a versão de compatibilidade dos PDFs para que eles possam ser visualizados usando versões anteriores do Acrobat ou do Reader. Quando você altera a configuração de compatibilidade, os recursos mais novos podem não estar disponíveis no PDF. Para obter uma explicação sobre cada configuração de compatibilidade, consulte Níveis de compatibilidade com PDF.

Para o início

Configurações de conversão de imagem

Opções de JPEG e JPEG2000

Se o PDF contiver uma coleção de imagens, você poderá exportá-las individualmente como arquivos JPEG, PNG ou TIFF, escolhendo Ferramentas > Processamento de documento > Exportar todas as imagens.

Observe que as opções disponíveis dependem de se estar exportando um documento para JPEG ou JPEG2000.

Tons de cinza/Colorida Especifica uma configuração de compactação que equilibra o tamanho do arquivo com a qualidade da imagem. Quanto menor o arquivo, menor a qualidade da imagem.

Tamanho do ladrilho Divide a imagem que está sendo compactada em ladrilhos do tamanho determinado. (Se a altura ou a largura da imagem não for um múltiplo do tamanho do ladrilho, serão usados ladrilhos parciais nas arestas.) Os dados da imagem de cada ladrilho são compactados individualmente e podem ser descompactados individualmente. Recomenda-se o valor padrão de 256. Essa opção só está disponível para o formato JPEG2000.

Formato Determina como o arquivo é exibido. Disponível somente para o formato JPEG.

> **Linha de base (padrão)** Exibe a imagem quando estiver completamente descarregada. Esse formato JPEG é reconhecível pela maioria dos navegadores da Web.
>
> **Linha de base (otimizada)** Otimiza a qualidade de cores da imagem e produz tamanhos de arquivo menores, mas não é suportada por todos os navegadores da Web.
>
> **Progressivo (3 a 5 digitalizações)** Faz o download da imagem primeiro como uma imagem de baixa resolução, com melhoramentos incrementais da qualidade conforme o download prossegue.

RGB/CMYK/Tons de cinza Especifica o tipo de gerenciamento de cores a ser aplicado no arquivo de saída e se um perfil ICC deve ser incorporado.

Nota: *Se você utilizar o comando Salvar como ou o comando Exportar todas as imagens em um PDF que contém imagens JPEG e JPEG 2000 e exportar o conteúdo para o formato JPEG ou JPEG 2000, a imagem resultante poderá ficar diferente quando aberta no Acrobat. Isso poderá acontecer se as imagens tiverem um perfil de cor incluído no nível de página, mas não no interior dos dados da imagem. Nesse caso, o Acrobat não pode carregar o perfil de cor em nível de página para a imagem resultante que for salva.*

Espaço de cor/Resolução Especifica um espaço de cores e uma resolução para o arquivo de saída. É possível deixar o Acrobat determinar essas configurações automaticamente. Para converter as imagens coloridas no arquivo em sombras de cinza, escolha Tons de cinza.

Nota: *As resoluções mais altas, como 2.400 ppi, só são adequadas para tamanhos pequenos de páginas (até 6.826 polegadas ou 173.380 milímetros).*

Opções PNG

O formato PNG é útil para imagens que serão utilizadas na Web.

Entrelaçar Especifica se a imagem está entrelaçada. A opção Nenhum cria uma imagem que só é exibida em um navegador da Web após a conclusão do download. A opção Adam7 cria uma imagem que é exibida no navegador em versões de baixa resolução, enquanto é efetuado o download do arquivo de imagem. Essa opção pode tornar o tempo de download mais curto, além de garantir aos visualizadores que o download está em andamento. Entretanto, aumenta o tamanho do arquivo.

Filtro Permite selecionar um algoritmo de filtragem.

> **Nenhum** Compacta a imagem sem filtro. Recomendado para imagens de cores indexadas e modo bitmap.
>
> **Abaixo** Otimiza a compactação das imagens com mesclagens ou padrões horizontais uniformes.
>
> **Acima** Otimiza a compactação das imagens com padrões verticais uniformes.
>
> **Médio** Otimiza a compactação de ruído de baixo nível, estabelecendo uma média para os valores de cor de pixels adjacentes.
>
> **Paeth** Otimiza a compactação de ruído de baixo nível, reatribuindo valores de cor adjacentes.
>
> **Adaptável** Aplica o algoritmo de filtragem (Abaixo, Acima, Médio ou Paeth) mais adequado à imagem. Selecione Adaptável se não tiver certeza de qual filtro deve utilizar.

RGB/Tons de cinza Especifica o tipo de gerenciamento de cores para o arquivo de saída e se um perfil ICC deve ser incorporado.

Espaço de cor/Resolução Especifica um espaço de cores e uma resolução para o arquivo de saída. É possível deixar o Acrobat determinar essas configurações automaticamente. Para converter as imagens coloridas no arquivo em sombras de cinza, escolha Tons de cinza.
Nota: *As resoluções mais altas, como 2.400 ppi, só são adequadas para tamanhos pequenos de páginas (até 6.826 polegadas ou 173.380 milímetros).*

Opções TIFF

O TIFF é um formato flexível de imagem bitmap suportado praticamente por todos os aplicativos de pintura, edição de imagens e layout de página. A resolução é determinada automaticamente.

Monocromática Especifica um formato de compactação. CCITTG4 é o padrão e geralmente produz o menor tamanho de arquivo. A compactação ZIP também produz um arquivo pequeno.
Nota: *Alguns aplicativos não podem abrir arquivos TIFF salvos com compactação JPEG ou ZIP. Nesses casos, recomenda-se a compactação LZW.*

RGB/CMYK/Tons de cinza/Outros Especifica o tipo de gerenciamento de cores do arquivo de saída:

Espaço de cor/Resolução Especifica um espaço de cores e uma resolução para o arquivo de saída. É possível deixar o Acrobat determinar essas configurações automaticamente. Para converter as imagens coloridas no arquivo em sombras de cinza, escolha Tons de cinza.
Nota: *As resoluções mais altas, como 2.400 ppi, só são adequadas para tamanhos pequenos de páginas (até 6.826 polegadas ou 173.380 milímetros).*

Para o início

Opções Microsoft Word e RTF

Você pode exportar um PDF para o formato Word (DOCX ou DOC) ou Formato Rich Text (RTF). As seguintes opções estão disponíveis.
Manter texto flutuante Especifica que o fluxo de texto deve ser mantido.

Reter layout da página Especifica que o layout de página deve ser mantido.

Incluir comentários Exporta comentários para o arquivo de saída.

Incluir imagens Exporta imagens para o arquivo de saída.

Executar OCR se necessário Reconhece o texto se o PDF contiver imagens com texto.

Definir idioma Especifica a configuração de idioma de OCR.

Para o início

Opções de HTML

Uma página HTML Especifica que um Arquivo HTML único é criado quando você exporta para o formato HTML. Para adicionar um painel de navegação, ative o seguinte:

- Adicionar quadro de navegação baseado nos cabeçalhos
- Adicionar quadro de navegação baseado nos marcadores

Várias páginas HTML Especifica que vários arquivos HTML são criados quando você exporta para o formato HTML. Escolha um dos critérios para dividir o documento em vários arquivos HTML.

- Dividir por cabeçalhos de documento
- Dividir por marcadores de documento

Incluir imagens Especifica se as imagens são exportadas quando você exporta um PDF como HTML.

Detectar e remover cabeçalhos e rodapés Especifica se o conteúdo de cabeçalho e rodapé no PDF devem ser excluído e removido dos arquivos HTML.

Executar OCR se necessário Reconhece o texto se o PDF contiver imagens com texto.

Definir idioma Especifica a configuração de idioma de OCR.

Para o início

Opções de Planilha

Configurações numéricas Especifica os separadores decimais e de milhar dos dados numéricos. Selecione uma destas opções:

- Detectar separadores decimal e de milhar usando as configurações regionais
- Tratar os itens a seguir como separadores decimal e de milhar. Insira ou escolha separadores nos respectivos campos.

Executar OCR se necessário Reconhece o texto se o PDF contiver imagens com texto.

Definir idioma Especifica a configuração de idioma de OCR.

Para o início

Opções de PostScript ou PostScript Encapsulado (EPS)

É possível exportar um PDF para® para uso em aplicativos de impressão e pré-impressão. O arquivo PostScript inclui comentários completos de DSC (Document Structuring Conventions, Convenções de estruturação de documentos) e outras informações avançadas preservadas pelo Adobe Acrobat Distiller®. Também é possível criar um arquivo EPS a partir de qualquer PDF para colocar ou abrir em outros aplicativos. As opções disponíveis dependem de se estar convertendo um documento em PostScript ou em EPS.

Nota: *ao criar arquivos EPS para separações, todos os espaços de cores de imagem devem ser CMYK.*

Arquivo de descrição da impressora A Descrição de impressora PostScript (PPD, PostScript Printer Description) fornece as informações necessárias para formatar um arquivo PostScript corretamente para um dispositivo de saída específico. Independente de dispositivo cria somente arquivos PostScript ou EPS compostos (não separado por cores). Padrão do Acrobat fornece um ponto inicial e referência para criação de todos os tipos de PostScript e restaura todas as configurações padrão para a conversão. O Adobe PDF 7.0 é compatível com a maioria dos dispositivos. Essa opção só está disponível para o formato PostScript (PS).

ASCII ou Binário Especifica o formato de saída dos dados da imagem. A saída binária produz arquivos menores, mas nem todos os processos podem acomodar saída binária.

PostScript Especifica o nível de compatibilidade PostScript. Use Idioma de nível 3 apenas se o dispositivo de saída de destino suportá-lo. Idioma de nível 2 é adequado para arquivos EPS que serão colocados em outro documento e separados por cores como parte desse documento. Use Idioma de nível 2 para arquivos EPS que são importados para aplicativos Microsoft.

Inclusão de fonte Especifica as fontes a serem incluídas no PostScript. As fontes incorporadas são extraídas do PDF; as fontes referidas são extraídas do computador no uso.

Incluir comentários Preserva a aparência da aparência dos comentários no arquivo de PostScript resultante.

Converter de True Type para Type 1 Converte fontes de TrueType para Type 1 no arquivo de PostScript resultante.

Incluir visualização Especifica se uma visualização de TIFF é criada para o arquivo EPS resultante. Esta opção não está disponível se for salva como PostScript.

Intervalo de páginas Especifica as páginas que você deseja exportar. Quando se exporta arquivos para uma saída EPS, cada página do intervalo é salva como um arquivo EPS separado.

Para o início

Opções de texto e XML

Como codificar Refere-se aos valores binários, com base nos padrões internacionais, utilizados para representar caracteres de texto. UTF-8 é uma representação de caracteres Unicode que usa 8 bits ou mais de bytes por caractere; UTF-16 representa os caracteres usando 16 bits de bytes. ISO-Latin-1 é uma representação em 8 bits de caracteres; é um conjunto que engloba o ASCII. UCS-4 é um conjunto universal de caracteres (UCS, Universal Character Set) codificado em 4 octetos. HTML/ASCII é uma representação em 7 bits de caracteres, desenvolvida pelo instituto ANSI (American National Standards Institute).

Usar padrão tabela de mapeamento usa a codificação de caractere padrão definida nas tabelas de mapeamento, que aparecem na pasta Plug-ins/SaveAsXML/MappingTables. Essas tabelas de mapeamento especificam muitas características de como os dados são impressos, incluindo as seguintes codificações de caractere padrão: UTF-8 (Salvar como XML ou HTML 4.0.1) e HTML/ASCII (Salvar como HTML 3.2).

Gerar marcadores Gera links de marcadores para conteúdo de documentos HTML ou XML. Os links são colocados no início do documento HTML ou XML resultante.

Gerar marcas em arquivos desmarcados Gera marcas em arquivos que ainda não foram marcados, como PDFs criados por meio do Acrobat 4.0 ou anterior. Se essa opção não estiver selecionada, os arquivos desmarcados não serão convertidos.

Nota: *As marcas são aplicadas apenas como parte do processo de conversão e são descartadas depois dela. Esse não é um método para criar PDFs marcados a partir de arquivos legados.*

Gerar imagens Controla como as imagens são convertidas. Os arquivos de imagem convertidos são mencionados dentro de documentos XML e HTML.

Usar subpasta Especifica a pasta em que as imagens geradas serão armazenadas. O padrão é Imagens.

Usar prefixo Especifica o prefixo adicionado aos nomes de arquivos da imagem se você tiver várias versões do mesmo arquivo de imagem. Nomes de arquivos atribuídos a imagens têm o formato filename_img_#.

Formato de saída Especifica o formato final das imagens. O padrão é JPG.

Reduzir resolução para Diminui a resolução dos arquivos de imagem para a resolução especificada. Se essa opção não for selecionada, os arquivos de imagens terão a mesma resolução do arquivo de origem. A resolução dos arquivos de imagem nunca é aumentada.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Exportação de PDFs para outros formatos de arquivo

Exportação de PDFs
Converter PDFs em Word, RTF, planilhas, PowerPoint ou outros formatos
Como exportar imagens para outro formato
Exportar seleções para outro formato

Para o início

Exportação de PDFs

Você pode exportar ou converter um ou mais PDFs para vários formatos de arquivo diferentes e depois abrir e usar esses arquivos em outros aplicativos. Os formatos disponíveis incluem formatos de texto e imagem. (Para obter uma lista completa de opções de conversão, consulte Opções de formato de arquivo para exportar PDF.)Para tornar um PDF compatível com versões anteriores do Acrobat e do Adobe Reader, é possível salvar novamente o PDF em uma versão anterior. Assista ao vídeo Conversão de arquivos PDF digitalizados em outros formatos de arquivo.

Quando um PDF é salvo em um formato de imagem, cada página é salva como um arquivo separado.
Nota: *Não é possível exportar portfólios PDF nem PDFs inseridos em portfólios para outros formatos de arquivo.*

Exportar um único PDF

1. Escolha Arquivo > Salvar como outro> [Tipo] > [versão] e escolha um formato de arquivo.
2. Clique em Configurações para definir as opções de conversão. (Se o botão Configurações não estiver disponível, o formato selecionado não possui opções). Clique em OK para aplicar as configurações. As configurações de conversão também podem ser editadas nas preferências Converter de PDF.
   Nota: *essas configurações de conversão são armazenadas separadamente das configurações utilizadas com o comando Exportar todas as imagens.*
3. Clique em Salvar para exportar o PDF para o formato de arquivo selecionado.

   Por padrão, o nome do arquivo de origem é usado com a nova extensão e o arquivo exportado é salvo na mesma pasta do arquivo de origem.

Para o início

Converter PDFs em Word, RTF, planilhas, PowerPoint ou outros formatos

Use o comando Salvar como outro para converter um PDF em formato do Microsoft Word, Microsoft PowerPoint ou em formato Rich Text (RTF), um padrão para troca de conteúdo entre aplicativos de edição de texto. O arquivo obtido quando você exporta um PDF para Word, PowerPoint ou RTF não é equivalente ao arquivo de origem no aplicativo de criação. Algumas informações sobre codificação podem ser perdidas na conversão.

É possível também exportar um PDF para texto sem formatação ou texto acessível. Texto acessível segue a ordem de leitura selecionada nas Preferências de leitura e inclui, na saída, comentários e campos de formulários. Texto acessível também inclui alguma formatação, como quebras de linha. Qualquer texto alternativo que conste das marcas do documento é utilizado no lugar de imagens e figuras. Texto sem formatação segue a ordem de estrutura do texto no documento e ignora todos os artefatos e elementos de figuras na conversão. Os hífens incondicionais são preservados e os condicionais são removidos.

Você também pode exportar um PDF em formato de planilha para o Excel.

1. Escolha Arquivo > Salvar como outro> [Tipo] > [versão] e escolha um formato de arquivo.
2. Clique em Configurações, selecione as opções desejadas, clique em OK e em Salvar.

Recursos adicionais

Para vídeos e tutoriais sobre o salvamento de PDFs em outros formatos, consulte estes recursos:

- Exportar um PDF para Excel: www.acrobatusers.com/tutorials/exporting-pdf-excel
- Converter arquivos PDF para outros formatos de arquivos: www.adobe.com/go/lrvid_012_acrx_br
- Converter arquivos PDF digitalizados para outros formatos de arquivo: www.adobe.com/go/lrvid_026_acrx_br
- Salvar um PDF com o Acrobat JavaScript: www.acrobatusers.com/tutorials/how-save-pdf-acrobat-javascript

Opções de conversão

Você pode configurar as opções de conversão antes de salvar o arquivo. Por padrão, as opções de conversão especificadas em Preferências são usadas.

Para o início

Como exportar imagens para outro formato

Além de salvar cada página (todos os textos, imagens e objetos vetoriais em uma página) em um formato de imagem com o comando Arquivo > Salvar como outro, é possível exportar cada imagem em um PDF para um formato de imagem.

Nota: *é possível exportar imagens rasterizadas, mas não objetos vetoriais.*

1. Escolha Ferramentas > Processamento de documento > Exportar todas as imagens.
2. Na caixa de diálogo Exportar todas as imagens como, escolha um formato de arquivo para as imagens.

   Por padrão, os arquivos de imagem exportados usam o nome do arquivo de origem.
3. Clique em Configurações.
4. Na caixa de diálogo Configurações de Exportar todas as imagens como, selecione, para o tipo de arquivo, as configurações de arquivo, de gerenciamento de cores e de conversão
5. Em Excluir imagens menores que, selecione o menor tamanho de imagem a ser extraído. Selecione Sem limite para extrair todas as imagens.
6. Clique em OK. Na caixa de diálogo Exportar todas as imagens como, clique em Salvar ou em OK.

Para o início

Exportar seleções para outro formato

Caso necessite somente de uma parte do arquivo PDF em outro formato, você não precisará converter o arquivo inteiro e extrair o conteúdo relevante. É possível selecionar partes de um arquivo PDF e salvá-lo em um dos formatos com suporte: DOCX, DOC, XLSX, RTF, XML, HTML ou CSV.

1. Use a ferramenta Selecionar e marque o conteúdo para salvar.
2. Clique com o botão direito do mouse no conteúdo selecionado e escolha a Exportar seleção como.
3. Selecione um formato na lista Salvar como tipo e clique em Salvar.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Como reutilizar o conteúdo do PDF

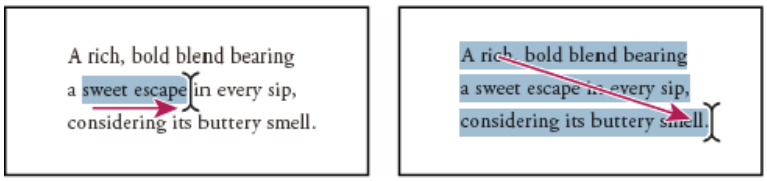
Como selecionar e copiar texto e imagens
Converter o conteúdo selecionado em outros formatos
Como copiar imagens
Exportar objetos para um PDF separado
Como tirar instantâneos de páginas

Para o início

Como selecionar e copiar texto e imagens

A ferramenta Selecionar permite selecionar texto vertical e horizontal ou colunas de texto, imagens, objetos vetoriais e tabelas no PDF. A ferramenta Selecionar reconhece o tipo de conteúdo sob o cursor e modifica automaticamente. Use os comandos Copiar, Copiar com formatação, Exportar seleção como e Colar para copiar o texto selecionado em outro aplicativo. Observe o seguinte:

- Caso não seja possível selecionar o texto, talvez o texto seja parte de uma imagem. No Acrobat, para exportar texto de imagem para texto que pode ser selecionado, escolha Ferramentas > Reconhecer texto > Neste arquivo.
- Se os comandos Recortar, Copiar, Copiar com formatação e Colar não estiverem disponíveis quando selecionar o texto, talvez o autor do PDF tenha definido restrições de cópia de texto.
- Se o texto copiado usa uma fonte que não está disponível em seu sistema, essa fonte será substituída por uma correspondência aproximada ou uma fonte padrão.



Selecione o texto, arrastando a partir de um ponto de inserção até um ponto final (à esquerda), ou arrastando diagonalmente sobre o texto (à direita).

Selecionar texto e imagens

1. Clique na ferramenta Selecionar e passe o mouse sobre uma parte vazia da página. Como alternativa, pressione Ctrl (Windows) ou Command (Mac OS); o ponteiro muda para exibir um retângulo.
2. Arraste o ponteiro e desenhe um retângulo para selecionar uma parte da página.

Como selecionar uma coluna de texto

1. Com a ferramenta Selecionar, mova o ponteiro em direção a uma coluna de texto. Quando o ponteiro se transformar em uma barra vertical com uma caixa sobreposta, significa que a ferramenta Selecionar está no modo de seleção de coluna.
   É possível forçar o modo de seleção de coluna pressionando a tecla Alt conforme arrasta um retângulo sobre a coluna de texto.
2. Arraste um retângulo sobre a coluna do texto. Para selecionar o texto em mais de uma coluna, arraste do início do texto em uma coluna até o final do texto a ser selecionado.

Como selecionar todo o texto de uma página

1. Escolha Exibir > Exibição de página > Exibição de página individual.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Escolha Editar > Selecionar Tudo.
   - Clique quatro vezes no texto. Esse método seleciona todo o texto na página, independentemente do layout.

     Nota: *Se você escolher qualquer outro layout da página, todo o texto no documento será selecionado.*

Como copiar o texto selecionado

1. Use a ferramenta Selecionar para selecionar uma quantidade de texto na página.
2. Copie o texto:
   - Escolha Editar > Copiar, para copiar o texto selecionado para outro aplicativo.

- Clique com o botão direito do mouse no texto selecionado e selecione Copiar.
- Clique com o botão direito do mouse no texto selecionado e escolha Copiar com formatação.

  É possível colar o texto copiado em comentários e marcadores, bem como em documentos criados em outros aplicativos.

Para o início

Converter o conteúdo selecionado em outros formatos

Converta o conteúdo selecionado em outros formatos exportando a seleção. Por exemplo, selecione o conteúdo e salve-o como um documento do Word, planilha do Excel ou valores separados por vírgula.

1. Clique na ferramenta Selecionar. Pressione Ctrl (Windows) ou Command (Mac OS) para criar uma seleção retangular.
2. Arraste um retângulo sobre o conteúdo a ser copiado. Se estiver selecionando o texto em colunas, pressione Alt.
   Para selecionar tabelas que excedem uma página, experimente alterar a exibição de páginas para Página simples contínua antes da seleção das tabelas. (Exibir > Exibição de página > Habilitar rolagem)
3. Clique com o botão direito do mouse na seleção, escolha Exportar seleção como e especifique um nome de arquivo.
4. Dependendo da natureza do conteúdo, escolha uma das seguintes opções em Salvar como tipo:
   Documento do Word ou Word 97-2003 Salva o conteúdo como um arquivo do Word.

   Pasta de trabalho do Excel, Planilha XML, ou CSV Salva o conteúdo como uma tabela.

   Rich Text Format ou HTML Salva o conteúdo como um arquivo HTML ou RTF.
   Para copiar uma tabela em RTF, arraste a tabela selecionada até um documento aberto no aplicativo de destino.

   PowerPoint Salva o conteúdo como arquivo PowerPoint (.pptx).

Para o início

Como copiar imagens

Use a ferramenta Selecionar para copiar e colar imagens individuais de um PDF para a área de transferência, para outro aplicativo ou para um arquivo.

Se você não puder selecionar uma imagem devido a sobreposição de texto, abra a caixa de diálogo Preferências e, em Categorias, selecione Geral. Em seguida, selecione Ativar a ferramenta Selecionar para selecionar imagens antes do texto.

1. Com a ferramenta Selecionar, escolha uma destas opções:
   - Para selecionar a imagem inteira, clique nela ou arraste um retângulo ao seu redor.
   - Para selecionar uma parte da imagem, mantenha o ponteiro do mouse sobre a imagem até que o ícone de fio de retículo seja exibido e, em seguida, arraste um retângulo em volta da parte.

   Nota: *para cancelar a seleção de uma imagem e recomeçar, clique na parte externa dessa imagem.*
2. Copie a imagem:
   - Escolha Editar > Copiar e, em seguida, escolha Editar > Colar para colar a imagem em um documento aberto em outro aplicativo.
   - Clique com o botão direito do mouse na imagem e escolha uma opção para copiar a imagem para a área de transferência ou para um novo arquivo.
   - Arraste a imagem até um documento aberto em outro aplicativo.

Para o início

Exportar objetos para um PDF separado

Usando a ferramenta Editar objeto, você pode salvar os objetos em um PDF separado.

1. Escolha Ferramentas > Produção de impressão > Editar objeto.
2. Selecione o objeto (ou objetos).
3. Clique com o botão direito do mouse na seleção e escolha Salvar seleção como.
4. Na caixa de diálogo Salvar como, especifique onde quer salvar o arquivo, dê um nome ao arquivo e clique em Salvar.

Para o início

Como tirar instantâneos de páginas

É possível usar a ferramenta Instantâneo para copiar todo o conteúdo selecionado (texto, imagens ou ambos) para a área de transferência ou para outro aplicativo. Textos e imagens são copiados como uma imagem.

Você pode usar dois métodos para tirar um instantâneo: use a ferramenta Selecionar ou use a ferramenta Instantâneo. Ao usar a ferramenta Selecionar, desenhe um retângulo e, em seguida, clique com o botão direito do mouse e escolha Tirar um instantâneo.

Para usar a ferramenta Instantâneo, faça o seguinte:

1. Selecione a ferramenta Instantâneo escolhendo Editar > Tirar um instantâneo.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Clique em qualquer local na página para capturar o conteúdo inteiro exibido na tela.
   - Arraste um retângulo ao redor do texto ou das imagens ou de uma combinação de ambos.
   - Arraste um retângulo dentro de uma imagem, para copiar apenas parte dessa imagem.

     As cores na área selecionada são invertidas momentaneamente para realçar a seleção. A seleção é copiada automaticamente na área de transferência quando o botão do mouse é solto. Se houver um documento aberto em um outro aplicativo, será possível escolher Editar > Colar para colar a seleção copiada diretamente no documento de destino.

     Para adicionar a ferramenta Instantâneo à barra de ferramentas de Ferramentas Comum, clique com o botão direito do mouse na barra de ferramentas e selecione o Editar > Obter instantâneo. A barra de ferramentas de Ferramentas Comum é localizada à esquerda dos painéis Ferramentas, Comentário e Ação. Ver Barras de ferramentas.

     É possível salvar todas as imagens de um PDF. Consulte Como exportar imagens para outro formato. Este recurso não está disponível no Reader.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Segurança

Para saber mais, veja estes recursos on-line recomendados.

Proteção de PDFs com senhas
Adobe TV (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Proteger PDFs com senhas e restringir imprimir, editar ou copiar conteúdo.

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Visão geral de segurança no Acrobat e em PDFs

A segurança se aplica em dois contextos gerais: segurança de aplicativo (software) e segurança de conteúdo.

A segurança de aplicativo envolve a personalização de recursos de segurança para proteger o Acrobat e o Reader contra vulnerabilidades, ataques maliciosos e outros riscos. Os usuários avançados podem personalizar o aplicativo via interface do usuário. Os administradores de empresa também podem configurar o registro. Consulte os seguintes artigos para obter detalhes.

Artigos sobre segurança de aplicativo

Recurso de Visualização protegida de PDFs (apenas para Windows)

O conteúdo de segurança implica no uso de recursos de produto para proteger a integridade do conteúdo de PDF. Estes recursos protegem contra a alteração não desejada de PDFs, mantendo informações importantes particulares e impedindo a impressão de PDFs etc. Consulte os seguintes artigos para obter detalhes.

Artigos sobre segurança de conteúdo

Um assunto relacionado é de assinaturas digitais, destinadas a garantir a identidade dos remetentes e destinatários dos PDFs. Consulte Assinaturas baseadas em certificado para obter uma lista de tópicos relacionados a assinaturas digitais.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Configuração de segurança melhorada para PDFs

Ativar segurança aprimorada
Ignorar restrições da segurança aprimorada
Especificar locais privilegiados para conteúdo confiável
Acesso entre domínios

Os PDFs evoluíram de páginas estáticas para documentos complexos com recursos como formulários interativos, conteúdo de multimídia, scripts, etc. Esses recursos deixam os PDFs vulneráveis a ações ou scripts mal-intencionados, que podem danificar o computador ou roubar dados. A segurança aprimorada permite que você proteja seu computador contra essas ameaças, bloqueando ou permitindo ações de modo seletivo para locais e arquivos confiáveis.

Quando a segurança aprimorada está ativada e um PDF tenta executar uma ação restringida a partir de um arquivo ou local não confiável, é exibido um aviso de segurança. O tipo de aviso depende da ação e da sua versão do Acrobat ou Reader. (Consulte Os avisos de segurança quando um PDF abre.)

Para obter detalhes técnicos sobre segurança aprimorada, principalmente para administradores, consulte os documentos em www.adobe.com/go/learn_acr_appsecurity_br.
Nota: *Para obter uma lista de artigos sobre o segurança, consulte Visão geral de segurança no Acrobat e em PDFs.*

Para o início

Ativar segurança aprimorada

O Acrobat e o Reader X, 9.3 e 8.2 ativam a segurança aprimorada por padrão. A Adobe recomenda que você ative a segurança aprimorada (caso ela ainda não esteja ativada) e ignore as restrições somente para conteúdo confiável.

1. Escolha Preferências.
2. Nas Categorias à esquerda, selecione Segurança (Aprimorada).
3. Selecione a opção Ativar a segurança aprimorada.
4. (Opcional — somente Windows) Selecione Arquivo de registro de Domínio Cruzado para solucionar problemas se o fluxo de trabalho envolver o acesso de domínio cruzado usando um arquivo de política baseado no servidor.

Para o início

Ignorar restrições da segurança aprimorada

Com a segurança aprimorada ativada, somente arquivos, pastas e locais confiáveis estão isentos de restrições da segurança aprimorada. A especificação de arquivos e locais confiáveis pode ser feita de várias maneiras, dependendo da ação que o PDF está tentando executar.

- Use o recurso de locais privilegiados no painel de Segurança Aprimorada para confiar em arquivos, pastas e domínios host (URLs raiz).
- Configure o acesso à Internet usando o Gerenciador de confiança. (Consulte Permitir ou bloquear links da Internet em PDFs.)
- Para PDFs certificados, confie no certificado do signatário para operações de rede privilegiadas, como acesso de rede, impressão e arquivo. (Consulte Definição do nível de confiança dos certificados.)
- Controle o acesso entre domínios usando um arquivo de política baseado no servidor. (Consulte o documento Segurança entre domínios em www.adobe.com/go/learn_acr_appsecurity_br.)

Para o início

Especificar locais privilegiados para conteúdo confiável

A segurança aprimorada permite especificar locais para conteúdo confiável. Esses locais privilegiados podem ser arquivos únicos, pastas, ou domínios host (URLs raiz). O conteúdo que reside em um local privilegiado é confiável. Por exemplo, a segurança aprimorada impede os PDFs de carregarem dados de sites desconhecidos. Se você adicionar a origem dos dados (o respectivo domínio host) à sua lista de locais privilegiados, o Acrobat e o Reader permitirão o carregamento dos dados. Para ver detalhes, consulte o documento Segurança aprimorada em www.adobe.com/go/learn_acr_appsecurity_br.

1. Selecione Preferências > Segurança (Aprimorada).
2. Selecione a opção Ativar a segurança aprimorada.
3. Especifique uma lista de locais na seção de Locais Privilegiados, e clique em OK.
   - Para confiar em qualquer site que você já confia no Internet Explorer, selecione Confiar automaticamente em sites das zonas de segurança do meu SO Windows.
   - Para adicionar um ou dois PDFs de um local, clique em Adicionar Arquivo.

- Para criar uma pasta confiável para múltiplos PDFs, clique em Adicionar Caminho de Pasta ou Adicionar host.
- Para permitir o carregamento de dados de um site, digite o nome do URL raiz. Por exemplo, insira www.adobe.com, mas não www.adobe.com/products.Para confiar somente em arquivos de conexões seguras, selecione Somente conexões seguras (https:).

Para o início

Acesso entre domínios

A segurança aprimorada impede que PDFs em um domínio host se comuniquem com outro domínio. Essa ação evita que um PDF obtenha dados mal-intencionados de uma origem não confiável. Quando um PDF tenta o acesso entre domínios, o Acrobat e o Reader automaticamente tentam carregar um arquivo de política daquele domínio. Se o domínio do documento que está tentando acessar os dados estiver incluído no arquivo de política, os dados poderão ser acessados automaticamente.

Para obter mais detalhes, consulte o*Guia de Segurança do Aplicativo* em www.adobe.com/go/learn_acr_appsecurity_br.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Proteção de PDFs com senhas

Segurança de senha e restrição de impressão, edição e cópia
Adicionar uma senha a um PDF
Restringir a edição de um PDF
Restringir a impressão, a edição e a cópia
Remover a segurança de senha

Voltar ao início

Segurança de senha e restrição de impressão, edição e cópia

Observação: *Para obter uma lista completa de artigos sobre segurança, consulte Visão geral da segurança no Acrobat e do conteúdo do PDF.*

É possível limitar o acesso a um PDF configurando senhas e restringindo determinados recursos, como impressão e edição. Contudo, não é possível restringir o salvamento de cópias de um PDF. As cópias possuem as mesmas restrições que o PDF original. Dois tipos de senhas estão disponíveis:

Senha de abertura do documento Uma Senha de abertura do documento (também conhecida como uma *senha de usuário*) requer que um usuário digite uma senha para abrir o PDF.

Senha de permissões Uma senha de permissões (também conhecida como uma *senha mestre*) requer uma senha para alterar configurações de permissão. Usando uma senha de permissões, é possível restringir a impressão, a edição e a cópia de conteúdo no PDF. Os destinatários não precisam de uma senha para abrir o documento no Reader ou no Acrobat. Eles precisam de uma senha para alterar as restrições definidas por você.

Se o PDF for protegido com os dois tipos de senhas, poderá ser aberto com qualquer um dos dois. No entanto, somente a senha de permissões permite que o usuário altere os recursos restritos. Devido à segurança adicional, definir os dois tipos de senhas é, muitas vezes, benéfico.

Observação: *Não é possível adicionar senhas a um documento assinado ou certificado.*

Voltar ao início

Adicionar uma senha a um PDF

Você pode adicionar segurança de senha a um PDF. Para abrir o PDF, o usuário precisa digitar uma senha.

1. Abra o PDF e escolha Ferramentas > Proteção > Criptografar > Criptografar com senha. (Se o painel Proteção não estiver visível, escolha Exibir > Ferramentas > Proteção.)

   Para aplicar proteção a um Portfólio PDF, primeiro abra o Portfólio PDF e escolha Exibir > Portfólio > Folha de capa. Em seguida, escolha Ferramentas > Proteção > Criptografar > Criptografar com senha.

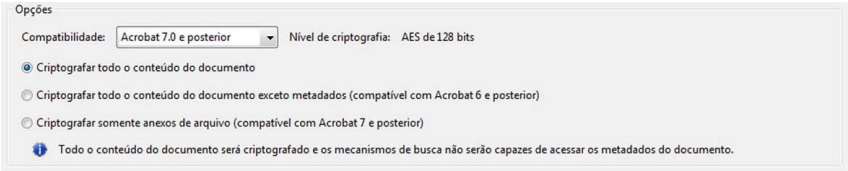
   Observação: *Se essas opções não estiverem disponíveis, significa que o documento ou o Portfólio PDF já incluem configurações de segurança, foram assinados com uma assinatura baseada em certificado ou foram criados no LiveCycle Designer ES.*

2. Se receber uma solicitação, clique em Sim para alterar a segurança.

3. Selecione Exigir uma senha para abrir o documento e digite a senha no campo correspondente. Para cada pressionamento de tecla, o medidor de dificuldade de senha avalia a sua senha e indica a dificuldade da senha usando padrões de cores.

Segurança de senha - As configurações permitem a definição de uma senha para abrir um PDF

4. Selecione uma versão do Acrobat no menu Compatibilidade. Escolha uma versão igual ou inferior à da versão do Acrobat ou do Reader dos destinatários. A opção Compatibilidade escolhida determina o tipo de criptografia usada. É importante escolher uma versão compatível com a versão do Acrobat ou do Reader do destinatário. Por exemplo, o Acrobat 7 não abre PDFs criptografados no Acrobat X e posterior.



As opções controlam a compatibilidade com versões e tipos de criptografia anteriores

- A opção Acrobat 6.0 e posterior (PDF 1.5) criptografa o documento usando RC4 de 128 b.
- A opção Acrobat 7.0 e posterior (PDF 1.6) criptografa o documento usando o algoritmo de criptografia AES com um tamanho de chave de 128 bits.
- A opção Acrobat X e posterior (PDF 1.7) criptografa o documento usando AES de 256 bits. Para aplicar a criptografia AES de 256 bits a documentos criados no Acrobat 8 e 9, selecione Acrobat X e posterior.

5. Selecione uma opção de criptografia:

   Criptografar todos os conteúdos de documento Criptografa o documento e os metadados do documento. Se a opção for selecionada, os mecanismos de busca não poderão acessar os metadados do documento.

   Criptografar todo o conteúdo do documento exceto os metadados Criptografa o conteúdo de um documento, mas ainda permite que mecanismos de busca tenham acesso aos metadados do documento.

   Criptografar apenas os anexos de arquivo Exige uma senha para abrir anexos de arquivo. Os usuários podem abrir o documento sem uma senha. Use essa opção para criar envelopes de segurança.

6. Clique em OK. Ao ser solicitado a confirmar cada senha, digite novamente a senha adequada na caixa e clique em OK.

Voltar ao início

Restringir a edição de um PDF

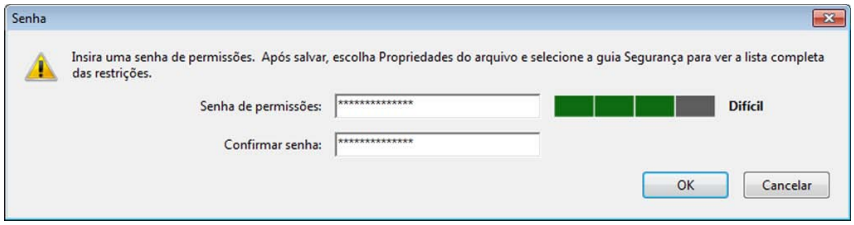
Você pode impedir usuários de alterar PDFs. A opção Restringir edição proíbe os usuários de editar texto, mover objetos ou adicionar campos de formulário. Os usuários ainda podem preencher campos de formulário, assinar ou adicionar comentários.

1. Abra o PDF e escolha Ferramentas > Proteção > Restringir edição. (Se o painel Proteção não estiver visível, escolha Exibir > Ferramentas > Proteção.)

   Para restringir a edição de um Portfólio PDF, primeiro abra o Portfólio PDF na folha de capa (Exibir > Portfólio > Folha de capa). Em seguida escolha Ferramentas > Proteção > Restringir edição.

   Observação: *Se essas opções não estiverem disponíveis, significa que o documento ou o Portfólio PDF já inclui configurações de segurança, foi assinado com uma assinatura baseada em certificado ou foi criado no LiveCycle Designer ES.*

2. Digite a senha no campo correspondente. Para cada pressionamento de tecla, o medidor de dificuldade de senha avalia a sua senha e indica a dificuldade da senha usando padrões de cores.



A senha de permissões restringe a edição

3. Clique em OK e salve o PDF para aplicar as restrições.

Voltar ao início

Restringir a impressão, a edição e a cópia

Você pode impedir que os usuários imprimam, editem ou copiem conteúdo de um PDF. Você pode estabelecer as restrições que deseja aplicar ao PDF. Você só pode alterar essas restrições se conhecer a senha de permissões.

O Illustrator, o Photoshop ou o InDesign não possuem modos de somente visualização. Para abrir um PDF restrito nesses aplicativos, o usuário precisa digitar a senha de permissões.

1. Abra o PDF e escolha Ferramentas > Proteção > Criptografar > Criptografar com senha. (Se o painel Proteção não estiver visível, escolha

Exibir > Ferramentas > Proteção.)

Para adicionar restrições a um Portfólio PDF, primeiro abra o Portfólio PDF e escolha Exibir > Portfólio > Folha de capa. Em seguida, escolha Ferramentas > Proteção > Criptografar > Criptografar com senha.

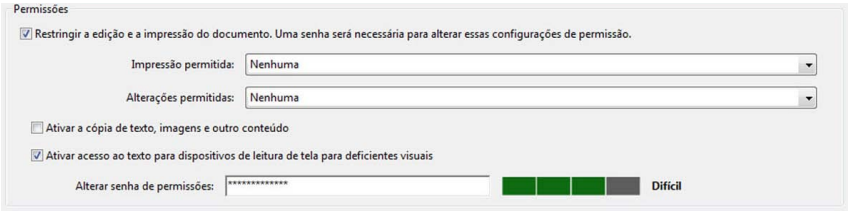
Observação: *Se essas opções não estiverem disponíveis, significa que o documento ou o Portfólio PDF já inclui configurações de segurança, foi assinado com uma assinatura baseada em certificado ou foi criado no LiveCycle Designer ES.*

2. Se receber uma solicitação, clique em Sim para alterar a segurança.

3. Selecione Restringir a edição e a impressão do documento.

   Todos os produtos da Adobe impõem restrições definidas pela senha de permissões. No entanto, se produtos de terceiros não aceitarem essas configurações, os destinatários do documento poderão ignorar algumas ou todas as restrições definidas.

4. Digite a senha no campo correspondente. Para cada pressionamento de tecla, o medidor de dificuldade de senha avalia a sua senha e indica a dificuldade da senha usando padrões de cores.



Segurança de senha - As configurações permitem restringir a impressão, a edição e a cópia

5. Selecione o que o usuário pode imprimir no menu Impressão permitida:

   Nenhum Impede que os usuários imprimam o documento.

   Baixa resolução (150 dpi) Permite que os usuários imprimam em uma resolução de até 150 dpi. A impressão pode ser mais lenta pois cada página é impressa como uma imagem de bitmap. Essa opção estará disponível apenas se a opção Compatibilidade estiver definida como Acrobat 5 (PDF 1.4) ou posterior.

   Alta resolução Permite imprimir em qualquer resolução, direcionando a saída do vetor de alta qualidade para PostScript e outras impressoras que suportem recursos de impressão de alta qualidade avançados.

6. Selecione o que o usuário pode alterar no menu Alterações permitidas:

   Nenhum Impede que usuários realizem alterações em documntos relacionados no menu Alterações permitidas, como preencher campos de formulários e adicionar comentários.

   Inserção, exclusão e rotação de páginas Permite inserir, excluir e girar páginas, bem como criar marcadores e miniaturas. Essa opção está disponível somente para o nível de criptografia alto (RC4 ou AES de 128 bits).

   Preenchendo campos de formulário e assinando campos de assinatura existentes Permite preencher formulários e adicionar assinaturas digitais. Essa opção não permite adicionar comentários ou criar campos de formulário e Essa opção está disponível somente para o nível de criptografia alto (RC4 ou AES de 128 bits).

   Comentando, preenchendo campos de formulário e assinando campos de assinatura existentes Permite a adição de comentários e assinaturas digitais e o preenchimento de formulários. Essa opção não permite adicionar comentários ou criar campos de formulário.

   Tudo menos extrair páginas Permite editar o documento, criar e preencher campos de formulário e adicionar comentários e assinaturas digitais.

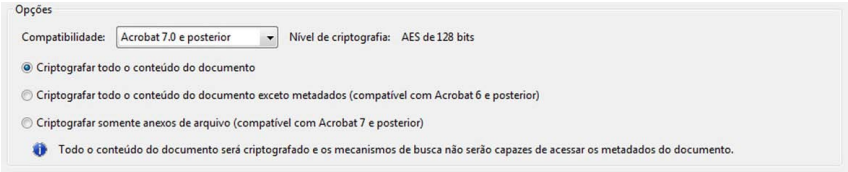
7. Escolha uma das seguintes opções:

   Permitir cópia de texto, imagens e outros tipos de conteúdo Permite que os usuários selecionem e copiem o conteúdo de um PDF.

   Permitir acesso ao texto a dispositivos de leitura de tela para os deficientes visuais Permite a usuários com deficiência visual terem acesso ao documento por meio de leitores de tela, mas não permite a cópia ou extração do conteúdo. Essa opção está disponível somente para o nível de criptografia alto (RC4 ou AES de 128 bits).

8. Selecione uma versão do Acrobat no menu Compatibilidade. Escolha uma versão igual ou inferior à da versão do Acrobat ou do Reader dos destinatários. A opção Compatibilidade escolhida determina o tipo de criptografia usada. É importante escolher uma versão compatível

com a versão do Acrobat ou do Reader do destinatário. Por exemplo, o Acrobat 7 não abre PDFs criptografados no Acrobat X e posterior.



- A opção Acrobat 6.0 e posterior (PDF 1.5) criptografa o documento usando RC4 de 128 b.
- A opção Acrobat 7.0 e posterior (PDF 1.6) criptografa o documento usando o algoritmo de criptografia AES com um tamanho de chave de 128 bits.
- A opção Acrobat X e posterior (PDF 1.7) criptografa o documento usando AES de 256 bits. Para aplicar a criptografia AES de 256 bits a documentos criados no Acrobat 8 e 9, selecione Acrobat X e posterior.

9. Selecione o que deseja criptografar:

   Criptografar todos os conteúdos de documento Criptografa o documento e os metadados do documento. Se a opção for selecionada, os mecanismos de busca não poderão acessar os metadados do documento.

   Criptografar todo o conteúdo do documento exceto os metadados Criptografa o conteúdo de um documento, mas ainda permite que mecanismos de busca tenham acesso aos metadados do documento.

   Criptografar apenas os anexos de arquivo Exige uma senha para abrir anexos de arquivo. Os usuários podem abrir o documento sem uma senha. Use essa opção para criar envelopes de segurança.

10. Clique em OK. Ao ser solicitado a confirmar cada senha, digite novamente a senha adequada na caixa e clique em OK.

Observação: *Se você esquecer uma senha, não é possível recuperá-la no PDF. Mantenha uma cópia de backup do PDF que não seja protegida por senha.*

Voltar ao início

Remover a segurança de senha

É possível remover a segurança de um PDF aberto se tiver as permissões para isso. Se o PDF estiver protegido com uma política de segurança baseada em servidor, somente o autor da política ou um administrador do servidor poderá alterá-la.

1. Abra o PDF, selecione Ferramentas > Proteção > Criptografia > Remover segurança.
2. Suas opções variam dependendo do tipo de segurança de senha anexada ao documento:
   - Se o documento tiver apenas uma senha de Abertura de documento, clique em OK para removê-la do documento.
   - Se o documento tiver uma senha de permissões, digite-a na caixa Digitar senha e clique em OK. Clique em OK novamente para confirmar a ação.

(cc) BY-NC-SA As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Recurso de Visualização protegida de PDFs (apenas para Windows)

Ative ou desative a Visão Protegida
Ignorar as restrições de Visão Protegida

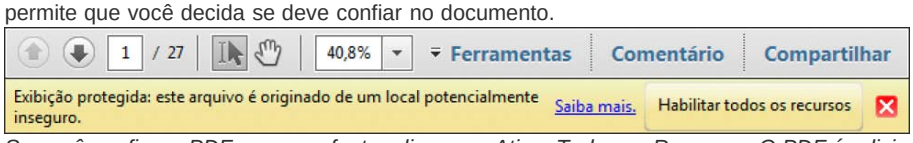
Nota: *Para obter uma lista de artigos sobre o segurança, consulte Visão geral de segurança no Acrobat e em PDFs.*

A Exibição Protegida fornece um nível adicional do segurança. Quando a Exibição Protegida está ativada, os PDFs são exibidos em um ambiente restrito chamado de área de segurança. Esse isolamento dos PDFs reduz o risco de violações de segurança em áreas fora da área de segurança. A Adobe fortemente recomenda que você use Acrobat na Visão Protegida se você estiver preocupado com o segurança, ou se você frequentemente interagir com PDFs na Internet.

O Adobe Reader inclui um ambiente restrito semelhante chamado Modo Protegido. Para mais informações sobre o Modo Protegido do Reader, consulte a Ajuda do Reader.

Quando a Exibição Protegida está ativada, somente a navegação básica é permitida. Por exemplo, você pode abrir PDFs, navegar pelas páginas, e clicar em links. É possível ativar a Exibição Protegida em um PDF visualizado no Acrobat independente ou em um navegador da web.

PDF no Acrobat independente Na Exibição Protegida, o Acrobat exibe um aviso para um PDF que não se origina de um local confiável. O aviso permite que você decida se deve confiar no documento.



Se você confia no PDF e na sua fonte, clique em Ativar Todos os Recursos. O PDF é adicionado à sua lista de locais privilegiados e se torna confiável a partir desse momento.

Você pode descobrir se um PDF aberto em um navegador está na Exibição Protegida. Clique no documento com o botão direito do mouse no navegador e selecione Propriedades do Documento. Clique na guia Avançado. Quando a Exibição Protegida está ativada, o status diz Modo Protegido: Ativado.

Ative ou desative a Visão Protegida

Para o início

Diferentemente do Modo Protegido em Reader, a Visão Protegida em Acrobat está desativada por padrão.

1. Escolha Preferências.
2. Nas Categorias à esquerda, selecione Segurança (Aprimorada).
3. Selecione a opção Ativar a segurança aprimorada.
4. Escolha uma das seguintes opções:

   Desativado Desativa a Visão Protegida se você a tiver ativado. A Visão protegida está desativada por padrão.

   Arquivos de Locais Potencialmente Perigosos Ativa a Visão Protegida e exibe o aviso de todos os arquivos que se originam de um local não confiável. Os arquivos e os locais que você adiciona à área de Locais Privilegiados do painel de Segurança Aumentada são isentos da Visão Protegida.

   Todos os arquivos Ativa a Exibição Protegida em todos os PDFs abertos no Acrobat independente ou em um navegador.

Ignorar as restrições de Visão Protegida

Para o início

Escolha alguma destas opções:

- Selecione Desligado no painel de Segurança aprimoradadas preferências de Segurança (Aprimorada).
- Adicione arquivos, pastas e locais à área de Locais Privilegiada do painel de Segurança Realçado. (Consulte Especificar locais privilegiados para conteúdo confiável)

Recursos adicionais

Para obter mais informações sobre Visão Protegida, consulte estes recursos

- Solução de problemas de Visualização protegida: kb2.adobe.com/br/cps/901/cpsid_90161.html.
- *Guia de Segurança do aplicativo:* www.adobe.com/go/learn_acr_appsecurity_br.

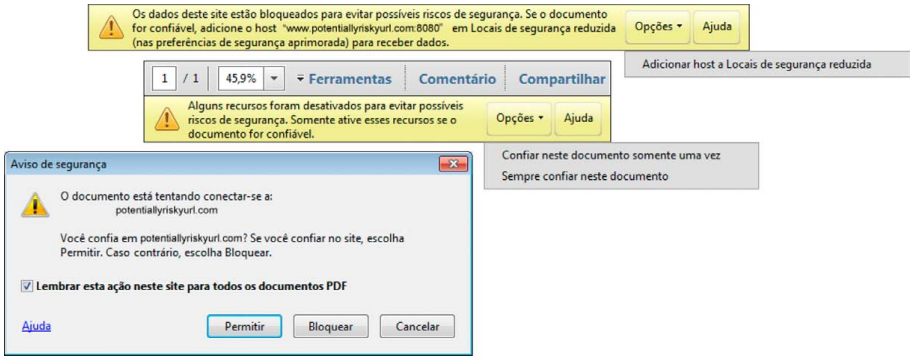
Mais tópicos da Ajuda

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Os avisos de segurança quando um PDF abre

O que o aviso significa?
Qual é a ação correta a ser tomada?
Não há botão Opção, Permitir, ou Reproduzir?
Quando os avisos de segurança são exibidos?

Algumas vezes é exibido um aviso quando você abre um PDF. O aviso é exibido de muitas formas (três são mostradas abaixo).



Avisos de segurança

O que o aviso significa?

Para o início

O aviso está perguntando se você confia nas pessoas que lhe enviaram o PDF ou no site no qual o PDF é exibido. O aviso aparece porque o conteúdo do PDF pode prejudicar o seu computador. Por exemplo, o aviso é exibido para PDFs que podem transferir ou executar programas e macros. Isso não significa necessariamente que o PDF é perigoso.

Qual é a ação correta a ser tomada?

Para o início

Alguns recursos de produto atribuem confiança através de seu próprio painel de Preferências. Por exemplo, o Gerenciador de Confiança inclui opções para o gerenciamento do acesso ao URL, e a Facilidade de multimídia confiável (Existente) possui opções de reprodução de multimídia incorporada. Para recursos afetados quando a segurança aprimorada está ativada, é possível permitir seletivamente ações restringidas usando um método descrito em Ignorar restrições da segurança aprimorada.
Para abrir as Preferências, selecione Editar> Preferências (Windows) ou Acrobat/Adobe Reader > Preferências (Mac OS).

Se você conhece e confia no remetente
Se você confia no PDF ou na empresa ou indivíduo que o enviou, clique no botão Opções, Permitir, ou Reproduzir. (Os botões variam dependendo do aviso.) Agora é possível exibir o PDF.

Se você não conhece ou confia no remetente
Se você não confia no PDF ou não sabe quem o criou ou sua procedência, não clique no botão Opções, Permitir, ou Reproduzir. O Acrobat e o Adobe Reader continuam a bloquear o conteúdo ou ações suspeitos. Para ocultar o aviso, clique no botão Fechar ou Cancelar. Se você clicar em algum conteúdo bloqueado, o aviso reaparece.

Não há botão Opção, Permitir, ou Reproduzir?

Para o início

Se o aviso não contiver um botão Opções, Permitir, ou Reproduzir, o administrador desativou este recurso. Não é possível escolher confiar ou permitir este conteúdo. Clique no botão Fechar ou Cancelar para ocultar o aviso. É possível exibir o PDF, mas você não pode acessar nenhum conteúdo bloqueado. Entre em Contato com o administrador para obter mais informações.

Nota: *Para obter uma lista de artigos sobre o segurança, consulte Visão geral de segurança no Acrobat e em PDFs.*

Quando os avisos de segurança são exibidos?

Para o início

Os avisos de segurança podem ser exibidos nas seguintes situações:
JavaScript colocado na lista negra O JavaScript é uma linguagem de computador muito comum. O código JavaScript pode ser vulnerável a ataques, e o JavaScript pode ser usado para abrir sites da Web. A Adobe regularmente atualiza a lista negra com vulnerabilidades de JavaScript

conhecidas. Se um PDF tenta acessar o JavaScript da lista negra, é exibida uma mensagem na barra amarela do documento, na parte superior.

Para administradores:

- Para obter instruções sobre como gerenciar a execução de JavaScript, consulte o artigo JavaScripts em PDFs como um risco de segurança
- Para obter mais informações sobre o que aciona os avisos de JavaScript e o JavaScript não recomendado, consulte www.adobe.com/go/acroappsecurity_br.

Atualizações de configurações de segurança A Adobe periodicamente distribui certificados por motivos de segurança. Esses downloads ajudam garantir que PDFs assinados digitalmente de origens confiáveis mantenham seu status confiável. Se uma atualização for recebida de uma origem desconhecida, verifique se é de um endereço na Web confiável antes de continuar. Atualizações de sites não confiáveis podem criar vulnerabilidades no seu computador.

Acessar objetos de fluxo (XObjects) O Acrobat e o Reader exibem um aviso quando um arquivo PDF tenta acessar conteúdo externo identificado como um objeto de fluxo. Por exemplo, um URL pode apontar para uma imagem externa. A transmissão silenciosa de dados pode apresentar um risco de segurança enquanto o Acrobat e o Reader se comunicam com uma origem externa.

Inserção de dados em PDFs e formulários Um aviso aparece quando uma origem não confiável tenta adicionar dados a um formulário PDF. Embora este recurso de injeção de dados possa simplificar os fluxos de trabalho na sua organização, também pode ser usado para adicionar dados mal-intencionados a um PDF.

Impressão silenciosa Impressão silenciosa é a impressão em um arquivo ou em uma impressora sem a sua confirmação. Ela é um risco potencial de segurança porque um arquivo malicioso pode imprimir silenciosamente várias vezes na sua impressora, desperdiçando seus recursos. Ela pode também impedir que outros documentos sejam impressos mantendo a impressora ocupada.

Entre em contato com o administrador do sistema para determinar quando permitir a impressão silenciosa.

Links da Web Além de links da web visíveis em um documento PDF, campos do formulário podem conter JavaScript oculto que abre uma página em um navegador ou solicitam, de forma silenciosa, dados da Internet.

Importante: *O Acrobat e o Reader X, 9.3 e 8.2 ativam a segurança aprimorada por padrão. A Adobe recomenda que você ative a segurança aprimorada caso ela ainda não esteja ativada e ignore as restrições somente para conteúdo confiável.*

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Permitir ou bloquear links da Internet em PDFs

Nota: *Para obter uma lista de artigos sobre o segurança, consulte Visão geral de segurança no Acrobat e em PDFs.*

Clicar em qualquer link da Internet cria um risco potencial à segurança. Os sites maliciosos podem transferir conteúdo perigoso ou coletar dados silenciosamente. Se você se preocupa com estes riscos, é possível configurar o Acrobat e o Reader para exibir um aviso quando um PDF tenta se conectar a um site.

É possível permitir que o Acrobat e o Reader entrem em contato com sites selecionados adicionando seus endereços (URL) à sua lista de sites confiáveis nas preferências do Gerenciador de Confiança. Como alternativa, você pode permitir todas as URLs.

Nota: *Se as opções da caixa de diálogo Gerenciar acesso à Internet estiverem desativadas, selecione Configuração personalizada. Se as opções continuarem desativadas, pode ser que o seu produto esteja sob controle de um administrador com essas restrições em vigor.*

1. Escolha Editar > Preferências (Windows) ou Acrobat/Adobe Reader > Preferências (Mac OS).
2. Nas Categorias à esquerda, selecione Gerenciador de confiança.
3. Clique em Alterar Configurações para especificar o comportamento padrão para o acesso à Internet através de PDFs.
4. Escolha entre as seguintes opções:
   - Para permitir o acesso a todos os URL, selecione Permitir arquivos PDF para acessar todos os sites da Web.
   - Para restringir o acesso a todos os URL, selecione Bloquear arquivos PDF todos os sites da Web.
   - Para restringir o acesso apenas a URLs especificadas, selecione Configuração Personalizada.
   - Para adicionar um site da Web, digite o seu URL na caixa de texto Nome do host e clique em Permitir ou Bloquear.
   - Para remover um URL que você não quer mais visitar, selecionar o site da Web na lista e clique em Excluir.
   - Para especificar o que o programa deve fazer com sites da Web que não estão na sua lista personalizada, selecione uma destas opções: Sempre Perguntar, Permitir o Acesso, Bloquear Acesso.

Para obter mais informações, consulte o Guia de Segurança do Aplicativo em www.adobe.com/go/learn_acr_appsecurity_br.

Nota: *Se você abrir um PDF protegido e receber uma solicitação para permitir ou bloquear um URL, selecione Lembrar minha ação para este site. Essa resposta adiciona o URL à lista.*

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Remoção de conteúdo sigiloso de PDFs

Por que remover o conteúdo confidencial?
Encontrar e remover conteúdo oculto
Redigir (apagar e remover) conteúdo confidencial (Acrobat Pro)
Pesquisar e remover texto (Acrobat Pro)
Selecionar uma versão de idioma diferente para padrões (Acrobat Pro)
Alterar a aparência das marcas de redação (Acrobat Pro)
Códigos de redação (Acrobat Pro)

Observação: *Para obter uma lista completa de artigos sobre segurança, consulte Visão geral de segurança no Acrobat e no conteúdo de PDF.*

Voltar ao início

Por que remover o conteúdo sigiloso?

Antes de distribuir um PDF, examine o documento para observar se há conteúdo sigiloso ou informações pessoais que podem levar o documento até você. Essas informações podem estar ocultadas ou não estar aparentes de imediato. Por exemplo, se você criou o PDF, os metadados do documento normalmente contêm seu nome como autor. Você também talvez queira remover o conteúdo que pode alterar e modificar inadvertidamente a aparência do documento. JavaScript, ações e campos de formulário são tipos de conteúdo que estão sujeitos a alterações.

Use o recurso Remover informações ocultas para encontrar e remover conteúdo oculto de um PDF. Use as ferramentas Apagar e remover conteúdo para remover imagens e textos confidenciais que estão visíveis em um PDF.

Voltar ao início

Localize e remova o conteúdo oculto

Use o recurso Remover informações ocultas para localizar e remover o conteúdo não desejado de um documento, como texto oculto, metadados, comentários e anexos. Quando você remove itens, itens adicionais são automaticamente removidos do documento. Os itens removidos incluem assinaturas digitais, informações do documento adicionadas por plug-ins e aplicativos de terceiros e recursos especiais que permitem que os usuários do Adobe Reader revisem, assinem e preencham documentos PDF.

Para examinar se há conteúdo oculto em todos os PDFs antes de fechá-los e enviá-los por email, especifique essa opção em Preferências de documentos na caixa de diálogo Preferências.

1. Escolha Ferramentas > Proteção > Remover informações ocultas. (Se você não vir o painel Proteção, escolha Exibir > Ferramentas > Proteção.)

   Se os itens forem localizados, serão listados no painel Remover informações ocultas com uma caixa de seleção marcada ao lado de cada item.

2. Verifique se as caixas de verificação estão selecionadas apenas para os itens que deseja remover do documento. (Consulte Remover opções de informações ocultas.)

3. Clique em Remover para excluir os itens selecionados do arquivo e clique em OK.

4. Escolha Arquivo > Salvar e especifique um nome de arquivo e um local. Se não desejar substituir o arquivo original, salve-o com um nome diferente, em um local diferente ou ambos.

O conteúdo selecionado é removido permanentemente quando o arquivo é salvo. Se o arquivo for fechado sem ser salvo, repita esse processo e não esqueça de salvar o arquivo.

Remova opções de Informações Ocultas

Metadados

Os Metadados incluem informações sobre o documento e seu conteúdo, como nome do autor, palavras-chave e informações de copyright. Para visualizar os metadados, escolha Arquivo > Propriedades.

Anexos de arquivos

Arquivos de qualquer formato podem ser anexados ao PDF. Para exibir anexos, escolha Exibir >Mostrar/ocultar > Painéis de navegação > Anexos.

Marcadores

Marcadores são links com textos representativos que abrem páginas específicas do PDF. Para exibir marcadores de páginas, escolha Exibir > Mostrar/ocultar > Painéis de navegação > Marcadores de páginas.

Comentários e marcações

Esse item inclui todos os comentários adicionados ao PDF por meio das ferramentas de comentário e marcação, incluindo os arquivos anexados como comentários. Para exibir comentários, escolha o painel de Comentários.

Campos de formulário

Esse item inclui campos de formulário (incluindo campos de assinatura) e todas as ações e cálculos associados a esses campos. Caso esse item seja removido, todos os campos de formulário serão nivelados e não poderão mais ser preenchidos, editados ou assinados.

Texto oculto

Esse item indica o texto no PDF que é transparente, coberto por outro conteúdo ou com a mesma cor do plano de fundo.

Camadas ocultas

Os PDFs podem conter várias camadas que podem ser mostradas ou ocultadas. A remoção das camadas ocultas remove essas camadas do PDF e nivela as camadas restantes em uma única camada. Para exibir camadas, escolha Exibir > Mostrar/ocultar > Painéis de navegação > Camadas.

Índice de pesquisa incorporado

O índice de pesquisa incorporado acelera as pesquisas no arquivo. Para determinar se o PDF contém um índice de pesquisa, escolha Exibir > Ferramentas > Processamento do documento > Gerenciar índice incorporado. A remoção dos índices diminui o tamanho do arquivo, mas aumenta o tempo de pesquisa do PDF.

Conteúdo excluído ou cortado

Os PDFs às vezes retêm conteúdos que foram removidos e não são mais visíveis, como páginas cortadas ou excluídas, ou imagens excluídas.

Links, ações e JavaScripts

Este item inclui links da Web, ações adicionadas pelo assistente de Ações, e JavaScripts em todo o documento.

Sobrepor objetos

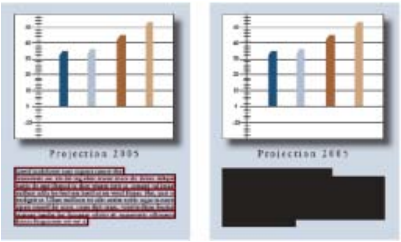
Este item inclui objetos que se sobrepõem uns aos outros. Os objetos podem ser imagens (compostos de pixels), gráficos vetorizados (compostos de caminhos), gradientes, ou modelos.

Voltar ao início

Redija (Apague e remova) o conteúdo sigiloso (Acrobat Pro)

Redação é o processo de remover permanentemente o texto e os gráficos visíveis de um documento. Use as ferramentas Apagar e remover conteúdo (também chamadas de ferramentas de Redação) para remover o conteúdo. No lugar dos itens removidos, pode haver marcas de redação exibidas como caixas coloridas ou essa área pode ser deixada em branco. É possível especificar textos personalizados ou códigos de redação para serem exibidos como marcas de redação.

Observação: *Se desejar localizar e remover palavras, caracteres ou frases específicas, use a ferramenta Pesquisar e remover texto.*



Texto marcado para redação (à esquerda) e redigido (à direita)

1. Escolha Ferramentas > Proteção > Marca para redação. (Se você não vir o painel Proteção, escolha Exibir > Ferramentas > Proteção.)
2. (Opcional) Para definir a aparência das marcas de redação, clique em Propriedades de redação. (Consulte Alterar a aparência dos marcadores de redação.)
3. Para marcar os itens que deseja remover, proceda do seguinte modo:
   - Clique duas vezes para selecionar uma palavra ou imagem.
   - Arraste para selecionar uma linha, bloco de texto, objeto ou área.
   - Pressione Ctrl enquanto você arrasta para selecionar áreas de uma página de um documento digitalizado.

   Para visualizar a aparência das marcas de redação, mantenha o ponteiro sobre a área marcada.
4. Para aplicar várias entradas de código a uma redação, clique com o botão direito do mouse em uma marca de redação e selecione uma opção. Para obter mais informações, consulte Aplicar entradas de código em uma redação.
5. (Opcional) Para repetir uma marca de redação, clique sobre ela com o botão direito do mouse e escolha Repetir marca nas páginas. Esse

recurso é conveniente se um determinado cabeçalho, rodapé, ou marca d'água aparecerem no mesmo local em várias páginas.

6. Quando terminar de marcar os itens que deseja redigir, selecione Ferramentas > Proteção > Aplicar redações para remover os itens e clique em OK.

   Os itens não serão removidos permanentemente do documento até que ele seja salvo.

7. Se desejar pesquisar e remover informações ocultas do documento usando o recurso Remover informações ocultas, clique em Sim na caixa de diálogo. Caso contrário, clique em Não.

8. Escolha Arquivo > Salvar e especifique um nome de arquivo e um local. O sufixo "_Redigido" é acrescentado ao nome de arquivo. Se não desejar substituir o arquivo original, salve-o com um nome diferente, em um local diferente ou ambos.

Voltar ao início

Pesquisar e remover o texto (Acrobat Pro)

Use a ferramenta Pesquisar e remover texto para localizar e remover palavras ou frases em um ou mais PDFs que contenham texto pesquisável.

Observação: *A ferramenta Pesquisar e remover texto não pesquisa PDFs protegidos (criptografados).*

1. Selecione Ferramentas > Proteção, e selecione a ferramenta Pesquisar e remover texto . (Se você não vir o painel Proteção, escolha Exibir > Ferramentas > Proteção.)
2. Especifique se deseja pesquisar o PDF atual ou PDFs em outro local.
3. Siga um destes procedimentos:
   - Para pesquisar somente por uma palavra ou frase, escolha Uma palavra ou frase e digite a palavra ou frase no campo de texto.
   - Para pesquisar por várias palavras, selecione Várias palavras ou frases e clique em Selecionar palavras. Digite cada palavra no campo de texto Nova palavra ou frase e clique em Adicionar. É possível também importar um arquivo de texto com a lista de palavras ou frases a serem pesquisadas.
   - Para pesquisar por um padrão (por exemplo, números de telefone, números de cartão de crédito, endereços de email, números de previdência social ou datas), clique em Padrões. Escolha um dos padrões disponíveis. É possível alterar a versão do idioma dos padrões. (Consulte Selecionar uma versão de idioma diferente para padrões.)
4. Clique em Pesquisar e remover texto.
5. Nos resultados da pesquisa, clique no sinal de adição (+) ao lado do nome do documento para ver todas as ocorrências da palavra ou frase. Em seguida, selecione as ocorrências que deseja marcar para redação:
   - Para selecionar todas as ocorrências da lista, clique em Marcar tudo.
   - Para selecionar ocorrências individuais, clique na caixa de seleção de cada uma que desejar redigir. Clique no texto ao lado da caixa de verificação para visualizar a ocorrência na página.
   - Para não marcar nenhuma ocorrência, feche a janela Pesquisar ou clique em Nova pesquisa para começar de novo.
   - Para marcar palavras inteiras ou parte das palavras (caracteres) da redação, selecione a opção em Opções de marcas de redação. Para partes de palavras, clique em Configurações e especifique o número e o local dos caracteres para redação. A redação de caractere é útil se você estiver procurando um padrão, como números de cartão de crédito e quiser deixar a parte do número visível com o propósito de identificação.
6. Se forem selecionadas as ocorrências que deseja marcar para redação, clique em Marcar os resultados para redação.

   Os itens selecionados na lista são mostrados para redação.

   Observação: *Se o arquivo não tiver sido salvo, será possível selecionar as marcas de redação no documento e pressionar Delete para remover a marca de redação. As marcas de redação se tornam permanentes após o arquivo ser salvo.*

7. Para remover os itens marcados, clique em Ferramentas > Proteção > Aplicar revisões e clique em OK.

   Os itens não serão removidos permanentemente do documento até que ele seja salvo.

8. Se desejar pesquisar e remover informações ocultas do documento usando o recurso Remover informações ocultas, clique em Sim. Caso contrário, clique em Não.

9. Escolha Arquivo > Salvar e especifique um nome de arquivo e um local. Se não desejar substituir o arquivo original, salve-o com um nome diferente, em um local diferente ou ambos.

Voltar ao início

Selecione uma versão de idioma diferente para os padrões (Acrobat Pro)

Os padrões localizados são exibidos no painel Pesquisa (Proteção > Pesquisar e remover texto).

1. Escolha Editar > Preferências (Windows) ou Acrobat > Preferências (Mac OS).
2. Nas Categorias à esquerda, selecione Documentos.
3. Na área Redação, escolha um idioma do menu Escolher localização para pesquisar e remover padrões de texto. Em seguida, clique em OK.

Voltar ao início

Alterar a aparência dos marcadores de redação (Acrobat Pro)

Por padrão, os contornos vermelhos finos aparecem em volta de imagens e textos que você marca para a redação e as caixas pretas aparecem no lugar de imagens e textos redigidos. Você pode estabelecer a aparência padrão de marcas de redação antes de marcar itens para redação. Você também pode alterar a aparência de marcas de redação antes de aplicar as redações.

Como definir a aparência padrão de todas as marcas

1. Clique em Ferramentas > Proteção > Propriedades de revisão. (Se você não vir o painel Proteção, escolha Exibir > Ferramentas > Proteção.)
2. Na guia Aparência, selecione as opções que deseja alterar e clique em OK:
   - Clique no ícone Cor de preenchimento da área redigida e selecione uma cor de preenchimento na paleta Cor para as caixas que substituem os itens removidos. Escolha Sem cor, para deixar a área redigida em branco.
   - Selecione Usar sobreposição de texto se desejar selecionar as opções de texto personalizado ou código de redação. Selecione a fonte, o tamanho e o alinhamento do texto.
   - Selecione Texto personalizado e digite o texto que deverá aparecer na área redigida.
   - Selecione Código de redação e selecione um código dentro de um conjunto existente ou clique em Editar para definir um novo conjunto de código ou novo código. (Consulte Criar códigos de redação e conjuntos de códigos.)
   - Na área Aparência das marcas de redação, clique no ícone Cor de contorno ou no ícone Cor de preenchimento ou ambos. Selecione uma cor da paleta de cores para as imagens e textos que você marcar para a redação. Mova o controle deslizante para ajustar a opacidade da cor. Escolha Sem cor, para deixar a área selecionada em branco.

Propriedades de texto de redação (Acrobat Pro)

Texto personalizado Exibe o texto digitado na opção Texto personalizado sobre a marca de redação.

Fonte Exibe o texto personalizado na fonte selecionada.

Tamanho da fonte Exibe o texto personalizado no tamanho de ponto selecionado.

Redimensionar o texto automaticamente para ajustá-lo na região da redação Redimensiona o texto personalizado para ajustá-lo dentro da área redigida. Quando selecionada, essa opção substitui a configuração Tamanho da fonte para o texto de sobreposição.

Cor da fonte Exibe o texto personalizado na cor selecionada, que pode ser alterada ao clicar na amostra de cores.

Repetir sobreposição de texto Preenche a área redigida com várias ocorrências do texto personalizado conforme necessário, sem alterar o tamanho da fonte. Por exemplo, se a letra *x* ou um hífen (-) for especificado como texto personalizado, esses caracteres serão repetidos em toda a área redigida.

Alinhamento de texto Alinha o texto à esquerda, à direita ou ao centro.

Voltar ao início

Códigos de redação (Acrobat Pro)

O Acrobat usa a sobreposição de texto para a impressão sobreposta de áreas selecionadas para a redação. Um exemplo de sobreposição de texto é um código de redação, que consiste em uma ou mais *entradas de código* de um *conjunto de códigos*. O Acrobat inclui os conjuntos de códigos da U.S. FOIA e U.S. Privacy Act que podem ser utilizados. Você pode usar códigos ou texto personalizado para criar a sobreposição de texto. A diferença é que os códigos de redação são entradas de texto que podem ser salvas, exportadas e importadas. Um conjunto de códigos pode conter vários códigos.

Observação: *Os códigos não salvam os atributos atuais de sobreposição de texto como parte de sua definição, como cores, características de fonte e repetição ou tamanho do texto. Eles apenas tornam a sobreposição de texto em si reutilizável em futuras sessões e por outros usuários com os quais os conjuntos de códigos forem compartilhados. Os outros atributos para o código são definidos na caixa de diálogo Propriedades da ferramenta Redação.*

Criação de códigos de redação e conjuntos de códigos

1. Clique em Ferramentas > Proteção > Propriedades de redação . (Se você não vir o painel Proteção, escolha Exibir > Ferramentas > Proteção.)

2. Selecione Usar sobreposição de texto.
3. Selecione Código de redação.
   - Para adicionar várias entradas de código a um código de redação, selecione uma entrada da lista Entradas de código e clique em Adicionar entrada selecionada. Repita como desejado. Selecione Remover entrada selecionada para excluir uma entrada de código.
   - Clique em Editar códigos para fazer alterações adicionais.
4. Na caixa de diálogo Editor do código de redação, clique em Adicionar conjunto.
5. (Opcional) Digite um novo nome para o conjunto no campo de texto abaixo da lista de conjuntos de códigos e clique em Renomear conjunto.
6. Clique em Adicionar código, digite o texto que aparecerá como sobreposição no campo de texto abaixo da lista de entradas de código e clique em Renomear código.
7. Repita a etapa anterior para adicionar outra entrada a esse conjunto ou repita as últimas três etapas para criar outros códigos e conjuntos de códigos.

Edição de códigos de redação e conjuntos de códigos (Acrobat Pro)

1. Clique em Ferramentas > Proteção > Propriedades de redação. (Se você não vir o painel Proteção, escolha Exibir > Ferramentas > Proteção.)
2. Selecione Usar sobreposição de texto e clique em Código da redação.
3. Escolha um conjunto de códigos da lista à esquerda e clique em Editar códigos.
4. Na caixa de diálogo Editor do código de redação, siga um destes procedimentos:
   - Para remover um conjunto de códigos e todas as entradas de código contidas nele, selecione o conjunto de códigos e clique em Remover conjunto.
   - Para exportar um conjunto de códigos para um arquivo XML separado que possa ser reutilizado em outros PDFs ou compartilhado com outros, selecione o conjunto de códigos. Em seguida, clique em Exportar conjunto, especifique um nome de arquivo e local e clique em Salvar.
   - Para importar um conjunto de códigos salvo anteriormente, clique em Importar conjunto, selecione o arquivo e clique em Abrir.
   - Para renomear um Conjunto de códigos, digite um novo nome na caixa abaixo da lista e clique em Renomear conjunto.
5. Com o Conjunto de códigos escolhido, selecione a entrada que deseja editar e proceda do seguinte modo:
   - Para remover uma entrada de código, clique em Remover código.
   - Para renomear uma entrada de código, digite um novo nome na caixa abaixo da lista e clique em Renomear código.

Aplique várias entradas de código a uma redação

1. Clique com o botão direito do mouse no marcador de redação. Escolha um Conjunto de códigos ou entradas de código da lista na parte inferior do menu de contexto.
2. Selecione um Conjunto de códigos da lista na parte inferior do menu de contexto e, em seguida, selecione uma entrada de código do menu suspenso. Uma marca de seleção aparece ao lado da entrada de código quando o código é aplicado.
3. Repita a etapa anterior para adicionar outra entrada de código à redação.

Mantenha o ponteiro do mouse em cima da marca de redação para ver as entradas de código, cada uma separada por uma vírgula.

Para aplicar o mesmo código a várias redações, defina as Propriedades de redação antes de marcar o conteúdo. No painel Proteção, clique em Propriedades de redação. Selecione Usar sobreposição de texto e selecione Código da redação. Selecione um Conjunto de códigos e uma entrada de código e clique em Adicionar entrada selecionada.

A Adobe também recomenda

- Pesquisar PDFs

(cc) BY-NC-SA As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Anexos como riscos de segurança no Reader e no Acrobat

Adicionar manualmente um tipo de arquivo a uma lista negra ou branca
Redefinir (restaurar) permissões de anexos
Permitir anexos iniciar aplicativos

Nota: *Para obter uma lista de artigos sobre o segurança, consulte Visão geral de segurança no Acrobat e em PDFs.*

Os anexos representam um risco potencial à segurança, porque o conteúdo pode ser mal-intencionado, pode abrir outros arquivos perigosos ou iniciar aplicativos. O Acrobat e o Reader sempre permitem abrir e salvar PDF e anexos de arquivo FDF. O Acrobat e o Reader reconhecem determinados arquivos como ameaças, por exemplo, aqueles cujos nomes terminam em .bin, .exe e .bat. Não é possível anexar esses arquivos. O Acrobat permite anexar arquivos que não podem ser salvos ou abertos no Acrobat, como arquivos ZIP. Contudo, esta prática não é recomendada.

O Acrobat e o Reader mantêm uma lista branca de tipos de arquivo que podem ser abertos ou salvos, e uma lista negra de tipos de arquivo que não podem. É possível anexar tipos de arquivo que não estão em nenhuma das listas. Contudo, quando você abre ou salva um arquivo de um tipo "não reconhecido", uma caixa de diálogo pergunta se você confia no tipo de arquivo.

Para obter mais detalhes, consulte o Guia de Segurança do Aplicativo em www.adobe.com/go/learn_acr_appsecurity_br.

Adicionar manualmente um tipo de arquivo a uma lista negra ou branca

Para o início

Os administradores podem modificar a lista negra ou branca por meio do registro. Os usuários podem adicionar manualmente um novo tipo de arquivo a uma lista negra ou branca anexando o arquivo e tentando abri-lo em seguida.

1. Escolha Ferramentas > Edição de conteúdo > Anexar um arquivo.
2. Adicione um tipo de arquivo que não esteja na lista negra ou branca.
3. Clique com o botão direito do mouse no arquivo no painel de Anexos à esquerda e selecione Abrir Anexo.
4. Na caixa de diálogo Iniciar anexo, selecione uma das seguintes opções, e clique em OK:

   Abrir este arquivo: Abre o arquivo sem alterar a lista do Registro.

   Sempre permitir a abertura de arquivos deste tipo: Adiciona o tipo de arquivo à lista branca e evita futuros avisos.

   Nunca permitir a abertura de arquivos deste tipo: Adiciona o tipo de arquivo à lista negra e não abre a lista. É possível anexar um arquivo deste tipo a um PDF, mas não é possível abri-lo.

Nota: *Para restringir um tipo de arquivo que você permitiu no passado, redefina (restaure) as permissões de anexos nas Preferências do Gerenciador de Confiança.*

Redefinir (restaurar) permissões de anexos

Para o início

A lista de tipos de anexo de arquivos permitidos e não permitidos pode crescer com o tempo, por isso, você pode redefinir as listas para o seu estado original. Esse estado pode em alguns casos fornecer o nível mais alto do segurança.

1. Escolha Editar > Preferências (Windows) ou Acrobat/Adobe Reader > Preferências (Mac OS).
2. Nas Categorias à esquerda, selecione Gerenciador de confiança.
3. No painel de Anexos do PDF, clique em Restaurar. O botão Restaurar só ficará disponível se você tiver alterado os padrões de anexo.

Permitir anexos iniciar aplicativos

Para o início

O Gerenciador de confiança permite que você controle se anexos não PDF podem iniciar os seus aplicativos associados.

1. Na caixa de diálogos Preferências, selecione Gerenciador de Segurança nas Categorias à esquerda.
2. Selecione a opção Permitir abertura de anexos de arquivo não PDF com aplicativos externos. É necessário ter os aplicativos externos para abrir os arquivos.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Escolha de um método de segurança para PDFs

Escolha do tipo de segurança a ser usado
Políticas de segurança
Escolha de métodos de segurança dentro do modo FIPS (Windows)

Nota: *Para obter uma lista de artigos sobre o segurança, consulte Visão geral de segurança no Acrobat e em PDFs.*

Ao adicionar segurança aos documentos, é possível limitar a exibição, edição, impressão e outras opções somente aos usuários especificados.

Para o início

Escolha do tipo de segurança a ser usado

Os recursos de segurança apresentam uma variedade de medidas relativamente simples a sistemas sofisticados adotados por corporações e agências. O recurso que você escolhe depende do que você deseja realizar. Estes são alguns exemplos:

- **Você deseja que somente determinadas pessoas visualizem seu PDF.** A solução mais fácil é adicionar uma senha ao PDF e enviá-lo a seus destinatários desejados. (ConsulteAdicionar segurança de senha.)
- **Você não quer que ninguém imprima ou edite o PDF.** É possível bloquear a impressão e a edição na mesma caixa de diálogo usada para adicionar uma senha. (ConsulteAdicionar segurança de senha.)
- **Você deseja assegurar a seus destinatários que o PDF é realmente seu.** O melhor caminho é comprar um ID digital de uma autoridade de certificação. Você também pode criar um ID digital autoassinado se estiver se comunicando com um grupo em que confia. (ConsulteSobre IDs digitais e Proteção PDFs com certificados.)
- **Você quer uma solução de segurança para PDFs em toda a organização.** É possível criar uma solução especificamente para uma companhia que lida com dados confidenciais. Algumas organizações usam o Adobe LiveCycle Rights Management ES para aplicar uma política a documentos. A política contém a lista de destinatários e seu conjunto individual de permissões. Os indivíduos podem usar uma política para aplicar as mesmas configurações de segurança a diversos documentos. (ConsulteProteção de documentos com o Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle ES.)

Para o início

Políticas de segurança

Uma política de segurança impõe constrangimentos sistemáticos no fluxo de informação e compartilhamento dentro de uma organização. É possível usar o Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle para aplicar uma política a documentos, sem a necessidade de assinaturas digitais e certificados. Se as mesmas configurações de segurança forem usadas com frequência em PDFs, é possível simplificar o fluxo de trabalho criando uma política de segurança. Políticas diferentes são úteis para acomodar requisitos diferentes.

Política de envelope É possível proteger vários documentos incorporando-os em um envelope PDF. Envelopes podem ser criptografados para impedir que usuários não autorizados acessem o conteúdo e garantir que eles forneçam prova de origem. Destinatários autorizados podem abrir o envelope e extrair os arquivos para visualizá-lo.

Política do Gerenciamento de Direitos ES do LiveCycle As políticas do Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle são armazenadas em um servidor e os usuários devem ter acesso ao servidor para utilizá-las. A criação destas políticas requer que os destinatários do documento sejam especificados de uma lista no Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle.

Políticas de senhas e certificados Salve suas configurações de senha ou certificado e reutilize-as para criptografar PDFs sem configurar a senha ou certificado de cada instância.

Se você aplicar configurações de segurança a um portfólio PDF no Acrobat Pro, incluindo aos documentos componentes, será possível automatizar as etapas usando o Assistente de ações (Selecione Arquivo > Assistente de ação).

Proteção exigida:	Ação:
Exija uma senha para abrir um PDF, copiar ou imprimir seu conteúdo.	Escolha Ferramentas > Proteção > Criptografar > Criptografar com senha. Para um Portfólio PDF, escolha Exibir > Portfólio > Folha de rosto. Em seguida, escolha Ferramentas > Proteção > Criptografar > Criptografar com senha. Se você não vir o painel de Proteção, consulte as instruções para a adição de painéis no Painéis de tarefa. Se sua empresa estiver inscrita, será possível também usar o Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle para proteger documentos. Quando você usa o Assistente de ações para aplicar segurança a portfólios PDF no Acrobat Pro, os documentos filho estarão

	protegidos, mas a folha de rosto não estará.
Como indicar que você aprova o conteúdo do PDF	Assinar e certificar o PDF. É necessário obter uma ID digital para adicionar assinaturas. Compre um ID digital (consulte o site da Adobe para parceiros de segurança) ou crie um autoassinado. Ver Criar um ID digital autoassinado. Para os idiomas asiáticos, é possível adicionar um carimbo de aprovação.
Evitar que formulários sejam adulterados	Use o LiveCycle Designer para proteger formulários e criar campos de assinaturas de bloqueio. Consulte a Ajuda do Adobe LiveCycle Designer.
Enviar anexos de arquivo protegidos por e-mail	Use envelopes de segurança. (Ferramentas > Proteção > Mais Proteção > Criar Envelope de segurança.
Permitir que somente pessoas específicas visualizem um PDF	Escolha Ferramentas > Proteção > Criptografar > Criptografar com certificado, ou aplique segurança usando o Adobe LiveCycle Rights Management ES. É necessário ter certificados para usuários que possam visualizar os documentos. Se você não vir o painel de proteção, consulte as instruções para a adição de painéis em Painéis de tarefa.

Recursos adicionais
Para obter mais informações sobre como utilizar recursos de segurança, consulte estes recursos:

- Profissional legal: blogs.adobe.com/acrolaw/
- Blog de Assuntos de segurança: blogs.adobe.com/security

Para o início

Escolha de métodos de segurança dentro do modo FIPS (Windows)

O Acrobat e o Reader fornecem um modo FIPS pra restringir a proteção de dados ao FIPS (Federal Information Processing Standard). O modo FIPS usa algoritmos aprovados FIPS 140-2 usando o módulo criptográfico RSA BSAFE Crypto-C Micro Edition (ME) 3.0.0.1.

As seguintes opções não estão disponíveis no modo FIPS:

- Aplicação de políticas de segurança com base em senha em documentos. Você pode usar certificados de chave pública ou o ES de Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle para proteger o documento. Contudo, você não pode usar a criptografia de senha para proteger o documento.
- Criação de certificados autoassinados. Para criar uma ID digital autoassinada, ela deve ser salva no Windows certificate store. Não é possível criar uma ID digital autoassinada salva em um arquivo.
- Criptografia RC4. Um arquivo PDF pode ser criptografado somente usando o algoritmo de criptografia AES quando estiver no modo FIPS.
- Métodos de compilação MD5 ou RIPEMD160. No modo FIPS, somente as famílias de algoritmos de compilação SHA-1 e SHA-2 podem ser usadas ao criar uma assinatura digital.

No modo FIPS, é possível abrir e visualizar documentos protegidos com algoritmos que não são compatíveis com FIPS. No entanto, não é possível salvar as alterações no documento usando segurança de senha. Para aplicar as políticas de segurança no documento, use certificados de chave pública ou o Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle.

O modo FIPS é configurado no Registro do Windows por um administrador de sistema. Para obter mais informações, consulte o *Guia de Assinaturas Digitais* (PDF) em www.adobe.com/go/learn_acr_security_br.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

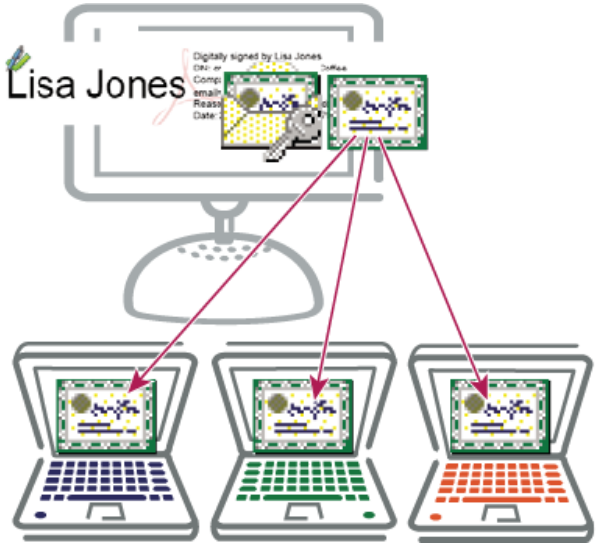
IDs digitais

Sobre IDs digitais
Criar um ID digital autoassinado
Registro de uma ID digital
Como especificar a ID digital padrão
Alterar a senha e o tempo limite de uma ID digital
Exclusão de IDs digitais
Proteção de IDs digitais
Cartões inteligentes e tokens de hardware

Nota: *Para obter uma lista de artigos sobre o segurança, consulte Visão geral de segurança no Acrobat e em PDFs.*

Para o início

Sobre IDs digitais



As IDs digitais incluem uma chave pessoal, que você protege, e uma chave pública (certificado), que pode ser compartilhada.

O que é um ID digital?

O ID digital é como uma carteira de motorista eletrônica ou um passaporte que comprova a sua identidade. Em geral, o ID digital contém seu nome e e-mail, o nome da empresa que a emitiu, um número serial e uma data de vencimento. Os IDs digitais são usados para a segurança de certificado e assinaturas digitais.

Os IDs digitais contêm duas chaves: a *chave pública* bloqueia ou criptografa os dados e a *chave pessoal* desbloqueia ou descriptografa esses dados. Ao assinar documentos PDF, use a chave pessoal para aplicar sua assinatura digital. A chave pública está em um *certificado* que você distribui para outros. Por exemplo, é possível enviar o certificado para aqueles que querem validar a sua assinatura ou identidade. Armazene seu ID digital em um lugar seguro, pois ele contém sua chave privada, que outros podem usar para decifrar suas informações.

Porque preciso de uma?

Você não precisa de um ID digital para a maior parte do trabalho que você realiza em PDFs. Por exemplo, não é necessário um ID digital para criar PDFs, comentá-los, e editá-los. Você precisa de um ID digital para assinar um documento ou criptografar PDFs com um certificado.

Como obtenho um?

É possível obter uma ID digital de um provedor de terceiros ou criar uma ID digital autoassinada.

IDs digitais autoassinados Os IDs digitais autoassinados podem ser adequados para uso pessoal ou negócios pequenos a médios. O seu uso deve ser limitado a partes que estabeleceram uma confiança mútua.

IDs de autoridades de certificação A maior parte das transações comerciais necessita de um ID digital de um provedor confiável, chamado de autoridade de certificação. Como a autoridade de certificação é responsável por verificar a sua identidade em relação a outras identidades, escolha uma autoridade de certificação que seja da confiança das principais empresas que realizam negócios pela Internet. O site da Adobe fornece os nomes de parceiros de segurança da Adobe que oferecem IDs digitais e outras soluções de segurança. Consulte a Comunidade de parceiros de segurança da Adobe em www.adobe.com/security/partners/index.html.

Para o início

Criar um ID digital autoassinado

As transações sigilosas entre empresas geralmente necessitam de um ID de uma autoridade de certificação, em vez de um ID autoassinado.

1. Em Preferências escolha Assinaturas.
2. Selecione Certificados confiáveis e de identidade e clique em Mais.
3. Selecione a opção IDs Digitais, à esquerda, e clique no botão Adicionar ID .
4. Selecione a opção Um novo ID digital que desejo criar agora e clique em Próximo.
5. Especifique onde deseja armazenar a ID digital e clique em Avançar.

   Novo arquivo de ID digital PKCS#12 Guarda as informações do ID digital em um arquivo, que tem uma extensão.pfx no Windows e .p12 no Mac OS. É possível usar os arquivos de modo intercambiável entre sistemas operacionais. Se um arquivo for transferido de um sistema operacional para outro, o Acrobat ainda o reconhecerá.

   Windows Certificate Store (apenas para Windows) Armazena o ID digital em um local comum de onde outros aplicativos Windows também podem recuperá-lo.
6. Digite um nome, endereço de e-mail e outras informações pessoais para sua ID digital. Ao certificar ou assinar um documento, o nome será exibido no painel Assinaturas e no campo Assinaturas.
7. No menu Algoritmo de chave, escolha uma opção. A opção RSA de 2048 bits oferece mais segurança que a opção RSA 1024 bits, mas a opção RSA 1024 bits é mais compatível universalmente.
8. No menu Usar ID digital para, escolha se deseja usar a ID digital para assinaturas, criptografia de dados ou para ambos.
9. Digite uma senha do arquivo de ID digital. Para cada pressionamento de tecla, o medidor de dificuldade de senha avalia a sua senha e indica a dificuldade da senha usando padrões de cores. Reconfirmar a sua senha.

   É possível exportar e enviar o arquivo de certificado para os contatos que o usarão para validar sua assinatura.

   Importante: *Faça uma cópia de backup do arquivo de ID digital. Se o arquivo da ID digital for perdido ou estiver corrompido, ou se você esquecer a senha, não será possível usar esse perfil para adicionar assinaturas.*

Para o início

Registro de uma ID digital

Para usar o seu ID digital, registre o seu ID no Acrobat ou no Reader.

1. Selecione Preferências > Assinaturas. Em Certificados confiáveis e de identidade e clique em Mais.
2. Selecione a opção IDs digitais, à esquerda.
3. Clique no botão Adicionar ID.
4. Escolha uma das seguintes opções:
   Um arquivo Selecione essa opção se tiver obtido uma ID digital como um arquivo eletrônico. Siga os avisos para selecionar o arquivo de ID digital, digite a sua senha e adicione a ID digital à lista.

   Uma ID digital de roaming armazenada em um servidor Selecione essa opção para usar uma ID digital armazenada em um servidor de assinatura. Quando for solicitado, digite o nome do servidor e o URL do local em que a ID de roaming está localizada.

   Um dispositivo conectado a esse computador Selecione essa opção se você tiver um token de segurança ou de hardware conectado ao seu computador.
5. Clique em Avançar e siga as instruções exibidas na tela para registrar sua ID digital.

Para o início

Como especificar a ID digital padrão

Para evitar ser solicitado a selecionar uma ID digital toda vez que assinar ou certificar um PDF, é possível selecionar uma ID digital padrão.

1. Selecione Preferências > Assinaturas. Em Certificados confiáveis e de identidade e clique em Mais.
2. Clique na opção IDs digitais, à esquerda, e selecione a ID digital que deseja usar como padrão.
3. Clique no botão Opções de uso e escolha uma tarefa para a qual deseja a ID digital como padrão. Se desejar especificar a ID digital como padrão para duas tarefas, clique no botão Opções de uso novamente e selecione uma segunda opção.

   Uma marca de verificação é exibida ao lado das opções selecionadas. Se somente a opção de assinatura for selecionada, o ícone Assinar será exibido ao lado da ID digital. Se apenas a opção de criptografia for selecionada, o ícone Cadeado será exibido. Se apenas a opção de certificação ou as opções de assinatura e certificação forem selecionadas, o ícone de fita azul será exibido.

   Para eliminar uma ID digital padrão, repita essas etapas e desmarque as opções de uso selecionadas.

Para o início

Alterar a senha e o tempo limite de uma ID digital

Senhas e tempos limite podem ser definidos para IDs PKCS #12. Se a ID PKCS#12 tiver várias IDs, configure a senha e o tempo limite no nível de arquivo.

Nota: *IDs digitais autoassinadas expiram em cinco anos. Depois da data de vencimento, é possível utilizar a ID para abrir, mas não para assinar ou criptografar um documento.*

1. Selecione Preferências > Assinaturas. Em Certificados confiáveis e de identidade e clique em Mais.
2. Expanda as IDs digitais no lado esquerdo, selecione Arquivos de ID digital e, em seguida, selecione uma ID digital no lado direito.
3. Clique em Alterar senha. Digite a senha antiga e a senha nova. Para cada pressionamento de tecla, o medidor de dificuldade de senha avalia a sua senha e indica a dificuldade da senha usando padrões de cores. Confirme a nova senha e clique em OK.
4. Com a ID ainda selecionada, clique no botão Tempo limite da senha.
5. Especifique a frequência em que a senha deve ser solicitada:
   Sempre Solicita sempre que a ID digital for usada.

   Após Permite especificar um intervalo.

   Uma vez por sessão Solicita sempre que o Acrobat for aberto.

   Nunca Nunca solicita uma senha.
6. Digite a senha e clique em OK.

Certifique-se de fazer backup da sua senha em um local seguro. Se você perder sua senha, crie uma nova ID digital autoassinada e exclua a antiga ou compre uma nova em um fornecedor terceirizado.

Para o início

Exclusão de IDs digitais

Quando uma ID digital é excluída no Acrobat, o arquivo PKCS #12 real contendo a chave pessoal e o certificado é excluído. Antes de excluir a ID digital, verifique se ela não é usada por outros programas ou solicitada para descriptografar algum documento.

Nota: *É possível excluir apenas as IDs digitais autoassinadas, criadas no Acrobat. Uma ID digital obtida de outro fornecedor não pode ser excluída.*

1. Selecione Preferências > Assinaturas. Em Certificados confiáveis e de identidade e clique em Mais.
2. Selecione IDs digitais, à esquerda, e selecione a ID digital a ser removida.
3. Clique em Remover ID e em OK.

Para o início

Proteção de IDs digitais

Ao proteger as IDs digitais, é possível impedir o uso não autorizado de suas chaves pessoais para assinar ou decodificar documentos confidenciais. Verifique se há um procedimento para o caso da sua ID digital ser perdida ou roubada.

Como proteger IDs digitais

Quando as chaves particulares forem armazenadas em tokens de hardware, cartões inteligentes e outros dispositivos de hardware que sejam protegidos por senha ou PIN, use uma senha forte ou PIN. Nunca revele sua senha a terceiros. Se for necessário anotar sua senha, armazene-a em um local seguro. Entre em contato com o administrador do seu sistema para obter orientações sobre a escolha de uma senha forte. Mantenha a sua senha forte seguindo as seguintes regras:

- Use oito ou mais caracteres.
- Misture letras minúsculas e maiúsculas com números e caracteres especiais.
- Escolha uma senha que seja difícil de adivinhar ou hackear, mas que seja possível lembrar sem ter a necessidade de escrevê-la.
- Não use uma palavra corretamente soletrada em nenhum idioma, pois elas estão sujeitas a “ataques de dicionário” que podem descobrir estas senhas em minutos.
- Altere a sua senha regularmente.
- Entre em contato com o administrador do seu sistema para obter orientações sobre a escolha de uma senha forte.

Para proteger as chaves pessoais armazenadas nos arquivos P12/PFX, use uma senha forte e defina as opções de tempo limite da senha apropriadamente. Se estiver usando um arquivo P12 para armazenar chaves privadas usadas para assinatura, use a configuração padrão para a opção de tempo limite da senha. Esta configuração garante que a sua senha sempre será necessária. Se você usar o seu arquivo P12 para armazenar chaves privadas que são usadas para descriptografar documentos, faça uma cópia de backup da sua chave privada ou do arquivo P12. Você pode usar a chave privada de backup do arquivo P12 para abrir documentos criptografados, caso perca as suas chaves.

Os mecanismos usados para proteger as chaves privadas armazenadas no Windows Certificate Store variam conforme a empresa que forneceu o armazenamento. Entre em contato com o provedor para determinar como fazer backup e proteger essas chaves de acesso não autorizado. Em geral, use o mecanismo de autenticação mais forte disponível e crie uma senha forte ou PIN quando possível.

O que fazer em caso de perda ou roubo de uma ID digital

Se sua ID digital foi emitida por uma autoridade de certificação, notifique-a imediatamente e solicite o cancelamento de seu certificado. Além disso, você não deve usar a sua chave privada.

Se sua ID digital foi autoemitida, destrua a chave pessoal e notifique todos aqueles que receberam a chave pública correspondente (certificado).

Para o início

Cartões inteligentes e tokens de hardware

Um cartão inteligente tem a aparência de um cartão de crédito e armazena a ID digital em um chip microprocessador incorporado. Use a ID digital em um cartão inteligente para assinar e descriptografar documentos em computadores que podem ser conectados a um leitor de cartão inteligente. Alguns cartões inteligentes incluem um teclado numérico para digitar um PIN (personal identification number).

Da mesma maneira, um token de hardware de segurança é um dispositivo pequeno, do tamanho de um chaveiro, que pode ser usado para armazenar IDs digitais e dados de autenticação. Acesse a sua ID digital conectando o token a uma porta USB no computador ou dispositivo móvel.

Se você guarda sua ID digital em um cartão inteligente ou token de hardware, conecte-a ao seu dispositivo para usá-lo a fim de assinar documentos.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

JavaScripts em PDFs como um risco de segurança

Nota: *Para obter uma lista de artigos sobre o segurança, consulte Visão geral de segurança no Acrobat e em PDFs.*

O Acrobat e o Reader permitem ajustar o comportamento do aplicativo para que o JavaScript seja executado dentro do nível desejado de segurança. Isso ajuda a restringir o acesso do aplicativo às APIs Javascript e isola os fluxos de trabalho que não necessitam de APIs Javascript.

1. Escolha Editar > Preferências (Windows) ou Acrobat/Adobe Reader > Preferências (Mac OS).
2. Nas Categorias à esquerda, selecione JavaScript.
3. No painel de Segurança do JavaScript, defina as opções de gerenciamento do JavaScript: conforme necessário.

   Ativar Acrobat JavaScript Desmarque para desativar o JavaScript completamente ou restringi-lo através de APIs.

   Ativar privilégios de execução de JavaScript em itens de menu Ativa a execução do JavaScript clicando em itens do menu. Quando desativado, as chamadas de JavaScript privilegiado podem ser executadas pelo menu. A execução de chamadas de JavaScript não privilegiado pelos itens do menu não é bloqueada, quer essa caixa esteja marcada ou não.

   Ativar Política de segurança de Objeto Global Permitir o JavaScript globalmente através de APIs, ou confiar em documentos específicos que contêm JavaScripts.

Você também pode modificar as suas configurações de registro do sistema para gerenciar a execução de JavaScript.

Para obter mais detalhes, consulte o Guia de Segurança do Aplicativo em www.adobe.com/go/learn_acr_appsecurity_br.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Como abrir PDFs protegidos

Nota: *Para obter uma lista de artigos sobre o segurança, consulte Visão geral de segurança no Acrobat e em PDFs.*

O Acrobat e o Reader emitirão um aviso sempre você tentar abrir um URL (site) ou um anexo de arquivo que use um tipo de arquivo não permitido. Os URLs e os tipos de arquivo não permitidos são potencialmente perigosos porque podem transferir ou executar programas, macros ou vírus que danificam o computador. Alguns exemplos de tipos de arquivo não permitidos são arquivos .exe e .zip.

Os documentos podem ser protegidos de várias maneiras. Para exibir as configurações de segurança de um documento, selecione Arquivo > Propriedades no Acrobat ou no Reader. Na caixa de diálogo Propriedades do documento, clique na guia Segurança. Se você não conseguir abrir um PDF ou não tiver permissão para usar determinados recursos, contate o autor do PDF.

Protegido por senha Um PDF protegido por senha exige uma senha para ser aberto ou uma senha para alterar ou remover as operações restritas. Se um documento possuir recursos restritos, as ferramentas e opções relacionadas a esses recursos não estarão disponíveis.

Certificado Certificar um documento garante para os destinatários que o documento é genuíno. A certificação de assinaturas também inclui informações para permitir ou impedir ações específicas, como o preenchimento de formulários e a modificação do documento. Quando um formulário certificado é enviado, você tem a garantia de que ele voltará para o autor válido. Um documento com um certificado exibe um ícone de fita azul . Um Portfólio PDF com um certificado válido exibe um Distintivo de Assinatura.

Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle configurado O ES de Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle (ALCRMS) permite que você gerencie contas e defina as políticas de segurança para a sua organização. O ALCRMS permite que você aplique uma política a documentos sem precisar de assinaturas e certificados digitais.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Proteção de documentos com o Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle ES

Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle
Conectar-se ao Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle
Exibir políticas de Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle

Nota: *Para obter uma lista de artigos sobre o segurança, consulte Visão geral de segurança no Acrobat e em PDFs.*

O Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle é um sistema de segurança baseado na Web que fornece um controle dinâmico sobre os PDFs. O Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle pode ser configurado para ser executado com LDAP, ADS e outros sistemas empresariais. As políticas fornecidas pelo Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle são armazenadas no servidor e podem ser atualizadas do servidor. Os usuários se conectam ao Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle para trabalhar com essas políticas.

Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle

Para o início

As políticas de segurança são armazenadas em um servidor executando o Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle, mas não os PDFs. Em algumas situações, os usuários devem se conectar ao servidor para abrir ou continuar a usar PDFs nos quais uma política de segurança é aplicada. Para obter informações sobre a configuração do Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle, clique em Ajuda no site do Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle depois de fazer login na sua conta.

Conectar-se ao Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle

Para o início

1. Escolha Ferramentas > Proteção > Mais Proteção > Propriedades de segurança. Se você não vir o painel de proteção, consulte as instruções para a adição de painéis em Painéis de tarefa.
2. Clique em Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle em Método de segurança. Clique em Sim e selecione um servidor.
3. Clique no botão Novo .
4. Digite um nome na caixa Nome e um URL na caixa Nome do servidor. Adicione o número da porta e clique em Conectar a este servidor.
5. Digite o nome de usuário e a senha para a sua conta e clique em OK.

Exibir políticas de Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle

Para o início

1. Escolha Ferramentas > Proteção > Mais Proteção > Gerenciamento de direitos > Gerenciar conta. Se você não vir o painel de proteção, consulte as instruções para a adição de painéis em Painéis de tarefa.

   A página do Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle é aberta no navegador da Web.
2. Quando solicitado, digite o nome de usuário e a senha e clique em Login.
3. Clique no link Políticas na página.

   Para obter mais informações sobre como usar o Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle, clique no link Ajuda no canto superior direito.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Proteção PDFs com certificados

Segurança de certificado
Criptografar um PDF ou Portfólio PDF com um certificado
Alteração das configurações de criptografia
Remoção de configurações de criptografia
Compartilhamento de certificados com outros usuários
Como obter certificados de outros usuários
Como verificar informações em um certificado
Exclusão de certificados de identidades confiáveis

Nota: *Para obter uma lista de artigos sobre o segurança, consulte Visão geral de segurança no Acrobat e em PDFs.*

Segurança de certificado

Para o início

Recomendações da Adobe

Você tem um tutorial que gostaria de compartilhar?

Tutorial em vídeo: como usar certificados para segurança
Mike Hoffman
Use certificados para criptografar documentos e verificar assinaturas digitais.

Use certificados para criptografar documentos e verificar uma assinatura digital. Uma assinatura digital garante aos destinatários que o documento foi enviado por você. A criptografia garante que somente os destinatários pretendidos possam visualizar o conteúdo. Um certificado armazena o componente de chave pública de uma ID digital. Para obter mais informações sobre IDs digitais, consulte IDs digitais.

Ao proteger um PDF usando um certificado, especifique os destinatários e defina o nível de acesso de arquivo para cada destinatário ou grupo. Por exemplo, é possível permitir que um grupo assine e preencha formulários e que outro edite texto ou remova páginas. É possível escolher certificados da sua lista de identidades confiáveis, de arquivos no disco, de um servidor LDAP ou de um Windows Certificate Store (somente Windows). Sempre inclua o seu certificado na lista de destinatários para que você possa abrir o documento depois.

Nota: *Se possível, criptografe documentos usando certificados de IDs digitais de terceiros. Se o certificado for perdido ou roubado, a autoridade emissora pode substitui-lo. Se uma ID digital autoassinada for excluída, todos os PDFs criptografados que usem o certificado dessa ID não poderão mais ser acessados.*

Criptografar um PDF ou Portfólio PDF com um certificado

Para o início

Para criptografar muitos PDFs, use o Assistente de ações no Acrobat Pro (Arquivo > Assistente de ações) para aplicar uma sequência predefinida. Como alternativa, edite a sequência para adicionar os recursos de segurança que desejar. É possível também salvar as configurações do certificado como uma política de segurança e reutilizá-las para criptografar PDFs.

Nota: *Para Portfólios PDF, o Assistente de Ação aplica a segurança aos PDFs componentes, mas não ao próprio Portfólio PDF. Para proteger o Portfólio PDF inteiro, aplique a segurança à folha de rosto do portfólio.*

1. Para um único PDF ou PDF de componente em um portfólio PDF, abra o PDF. Para um portfólio PDF, abra o portfólio PDF e escolha Exibir > Portfólio > Folha de capa.
2. Escolha Ferramentas > Proteção > Criptografar > Criptografar com certificado. Se você não vir o painel de proteção, consulte as instruções para a adição de painéis em Painéis de tarefa.
3. Ao ser solicitado, clique em Sim.
4. Na caixa de diálogo Configurações de segurança do certificado, selecione os componentes do documento a serem criptografados.
5. No menu Algoritmo de criptografia, escolha uma taxa de criptografia e clique em Próximo.

   O algoritmo de criptografia e tamanho de chave são específicos da versão. Os destinatários devem ter a versão correspondente (ou mais recente) do Acrobat ou do Reader para descriptografar e ler o documento.

   - Se AES 128 bits for selecionado, os destinatários devem ter o Acrobat 7 ou mais recente ou o Reader 7 ou mais recente para abrir o documento.

- Se a opção AES de 256 bits for selecionada, será necessário usar o Adobe Acrobat 9 ou posterior, ou o Adobe Reader 9 ou posterior, para abrir o documento.

6. Criar uma lista de destinatários para o PDF criptografado. Sempre inclua seu próprio certificado na lista de destinatários para que possa abrir o documento mais tarde.
   - Clique em Pesquisar para localizar as identidades em um servidor de diretórios ou em sua lista de identidades confiáveis.
   - Clique em Procurar para localizar o arquivo que contém os certificados das identidades confiáveis.
   - Para definir as restrições de impressão e edição para o documento, selecione os destinatários de uma lista e clique em Permissões.
7. Clique em Próximo para revisar suas configurações e clique em Concluir.

   Quando um destinatário abrir o PDF ou Portfólio PDF, as configurações de segurança especificadas para esse usuário serão usadas.

Para o início

Alteração das configurações de criptografia

1. Siga um destes procedimentos:
   - Para um único PDF ou PDF de componente em um portfólio PDF, abra o PDF.
   - Para um portfólio PDF, abra o portfólio PDF e escolha Exibir > Portfólio > Folha de capa.
2. Ferramentas Selecionar > Proteção > Mais proteção > Propriedades de segurança. Se você não vir o painel de proteção, consulte as instruções para a adição de painéis em Painéis de tarefa.
3. Clique em Alterar configurações.
4. Siga um destes procedimentos e clique em Próximo.
   - Para criptografar componentes diferentes do documento, selecione essa opção.
   - Para alterar o algoritmo de criptografia, escolha essa opção no menu.
5. Siga um destes procedimentos:
   - Para verificar uma identidade confiável, selecione o destinatário e clique em Detalhes.
   - Para remover destinatários, selecione um ou mais destinatários e clique em Remover. Não remova seu próprio certificado a menos que não deseje acesso ao arquivo usando esse certificado.
   - Para alterar as permissões dos destinatários, selecione um ou mais destinatários e clique em Permissões.
6. Clique em Próximo e selecione Concluir. Clique em OK para fechar a caixa de diálogo Propriedades do documento e salve o documento para que as alterações sejam aplicadas.

Para o início

Remoção de configurações de criptografia

1. Siga um destes procedimentos:
   - Para um único PDF ou PDF de componente em um portfólio PDF, abra o PDF.
   - Para um portfólio PDF, abra o portfólio PDF e escolha Exibir > Portfólio > Folha de capa.
2. Selecione Ferramentas > Proteção> Criptografar > Remover. Se você não vir o painel de proteção, consulte as instruções para a adição de painéis em Painéis de tarefa.
3. Se solicitado, digite a senha de permissões. Se você não souber a senha de permissões, entre em contato com o autor do PDF.

Para o início

Compartilhamento de certificados com outros usuários

Empresas que usam certificados para fluxos de trabalho seguros muitas vezes armazenam os certificados em um servidor de diretórios que os participantes podem pesquisar para expandir sua lista de identidades confiáveis.

Ao receber um certificado de alguém, é possível adicioná-lo à sua lista de identidades confiáveis. É possível definir as configurações de confiança para confiar em todas as assinaturas digitais e documentos certificados criados com um certificado específico. Também é possível importar certificados de um armazenamento de certificados, como o Windows certificate store. Um armazenamento de certificados muitas vezes contém vários certificados emitidos por diferentes autoridades de certificação.

Para obter informações completas sobre o compartilhamento de certificados, consulte o *Guia de Assinaturas Digitais* (PDF) em www.adobe.com/go/learn_acr_security_br.

Nota: *Fornecedores de segurança de terceiros geralmente validam identidades usando métodos proprietários. Ou integram seus métodos de validação com o Acrobat. Se um fornecedor de segurança de terceiros for usado, consulte a documentação do fornecedor de terceiros.*

Para o início

Como obter certificados de outros usuários

Os certificados recebidos de outras pessoas são armazenados em uma lista de identidades confiáveis. Essa lista lembra um catálogo de endereços e permite validar as assinaturas desses usuários em qualquer documento que receber deles.

Adição de certificados de e-mail

Quando um contato envia um certificado para você por e-mail, ele é exibido como um anexo de arquivo de método importar/exportar.

1. Clique duas vezes no anexo de arquivo e clique em Definir confiança do contato na caixa de diálogo exibida.
2. Selecione o contato e clique em Importar.
3. Forneça qualquer senha exigida e clique em Próximo. Clique em OK para exibir os detalhes da importação e em OK novamente.
4. Escolha o local e clique em Próximo. Em seguida, clique em Concluir.
5. Clique novamente em Definir confiança do contato para garantir que o contato seja adicionado a Certificados. Selecione o certificado para exibir as informações de Detalhes e confiança.
   - Para Confiança, selecione as opções desejadas.
   - Usar este certificado como uma raiz confiável somente se for exigido para validar uma assinatura digital. Uma vez que um certificado se tornar uma âncora confiável, você evita sua verificação de anulação (ou em qualquer certificado na cadeia).
   - Para permitir ações que possam ser um risco de segurança, clique em Documentos certificados e selecione as opções que desejar permitir:

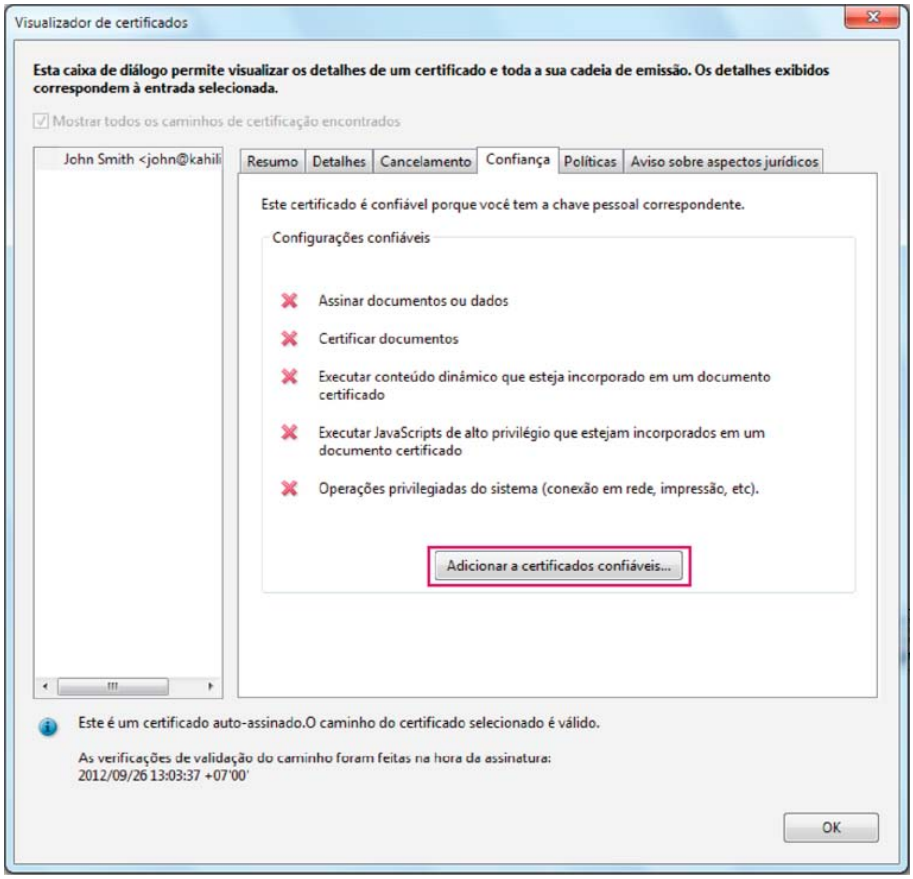
     Conteúdo dinâmico Inclui arquivos FLV e SWF, bem como links externos.

     JavaScript incorporado de alto privilégio Confia em scripts incorporados.

     Operações de sistema de segurança reduzida Inclui acesso de rede, impressão e arquivo

Adicionar um certificado de uma assinatura digital em um PDF

É possível adicionar, de maneira segura, um certificado às suas identidades confiáveis de um PDF assinado primeiramente verificando a impressão digital com o originador ou com o certificado.



1. Abra o PDF que contém a assinatura.
2. Abra o painel Assinaturas e selecione a assinatura.
3. No menu Opções, clique em Mostrar propriedades de assinatura e clique em Mostrar certificado do signatário.
4. Se o certificado for autoassinado, entre em contato com o originador do certificado para confirmar se os valores da impressão digital na guia Detalhes estão corretos. Confie no certificado somente se os valores corresponderem aos valores do originador.

5. Clique na guia Confiança, clique em Adicionar aos certificados confiáveis e clique em OK.
6. Na caixa de diálogo Importar configurações do contato, especifique as opções de confiança e clique em OK.

Configure o Acrobat para pesquisar no Windows certificate store (somente Windows)

1. Selecione Preferências > Assinaturas. Para Verificação, clique em Mais.
2. Selecione as opções desejadas em Integração com o Windows e clique em OK duas vezes.

Não é recomendável confiar em certificados do Windows certificate store.

Importação de certificados usando o Assistente de Certificado do Windows (apenas para Windows)

Se você utiliza o Windows certificate store para organizar certificados, é possível importar certificados usando um assistente no Windows Explorer. Para importar certificados, identifique o arquivo que contém os certificados e determine o local do arquivo.

1. No Windows Explorer, clique com o botão direito do mouse no arquivo do certificado e escolha Instalar PFX.
2. Siga as instruções na tela para adicionar o certificado ao Windows certificate store.
3. Se for solicitada a validação do certificado antes de sua instalação, anote os valores de compilação MD5 e SHA1 (marca d'água). Contate o originador do certificado para confirmar se os valores estão corretos antes de confiar no certificado. Clique em OK.

Para o início

Como verificar informações em um certificado

A caixa de diálogo Visualizador de certificados fornece atributos de usuário e outras informações sobre um certificado. Quando outras pessoas importarem seu certificado, muitas vezes desejarão verificar suas informações de impressão digital com base nas informações recebidas com o certificado. (A impressão digital menciona os valores de compilação MD5 e SHA1.) É possível verificar informações sobre certificados para os seus próprios arquivos de ID digital ou para arquivos de ID digital importados.

Para obter mais informações sobre a verificação de certificados, consulte *Guia do Usuário de Assinaturas Digitais* (PDF) em www.adobe.com/go/learn_acr_security_br.

A caixa de diálogo Visualizador de certificados fornece as informações a seguir:

- Período de validação do certificado
- Uso pretendido do certificado
- Dados de certificado, como número de série e método de chave pública

Também é possível verificar se a autoridade de certificação revogou o certificado. Em geral, os certificados são revogados quando um funcionário deixa uma empresa ou quando a segurança está comprometida de alguma forma.

Como verificar o seu próprio certificado

1. Selecione Preferências > Assinaturas. Em Certificados confiáveis e de identidade e clique em Mais.
2. Selecione sua ID digital e clique em Detalhes do Certificado ¬ .

Como verificar as informações no certificado de um contato

1. Selecione o painel de Assinaturas e escolha. No menu Opções, selecione Mostrar propriedades de assinatura.
2. Selecione Mostrar certificado do signatário para ver detalhes do certificado.

Para o início

Exclusão de certificados de identidades confiáveis

1. Selecione Preferências > Assinaturas. Em Certificados confiáveis e de identidade e clique em Mais.
2. Selecione o certificado e clique em Remover ID.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Como configurar Políticas de segurança de PDFs

Tipos de políticas de segurança
Como as políticas organizacionais são autenticadas
Como criar uma política de segurança do usuário
Aplicar políticas de segurança a PDFs
Exportar configurações de segurança
Como copiar, editar ou excluir uma política
Como cancelar um PDF protegido por política

Nota: *Para obter uma lista de artigos sobre o segurança, consulte Visão geral de segurança no Acrobat e em PDFs.*

Para o início

Tipos de políticas de segurança

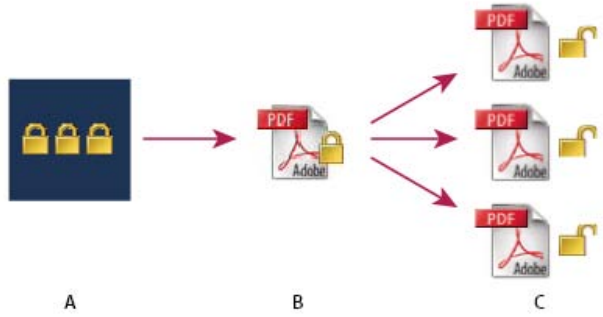
Se você costuma aplicar as mesmas configurações de segurança a vários PDFs, é possível salvá-las como uma política para poder reutilizá-la. Políticas de segurança economizam tempo e garantem um fluxo de trabalho consistentemente mais seguro. A criação de políticas para segurança de senha e certificado permite a reutilização das mesmas configurações de segurança para qualquer quantidade de PDFs. Dois tipos de políticas de segurança estão disponíveis:

- Políticas organizacionais são especialmente úteis quando você desejar que outras pessoas tenham acesso a PDFs por um tempo limitado. As políticas do ES de Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle são armazenadas em um servidor. Os usuários devem ter acesso ao servidor para usar estas políticas. A criação destas políticas requer que os destinatários do documento sejam especificados de uma lista no Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle. O Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle controla o acesso aos PDFs e eventos de auditoria conforme definido pela política de segurança. É possível usar o Gerenciamento de direitos ES do Adobe LiveCycle se a sua empresa tiver licenciado o software e o tornado disponível para você.
- As políticas de usuário são criadas e aplicadas por indivíduos. Se as mesmas configurações de segurança forem aplicadas a vários documentos, é possível economizar tempo criando uma política de usuário. Em seguida, aplique a política de usuário aos documentos. As políticas do usuário para senhas e certificados de chave pública são armazenadas no computador local. Com o acesso ao Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle, é possível criar uma política de usuário armazenada no Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle. Essa política estará disponível somente para você.

Para o início

Como as políticas organizacionais são autenticadas

Além da reutilização de configurações de segurança, as políticas armazenadas no ES de Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle permitem que você expire e revogue documentos. É possível também manter o controle sobre os usuários que abrem documentos protegidos.



Políticas de segurança
A. *As políticas são armazenadas no servidor.* ***B.*** *As políticas são aplicadas a um PDF.* ***C.*** *Os usuários podem abrir, editar e imprimir um documento somente se permitido por uma política.*

A configuração de políticas de segurança baseadas em servidor envolve quatro etapas principais:

Configurar o Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle O administrador do sistema da sua empresa ou grupo geralmente configura o Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle, gerencia contas e configura políticas organizacionais. Para obter mais informações sobre a configuração do Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle, consulte o site da Adobe.

Como publicar um documento com uma política de segurança Um autor cria um PDF e aplica uma política armazenada no Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle ao PDF. O servidor gera uma licença e uma chave de criptografia exclusiva para o PDF. O Acrobat incorpora a licença no PDF e o criptografa usando a chave de criptografia. O autor ou administrador pode usar essa licença para controlar e auditar o pdf.

Como visualizar um documento com uma política aplicada Para abrir um PDF protegido no Acrobat 9 (ou no Adobe Reader 9), o usuário deve autenticar sua identidade. Se o usuário tiver acesso ao PDF, o PDF será descriptografado e aberto com as permissões especificadas na política.

Administrar eventos e modificar acesso Ao fazer login em uma conta do Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle ES, o autor ou o administrador pode monitorar eventos e alterar o acesso a PDFs protegidos por política. Os administradores podem visualizar todos os eventos de PDFs e do sistema, modificar definições de configuração e alterar o acesso a PDFs protegidos por políticas.

Para o início

Como criar uma política de segurança do usuário

As políticas de usuário podem usar senhas, certificados ou o Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle para autenticar documentos.

As políticas de segurança por senha e por certificado podem ser armazenadas em um computador local. As políticas de segurança criadas usando-se o ES de Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle são armazenadas em um servidor. Você pode fazer auditoria de ações e alterar configurações de segurança dinamicamente. É possível usar o Gerenciamento de direitos ES do Adobe LiveCycle se a sua empresa tiver licenciado o software e o tornado disponível para você.

Como criar uma política de senha

1. No Acrobat, escolha Ferramentas > Proteção > Criptografar > Gerenciar políticas de segurança. Se você não vir o painel de proteção, consulte as instruções para a adição de painéis em Painéis de tarefa.
2. Clique em Novo.
3. Selecione Usar senhas e clique em Próximo.
4. Digite um nome e uma descrição para a política, execute um dos seguintes itens e clique em Avançar:
   - Para especificar senhas e restrições sempre que essa política for aplicada a um documento, desmarque a opção Salvar senhas com a política.
   - Se desejar salvar configurações de senhas e restrições com a política, selecione Salvar senhas com a política.
5. Especifique uma configuração de compatibilidade e opções de senha. Se selecionar Salvar senhas com a política, especifique a senha e as restrições. Clique em OK.
6. Revise os detalhes da política, clique em Concluir e em Fechar.

Como criar uma política de certificado

1. No Acrobat, escolha Ferramentas > Proteção > Criptografar > Gerenciar políticas de segurança. Se você não vir o painel de proteção, consulte as instruções para a adição de painéis em Painéis de tarefa.
2. Clique em Novo.
3. Selecione Usar certificados de chave pública e clique em Próximo.
4. Digite um nome e uma descrição para a política e especifique os componentes do documento a serem criptografados.

   Os certificados devem ser atuais e ter um uso que permita criptografia.
5. Determine como impor a política:
   - Para criar uma política associada com *destinatários* individuais, não selecione Solicitar destinatários ao aplicar esta política.
   - Para criar uma política associada com *documentos* individuais, selecione Solicitar destinatários ao aplicar esta política.
6. Selecione um algoritmo de criptografia no menu que seja compatível com a versão do Acrobat do destinatário e clique em Próximo.
7. Siga um destes procedimentos:
   - Se tiver selecionado Solicitar destinatários ao aplicar esta política, analise as configurações da política e clique em Concluir.
   - Se não tiver selecionado Solicitar destinatários ao aplicar esta política, especifique os destinatários selecionando as IDs digitais (incluindo sua ID digital). Clique em Próximo.
8. Clique em Concluir.

Como criar políticas para anexos de arquivo protegidos

É possível adicionar segurança a um ou mais documentos incorporando-os em um envelope de segurança e enviando-o como um anexo de e-mail. Esse método é útil quando se deseja enviar um anexo de arquivo protegido sem criptografar os arquivos. Você pode incorporar os documentos como anexos de arquivos em um envelope de segurança e criptografar e enviar o envelope aos destinatários. Quando os destinatários abrirem o envelope, poderão extrair os anexos de arquivo e salvá-los. Os arquivos salvos são idênticos aos anexos de arquivo originais, mas não apresentam um formato criptografado após a gravação.

Por exemplo, ao enviar documentos confidenciais, incluindo arquivos não PDF, você deseja que os destinatários somente visualizem os documentos. É possível incorporar esses documentos como um anexo em um envelope de segurança, criptografar o envelope de e enviá-lo por e-mail. Qualquer pessoa poderá abrir o envelope, visualizar sua folha de rosto e até mesmo exibir uma lista do seu conteúdo. No entanto, somente o destinatário poderá exibir os anexos incorporados e extrai-los.

Incorpore os anexos do arquivo em envelopes de segurança para garantir o envio seguro.

1. Escolha Ferramentas > Proteção > Mais proteção > Criar envelopes de segurança. Se você não vir o painel de proteção, consulte as instruções para a adição de painéis em Painéis de tarefa.
2. Clique em Adicionar Arquivo a Ser Enviado, selecione os documentos a serem anexados e clique em Abrir. Clique em Avançar.
3. Selecione um modelo de envelope e clique em Avançar.
4. Selecione um método de entrega e clique em Avançar.
5. Se uma política de envelope tiver sido criada, selecione-a ou selecione Nova política e siga as etapas para criar uma política.
6. Analise as informações e clique em Concluir.
7. Em algumas políticas, você será solicitado a digitar as informações que desejar exibir no envelope. Insira informações suficientes para permitir que os destinatários identifiquem o remetente do envelope.
8. Preencha as informações de segurança (senha, certificado ou política).
9. Quando o envelope for exibido, digite os nomes dos destinatários. Em seguida, clique no ícone Salvar ou E-mail na barra de ferramentas.

   Se você clicar no ícone Enviar por email, seu programa de email padrão será aberto com o envelope de segurança como anexo. Digite os endereços de e-mail dos destinatários e envie a mensagem de e-mail.

Como criar uma política de segurança do usuário com o Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle ES

Se você tiver acesso ao Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle, será possível restringir o acesso a documentos e direitos de indivíduos registrados com o servidor. Ao criar uma política de usuário usando o Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle, você será redirecionado para a página da Web do Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle.

1. Siga um destes procedimentos:
   - Para um único PDF ou PDF de componente em um portfólio PDF, abra o PDF.
   - Para um portfólio PDF, abra o portfólio PDF e escolha Exibir > Portfólio > Folha de capa.
2. Escolha Ferramentas > Proteção > Criptografar > Gerenciar. Se você não vir o painel de proteção, consulte as instruções para a adição de painéis em Painéis de tarefa.
3. Clique em Novo.
4. Selecione Usar o Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle e clique em Próximo.
5. Na página da Web do Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle, clique em Políticas e, em seguida, clique em Novo.
6. Digite um nome e uma descrição, defina o período de validade e outras opções.
7. Selecione os usuários ou grupos, defina permissões para eles e clique em OK.
8. Especifique os componentes do documento que deseja criptografar e se deseja uma marca d'água.
9. Ao concluir, clique em Salvar na parte superior da página.

Para o início

Aplicar políticas de segurança a PDFs

É possível aplicar uma política organizacional ou uma política do usuário a um PDF. Para aplicar uma política de servidor a um documento, conecte-se ao Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle. As políticas de segurança do Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle devem ser armazenadas em um servidor, mas não os PDFs aos quais elas são aplicadas. As políticas podem ser aplicadas aos PDFs usando o Acrobat, sequências em lote de servidor ou outros aplicativos, como o Microsoft Outlook.

Somente o administrador da política pode editar ou remover políticas organizacionais. Para obter detalhes sobre como editar políticas de segurança, escolha Ferramentas > Proteção > Mais proteção> Gestão de direitos> Gerenciar conta. Em seguida, clique em Ajuda no canto superior direito.

Aplicação de políticas de segurança a PDFs

1. Siga um destes procedimentos:
   - Para um único PDF ou PDF de componente em um portfólio PDF, abra o PDF.
   - Para um portfólio PDF, abra o portfólio PDF e escolha Exibir > Portfólio > Folha de capa.
2. Se você estiver usando uma política de servidor, escolha Ferramentas > Proteção > Criptografar > Gerenciar políticas de segurança. Selecione uma política. Escolha uma política do Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle na lista e, em seguida, clique em Atualizar.

   A atualização das políticas de segurança garante que você obtenha as políticas de servidor mais atuais.
3. Escolha Ferramentas > Proteção > Criptografar > Gerenciar políticas de segurança. Selecione uma política e clique em Aplicar ao documento. Se você não vir o painel de Proteção, consulte as instruções para a adição de painéis no Painéis de tarefa.

Como aplicar uma diretriz a anexos no Outlook

Envie vários tipos de arquivos, como anexos PDF seguros no Microsoft Outlook. Essa opção estará disponível somente se o Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle estiver configurado e disponível no Acrobat.

1. No Outlook, escolha Novo e-mail na faixa de Inicio.
2. Clique no botão Anexar como Adobe PDF protegido na faixa Adobe PDF.
3. Selecione o arquivo desejado para se anexado digitando o caminho para o arquivo ou clicando em Procurar.
4. Especifique como deseja proteger o documento e clique em OK.

   O arquivo é convertido em PDF e criptografado com o uso do método de segurança escolhido.
5. Conclua a mensagem de e-mail e clique em Enviar.

Remoção de políticas de segurança do usuário de PDFs

É possível remover uma política de segurança de um PDF se você tiver as permissões adequadas. Em geral, o proprietário de um documento pode remover uma política de segurança de um PDF.

1. Siga um destes procedimentos:
   - Para um único PDF ou PDF de componente em um portfólio PDF, abra o PDF.
   - Para um portfólio PDF, abra o portfólio PDF e escolha Exibir > Portfólio > Folha de capa.
2. Selecione Ferramentas > Proteção> Criptografar > Remover segurança. Se você não vir o painel de proteção, consulte as instruções para a adição de painéis em Painéis de tarefa.

Para o início

Exportar configurações de segurança

1. Escolha Preferências > Segurança > Exportar.
2. Escolha quais grupos de configurações deseja compartilhar e clique em OK.
3. Revise e modifique as configurações de segurança conforme necessário e clique em Exportar.
4. Selecione o método a ser usado para criptografar as configurações de segurança (se desejado) e clique em OK.
5. Escolha Destinatários e clique em OK duas vezes.
6. Assinar o arquivo.

Para o início

Como copiar, editar ou excluir uma política

1. Escolha Ferramentas > Proteção > Criptografar > Gerenciar configurações de segurança. Se você não vir o painel de proteção, consulte as instruções para a adição de painéis em Painéis de tarefa.
2. No menu Mostrar, escolha se deseja exibir todas as políticas às quais tem acesso, as políticas de usuário criadas ou as políticas organizacionais.
3. Selecione uma política e use as opções que desejar:
   Nota: *Opções de edição ou exclusão de políticas organizacionais não estão disponíveis a menos que você tenha direitos de administrador ao Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle. As alterações a essas políticas podem ser feitas somente no Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle, que será aberto automaticamente ao selecionar uma opção.*
   Copiar Use para criar uma política baseada nas configurações de uma política existente.

   Editar Editar uma política de usuário armazenada em um computador local afeta somente os documentos nos quais a política foi aplicada depois de editada. Para políticas de usuário armazenadas em um servidor, é possível editar as configurações de permissões e outras opções. Essa opção não está disponível para políticas organizacionais.

   Excluir Essa opção geralmente não está disponível para políticas organizacionais.

Favorito Se esta opção estiver selecionada, uma estrela aparecerá ao lado da política. Para remover uma política das favoritas, clique em Favorito novamente. É possível aplicar a opção Favorito a várias políticas. Use essa opção para tornar mais fácil recuperar uma política.

Para o início

Como cancelar um PDF protegido por política

Para restringir o acesso a um PDF protegido por política disponibilizado a um grupo de usuários, é possível cancelar o documento.

1. Siga um destes procedimentos:
   - Para um único PDF ou um PDF de componente em um Portfólio PDF, abra o PDF e faça login no Gerenciamento de Direitos ES do Adobe LiveCycle.
   - Para um Portfólio PDF, abra o Portfólio PDF, faça login no Gerenciamento de Direitos do Adobe LiveCycle e escolha Exibir > Portfólio > Folha de capa.
2. Escolha Ferramentas > Proteção > Mais proteção > Gerenciamento de direitos > Cancelar. Se você não vir o painel de Proteção, consulte as instruções para a adição de painéis no Painéis de tarefa.
3. No menu da página da Web, escolha uma opção que explique o cancelamento do documento ou digite uma mensagem. Se estiver substituindo o documento cancelado, digite o local do URL do novo documento.
4. Clique em OK para salvar as alterações.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Assinaturas eletrônicas

Para saber mais, veja estes recursos on-line recomendados.

Assinar documentos eletronicamente
Adobe TV (14 de outubro de 2012)
vídeo-tutorial
Assine facilmente um PDF ou tenha um arquivo assinado eletronicamente por outros.

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Validação de assinaturas digitais

Configuração de validação de assinatura digital
Painel de assinaturas para assinaturas digitais
Validar uma assinatura digital
Exibir versões anteriores de um documento assinado digitalmente
Comparar versões de um documento assinado
Confiar no certificado de um signatário
Portfólios PDF e assinaturas digitais
Assinaturas de dados XML
Estabelecer validação de assinatura em longo prazo

Defina as suas preferências de verificação com antecedência. Isso ajuda a garantir que as assinaturas digitais sejam válidas quando você abrir um PDF e os detalhes de verificação aparecerem com a assinatura. Consulte Definir preferências de verificação de assinatura para obter detalhes.

Quando as assinaturas digitais são validadas, um ícone é exibido na barra de mensagens do documento para indicar o status da assinatura. Os detalhes de status adicionais aparecem no painel de Assinaturas e na caixa de diálogo Propriedades da assinatura.

Voltar ao início

Configuração de validação da assinatura digital

Quando você recebe um documento assinado, pode validar a(s) assinatura (s) para verificar o assinante e o conteúdo assinado. Dependendo de como você configurou o aplicativo, a validação pode ocorrer automaticamente. A validade da assinatura é determinada verificando a autenticidade do status do certificado de ID digital da assinatura e a integridade do documento:

- A verificação da autenticidade confirma que o certificado do assinante ou os respectivos certificados pai existem na lista do validador de identidades confiáveis. Ela também confirma se o certificado de assinatura é válido com base na configuração do Acrobat ou do Reader do usuário.
- A verificação de integridade do documento confirma se o conteúdo assinado mudou depois de assinado. Se houver alteração no conteúdo. a verificação de integridade do documento confirma se o conteúdo mudou de maneira permitida pelo signatário.

Como definir preferências de verificação de assinatura

1. Abra a caixa de diálogo Preferências.
2. Em Categorias, selecione Assinaturas.
3. Para Verificação, clique em Mais.
4. Para validar automaticamente todas as assinaturas em um PDF quando abrir o documento, selecione Verificar assinaturas quando o documento estiver aberto. Essa opção é selecionada por padrão.
5. Selecione as opções de verificação conforme necessário e clique em OK.

Comportamento de verificação

Ao verificar Essas opções especificam métodos que determinam o plug-in a ser escolhido ao verificar uma assinatura. Geralmente, o plug-in adequado é selecionado automaticamente. Entre em contato com o administrador do sistema para obter informações sobre os requisitos de plug-ins para validação de assinaturas.

Exige a verificação de revogação de certificado para ter sucesso sempre que possível... Verifica certificados em relação a uma lista de certificados excluídos durante a validação. Essa opção é selecionada por padrão. Se você cancelar a seleção dessa opção, o status de anulação de assinaturas de aprovação será ignorado. O status de anulação é sempre verificado para assinaturas de certificação.

Horário da verificação

Verificar assinaturas usando Selecione uma opção para especificar como verificar a assinatura digital por validade. Por padrão, você pode verificar a hora com base em quando a assinatura foi criada. Alternativamente, verifique com base no momento atual ou a hora definida por um servidor de marca de data e hora quando o documento foi assinado.

Usar marcas de data/hora expiradas Usa o horário seguro fornecido pela marca de data/hora ou incorporado na assinatura, mesmo que o certificado da assinatura tenha expirado. Essa opção é selecionada por padrão. Cancelar a seleção dessa opção permite descartar marcas de data/hora expiradas.

Informações de verificação Especifica se adiciona informações de verificação ao PDF assinado. O padrão é alertar o usuário quando as informações de verificação forem muito grandes.

Integração com o Windows especifique se você confiará em todos os certificados raiz do recurso Armazenamento de certificados do Windows ao validar assinaturas e documentos certificados. Selecionar essas opções pode comprometer a segurança.

Observação: *Não é recomendável confiar em todos os certificados raiz no recursos de Certificados do Windows. Muitos certificados distribuídos com o Windows são projetados para outras finalidades diferentes de estabelecer identidades confiáveis.*

Definição do nível de confiança dos certificados

No Acrobat ou Reader, a assinatura de um certificado ou documento assinado é válida se você e o assinante tiverem uma relação de confiança. O nível de confiança do certificado indica as ações pelas quais você confia no assinante.

É possível alterar as configurações de confiança de certificados para permitir ações específicas. Por exemplo, é possível alterar as configurações para ativar o conteúdo dinâmico e incorporar JavaScript dentro do documento certificado.

1. Abra a caixa de diálogo Preferências.
2. Em Categorias, selecione Assinaturas.
3. Para Certificados confiáveis e de identidade, clique em Mais.
4. Selecione Certificados confiáveis à esquerda.
5. Selecione um certificado da lista, e clique Editar confiança.
6. Na guia Confiança, selecione qualquer um dos seguintes itens para confiar nesse certificado:

   Usar este certificado como uma Raiz confiável O certificado raiz é a autoridade de origem em uma cadeia de autoridades de certificação que emitiu o certificado. Confiar no certificado raiz significa confiar em todos os certificados emitidos pela autoridade de certificação.

   Dados ou documentos assinados Reconhece a identidade do assinante.

   Documentos certificados Confia em documentos certificados com a assinatura do autor. Você confia no signatário para documentos de certificação e aceita as ações tomadas pelo documento certificado.

   Quando esta opção estiver selecionada, as opções a seguir estão disponíveis:

   Conteúdo dinâmico Permite que filmes, sons e outros elementos dinâmicos sejam reproduzidos em um documento certificado..

   JavaScript incorporado de alto privilégio Permite que JavaScript incorporado de alto privilégio seja executado em arquivos PDF. Arquivos JavaScript podem ser usados de maneiras maliciosas. É prudente selecionar essa opção somente quando necessário em certificados confiáveis.

   Operações de sistema de segurança reduzida Permite conexões com a Internet, script entre domínios, impressão silenciosa, referências de objeto externo e operações de metodologia de importação/exportação em documentos certificados.

   Observação: *Permitir apenas JavaScript de Privilégio Elevado Incorporado e Operações Privilegiadas do Sistema de fontes que você confie e com as quais trabalhe diretamente. Por exemplo, use estas opções do seu empregador ou provedor de serviços.*

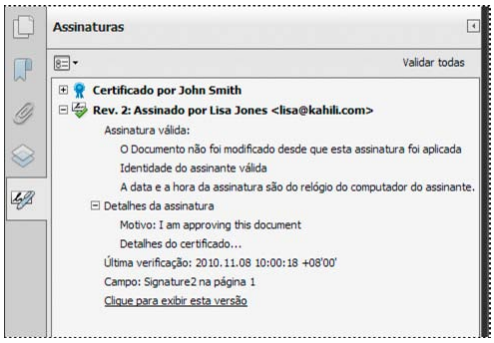
7. Clique em OK, feche a caixa de diálogo Configurações de Certificados confiáveis e ID digital, e depois clique em OK na caixa de diálogo Preferências.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Assinatura Digital* em www.adobe.com/go/acrodigsig_br.

Voltar ao início

Painel Assinaturas para assinaturas digitais

O painel Assinaturas exibe informações sobre cada assinatura digital no documento atual e o histórico de alterações do documento desde a primeira assinatura digital. Cada assinatura digital possui um ícone que identifica seu status de verificação. Os detalhes de verificação são listados atrás de cada assinatura e podem ser visualizados quando a assinatura for expandida. O painel Assinaturas também fornece informações sobre o horário em que o documento foi assinado e os detalhes sobre o signatário e o nível de segurança.



Como verificar assinaturas no painel Assinaturas

- Selecione Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Assinaturas ou clique no botão Painel de assinaturas na barra de mensagens do documento.

Você pode clicar com o botão direito do mouse em um campo de assinatura no painel Assinaturas para realizar a maioria das tarefas relacionadas a assinaturas, incluindo adição, exclusão e validação de assinaturas. No entanto, em alguns casos, o campo de assinatura é bloqueado depois de assinado.

Voltar ao início

Validar uma assinatura digital

Se o status da assinatura for desconhecido ou não verificado, valide a assinatura manualmente para determinar a causa do problema e a possível solução. Se o status da assinatura for inválido, relate o problema ao signatário.

Para obter mais informações sobre avisos de assinatura e assinaturas válidas e inválidas, consulte o *Guia de Assinatura Digital* em www.adobe.com/go/acrodigsig_br.

Você avalia a validade de uma assinatura digital e carimbo de data e hora verificando as propriedades da assinatura.

1. Defina as preferências de verificação de assinatura. Para obter mais informações, consulte Definir preferências de verificação de assinatura.
2. Abra o PDF que contém a assinatura e, em seguida, clique na assinatura. A caixa de diálogo Status de validação da assinatura descreve a validade da assinatura.
3. Para obter mais informações sobre a assinatura e o carimbo de data e hora, clique em Propriedades de assinatura.
4. Revise o Resumo de Validade na caixa de diálogo Propriedades de assinatura. O resumo pode exibir uma destas mensagens:

   Data/hora da assinatura do relógio do computador do signatário A hora é baseada na hora local no computador do signatário.

   A assinatura possui marca de data/hora O signatário usou um servidor de carimbo de data e hora e as configurações indicam que você possui uma relação de confiança com esse servidor.

   A assinatura possui marca de data/hora mas não foi possível verificar essa marca. A verificação de marca de data e hora requer a obtenção do certificado de servidor de marca de data e hora em sua lista de identidades confiáveis. Verifique com o administrador do sistema.

   A assinatura tem marca de data/hora, mas a marca expirou O Acrobat e o Reader validam uma marca de data e hora baseada no momento atual. Esta mensagem é exibida se o certificado do signatário de marca de data e hora vencer antes do momento atual. Para permitir que o Acrobat ou o Reader aceitem uma marca de data e hora vencida, selecione Usar marcas de data e hora vencidas na caixa de diálogo Preferências de verificação de assinatura (Preferências > Assinaturas > Verificação: Mais). O Acrobat e o Reader exibem uma mensagem de alerta ao validar assinaturas com a marca de data e hora vencida.

5. Para obter detalhes sobre o certificado do signatário, como configurações de confiança ou restrições legais da assinatura, clique no Exibir certificado do signatário na caixa de diálogo Propriedades de assinatura.

   Se o documento tiver sido modificado depois de ser assinado, verifique a versão assinada do documento e compare-a com a versão atual.

Voltar ao início

Como visualizar versões anteriores de um documento assinado digitalmente

Sempre que um documento é assinado usando um certificado, uma versão assinada do PDF nesse momento é salva com o PDF. Cada versão é salva somente como acréscimos e o original não pode ser modificado. Todas as assinaturas digitais e suas versões correspondentes podem ser acessadas pelo painel Assinaturas.

1. No painel Assinaturas, selecione e expanda a assinatura e escolha Exibir versão assinada no menu Opções.

A versão anterior é aberta em um novo PDF, com as informações de versão e o nome do assinante na barra de título.

2. Para retornar ao documento original, selecione o nome do documento no menu Janela.

Voltar ao início

Como comparar versões de um documento assinado

Depois de assinar um documento, é possível exibir uma lista das alterações feitas nesse documento após a última versão.

1. No painel Assinaturas, selecione a assinatura.
2. Escolha Comparar versão assinada à versão atual no menu Opções.
3. Ao concluir, feche o documento temporário.

Voltar ao início

Confiar no certificado do assinante

A confiança em um certificado implica adicioná-lo à lista de identidades confiáveis do usuário no Gerenciador de identidades confiáveis e estabelecer manualmente o seu nível de confiança. Os usuários finais geralmente trocam certificados conforme necessário quando usam segurança de certificado. Como alternativa, eles adicionam certificados diretamente de assinaturas em documentos assinados e estabelecem níveis de confiança. Contudo, as empresas normalmente exigem que os funcionários validem as assinaturas de outros sem executar nenhuma tarefa manual. O Acrobat confia em todos os certificados para assinar e certificar essa cadeia até uma âncora ou âncoras de confiança. Portanto, os administradores devem pré-configurar instalações de cliente ou permitir que seus usuários finais adicionem uma âncora ou âncoras de confiança. Para obter mais informações sobre certificados confiáveis, consulte Sobre assinaturas baseadas em certificados.

Voltar ao início

Portfólios PDF e assinaturas digitais

Você pode assinar PDFs componentes dentro de um portfólio PDF ou assinar o portfólio PDF como um todo. Assinar um documento componente bloqueia o PDF para edição e protege seu conteúdo. Depois de assinar todos os PDFs componentes, você pode assinar o Portfólio PDF inteiro para finalizá-lo. Como alternativa, você pode assinar o portfólio PDF como um todo para bloquear o conteúdo de todos os PDFs componentes simultaneamente.

- Para assinar um PDF componente, consulte Assinando PDFs. O PDF assinado é salvo automaticamente no portfólio PDF.
- Para assinar um Portfólio PDF como um todo, assine a folha de rosto (Exibir > Portfólio > Folha de rosto). Depois de assinar o portfólio PDF como um todo, não é possível adicionar assinaturas aos documentos componentes. Contudo, você pode adicionar mais assinaturas à folha de rosto.

Assinaturas digitais em anexos para PDFs componentes

Você pode adicionar assinaturas a anexos antes de assinar a folha de rosto. Para aplicar assinaturas a PDFs anexados, abra o PDF em uma janela separada. Clique com o botão direito do mouse no anexo e escolha Abrir arquivo no menu de contexto. Para exibir assinaturas no portfólio PDF, navegue até a folha da capa para exibir a barra de mensagens do documento e o painel de assinaturas.

Portfólios PDF assinados e certificados

Um portfólio PDF propriamente assinado ou certificado tem uma ou várias assinaturas que aprovam ou certificam o Portfólio PDF. A assinatura mais importante aparece em um Distintivo de Assinatura na barra de ferramentas. Os detalhes de todas as assinaturas aparecem na folha de rosto.

O Distintivo de assinatura fornece um modo rápido de verificar a aprovação do Portfólio PDF ou certificado.

- Para exibir o nome da organização ou da pessoa que assinou o portfólio PDF, passe o ponteiro do mouse sobre o Distintivo de assinatura.
- Para exibir detalhes sobre a assinatura que aparece no Distintivo de assinatura, clique no Distintivo de assinatura. A folha de rosto e o painel Assinaturas abrem à esquerda com os detalhes.

Se a aprovação do portfólio PDF ou o certificado forem inválidos ou tiverem um problema, o Distintivo de assinatura mostra um ícone de aviso. Para exibir uma explicação do problema, passe o ponteiro do mouse sobre um Distintivo de assinatura com um ícone de aviso. Ícones de aviso diferentes aparecem para situações diferentes.

Para obter uma lista e explicação de cada aviso, consulte o *Guia de Administração DigSig* em www.adobe.com/go/acrodigsig_br.

Voltar ao início

Assinaturas de dados XML

O Acrobat e o Reader dão suporte a assinaturas de dados de XML que são usadas para assinar dados em formulários Arquiteturas de formulários de XML (XFA). O autor do formulário fornece instruções sobre como assinar, validar ou apagar o XML em eventos de formulário como clique do botão, salvamento ou envio de arquivo.

As assinaturas de dados de XML ficam de acordo com o padrão de Assinatura de XML W3C. Como as assinaturas digitais em PDFs, as assinaturas digitais em XMLs asseguram a integridade, a autenticação e o não repúdio em documentos.

Contudo, as assinaturas em PDF têm vários estados de verificação de dados. Alguns estados são chamados quando um usuário altera o conteúdo do PDF assinado. Por outro lado, as assinaturas de XML só têm dois estados de verificação de dados: válido e inválido. O estado inválido é chamado quando um usuário altera o conteúdo do XML assinado.

Voltar ao início

Estabelecer uma validação de assinatura de longo prazo

A validação de assinatura de longo prazo permite verificar a validade de uma assinatura muito depois da assinatura do documento. Para atingir a validação de longo prazo, todos os elementos necessários para a validação da assinatura devem estar incorporados no PDF assinado. A incorporação desses elementos pode ocorrer quando o documento é assinado ou depois da criação da assinatura.

Sem determinadas informações adicionadas ao PDF, a assinatura pode ser validade somente por um tempo limitado. Essa limitação ocorre porque os certificados relacionados à assinatura eventualmente expiram ou são cancelados. Uma vez que um certificado expira, a autoridade emissora não é mais responsável por fornecer o status de anulação do certificado. Sem o status de anulação em conformidade, a assinatura não pode ser validada.

Os elementos necessários para estabelecer a validade de uma assinatura incluem a cadeia de certificados de assinatura, o status de anulação do certificado e, provavelmente, uma marca de data/hora. Se os elementos necessários estiverem disponíveis e incorporados quando a assinatura for feita, a assinatura pode ser validada com a requisição de recursos externos. O Acrobat e o Reader podem incorporar todos os elementos necessários, se todos estiverem disponíveis. O criador de PDF deve ativar direitos de uso de usuário do Reader (Arquivo > Salvar como outro > Reader Extended PDF).

Observação: *A incorporação de informações de marca de data/hora exige um servidor de marca de data/hora configurado adequadamente. Além disso, a hora de validação da assinatura deve estar definida como Horário seguro (Preferências > Segurança >Preferências avançadas > guia Verificação). Certificados de CDS podem adicionar informações de verificação, tais como anulação e marca de data e hora no documento sem requerer nenhuma configuração do assinante. Contudo, o signatário deve estar on-line para buscar as informações apropriadas.*

- Validar um certificado de marca de data e hora
- Configurar um servidor de carimbo de data e hora

Adicionar informações de verificação na assinatura

1. Certifique-se de que o computador possa se conectar aos recursos de rede necessários.
2. Garanta que a preferência Incluir o status de revocação da assinatura ainda esteja selecionada (Preferências > Assinaturas > Criação e aparências: Mais). Essa preferência é selecionada por padrão.
3. Assine o PDF.

Se todos os elementos da cadeia de certificados estiverem disponíveis, essas informações serão adicionadas ao PDF automaticamente. Se um servidor de marca de data/hora estiver configurado, a marca de data/hora também será adicionada.

Adicionar informações de verificação depois de assinar

Em alguns fluxos de trabalho, as informações de validação de assinatura estão indisponíveis na assinatura, mas podem ser obtidas mais tarde. Por exemplo, suponha que uma autoridade da empresa assine um contrato usando um laptop enquanto faz uma viagem aérea. O computador não pode se comunicar com a Internet para obter as informações de marca de data/hora e anulação para adicionar à assinatura. Mais tarde, quando o acesso à Internet estiver disponível, qualquer pessoa que valide a assinatura poderá adicionar essas informações ao PDF. Todas as validações de assinatura subsequentes podem também usar essas informações.

1. Certifique-se de que seu computador possa conectar-se aos recursos de rede necessários e clique com o botão direito do mouse no PDF.
2. Escolha Adicionar informações de verificação.

As informações e os métodos usados para incluir essas informações de validação de longo prazo (LTV) no PDF são compatíveis com a Parte 4 do padrão de Assinaturas Eletrônicas Avançadas ETSI 102 778 PDF (PAdES). Para obter mais informações, consulte blogs.adobe.com/security/2009/09/eliminating_the_penone_step_at.html. O comando estará indisponível se a assinatura for inválida ou assinada com um certificado autoassinado. O comando está também indisponível caso a hora de verificação seja a mesma da atual.

A Adobe também recomenda

- Assinaturas com base em certificados
- IDs digitais

- Gerenciar identidades confiáveis

(cc) BY-NC-SA As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Assinar PDFs

Assinar um PDF
Criar uma assinatura para assinar PDFs
Enviar PDF assinado por fax ou email
Obter assinaturas de outros em PDFs usando o EchoSign
Assinar no modo Visualizar documento
Certificar um PDF
Adicionar carimbo de data/hora a um documento
Remover uma assinatura digital
Recursos adicionais

Você pode assinar um documento para certificar seu conteúdo ou aprovar o documento. Você usa tipos diferentes de assinaturas de acordo com o propósito.

Voltar ao início

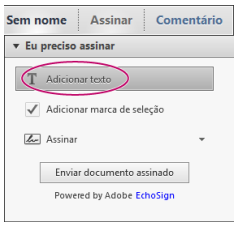
Assinar um PDF

Para assinar um PDF, você pode digitar, desenhar ou inserir uma foto da sua assinatura, ou inserir uma assinatura baseada em certificado. Também é possível adicionar texto, como o seu nome, empresa, cargo ou a data. Quando o seu documento estiver concluído, a assinatura e o texto se tornarão parte do PDF.

Para obter mais informações sobre como criar um ID digital para assinaturas baseadas em certificado, consulte Assinaturas baseadas em certificado.

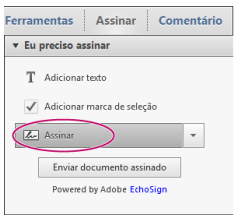
Conclua as edições antes de assinar. As alterações feitas no documento depois que é assinado podem invalidar a assinatura.

1. Abra o PDF que deseja assinar.
2. Escolha Assinar > Eu preciso assinar.
3. Para adicionar o texto, como o seu nome, sua empresa ou seu cargo, clique me Adicionar texto T no painel Eu preciso assinar. Clique no documento onde deseja adicionar o texto, e digite.



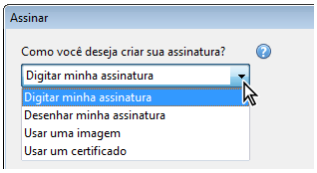
A opção Adicionar texto permite que você adicione o seu nome, sua empresa ou a data ao PDF.

4. No painel Eu preciso assinar, clique em Inserir assinatura.



Quando assinar pela primeira vez, a opção Inserir assinatura abrirá uma caixa de diálogo para permitir que você crie ou importe a sua assinatura.

5. (Primeira assinatura) Na caixa de diálogo Inserir assinatura, escolha o tipo de assinatura que deseja inserir:



Você pode escolher digitar, desenhar ou importar uma assinatura ou assinar com um certificado. O Acrobat usa essa assinatura em futuros PDFs que você assinar.

Digitar minha assinatura Digite seu nome no campo Insira seu nome. O Acrobat cria uma assinatura para você. Você pode escolher entre uma pequena seleção de estilos de assinatura. Clique em Alterar estilo da assinatura para exibir um estilo diferente. Quando você estiver satisfeito com a sua assinatura, clique em Aceitar.

Desenhar minha assinatura Desenhe a sua assinatura no campo Desenhe sua assinatura. Quando você estiver satisfeito com a sua assinatura, clique em Aceitar.

Usar uma imagem Clique em Procurar e localize o seu arquivo de assinatura. Quando a sua assinatura aparecer na caixa de diálogo, clique em Aceitar. (Se você não tiver uma imagem de sua assinatura, consulte Criar uma assinatura para assinar PDFs abaixo.)

Usar um certificado Clique em Avançar. Siga as instruções na tela para designar onde inserir a assinatura, definir a sua aparência e salvar o PDF assinado. (As etapas 6 e 7 abaixo não se aplicam a assinaturas que usam um certificado.)

6. No PDF, clique no local em que deseja colocar sua assinatura.
7. Para mover, redimensionar ou girar a assinatura, siga um dos procedimentos a seguir.

***A.** Mover ponteiro **B.** Redimensionar ponteiro **C.** Girar ponteiro*

Mover Posicione o cursor sobre a assinatura e arraste-o para a posição.

Redimensionar Arraste uma alça de canto para redimensionar.

Girar Posicione o cursor sobre a alça de rotação (alça superior intermediária) e, quando o cursor mudar para uma seta circular, arraste-o para girar a assinatura.

Voltar ao início

Criar uma assinatura para assinar PDFs

1. Assine o seu nome em tinta preta em uma folha limpa e em branco. Assine no meio do papel para não fotografar ou digitalizar as bordas.
2. Fotografe ou digitalize a sua assinatura. Se estiver tirando uma foto da sua assinatura, verifique se a página está bem iluminada e se nenhuma sombra cai sobre a assinatura.
3. Transfira a foto ou digitalização para o seu computador. O Acrobat aceita arquivos JPG, PNG, GIF, BMP, TIFF e PDF. Guarde a localização do arquivo para poder encontrado ao assinar PDFs.

   Não é preciso cortar a imagem. O Acrobat importa somente a assinatura se a foto ou a digitalização estiverem relativamente claras.

Voltar ao início

Enviar PDF assinado por fax ou email

Você pode enviar documentos assinados por fax ou email utilizando o serviço EchoSign. O EchoSign armazena uma cópia na sua conta on-line para que você possa acessá-la facilmente depois. Você pode efetuar login no EchoSign com o seu ID Adobe ou criar uma conta.

1. Quando o documento for concluído, clique em Enviar documento assinado no painel Eu preciso assinar.
2. Quando receber a mensagem "Você alterou o documento. Deseja finalizá-lo?", clique em Confirmar e enviar.
3. Especifique o nome e o local da versão assinada do PDF e clique em Salvar.
4. Quando receber a mensagem"Seu documento assinado será carregado no Adobe EchoSign…", clique em Carregar.

5. Quando o site do EchoSign for aberto no seu navegador, preencha os campos solicitados e clique Entregar.
6. Siga as instruções na tela para registrar e concluir o envio do documento.

Voltar ao início

Obtenha a assinatura de outras pessoas em PDFs com o EchoSign

É possível obter a assinatura de outras pessoas em documentos utilizando o EchoSign. O EchoSign é um serviço on-line o qual permite que os usuários assinem documentos rapidamente em um navegador da Web, sem uma ID digital. O serviço rastreia o processo inteiro.

O serviço EchoSign envia emails aos signatários os quais você gostaria que assinassem um documento. Eles analisam e assinam o documento no site Web seguro do EchoSign. Depois de assinado, tanto você como os seus signatários recebem o PDF assinado no email. O EchoSign armazena o documento assinado na sua conta para referência futura. Para obter mais informações, visite www.echosign.com.

1. Abra o PDF que você deseja assinado.
2. Abra o painel Assinar (clique em Assinar à direita da barra de ferramentas).
3. Clique em Obter assinatura de outras pessoas para abrir o painel.
4. Clique em Buscar assinatura.
5. Quando a mensagem “O documento foi carregado no Adobe EchoSign” aparecer, clique em Seguir para o Adobe EchoSign para continuar.
6. Quando o site do EchoSign abrir no seu navegador da Web, siga as instruções na tela para enviar o PDF.

Voltar ao início

Assinar no modo Visualizar documento

Quando a integridade de documento for crítica para o seu fluxo de trabalho de assinatura, use o recurso Visualizar documento para assinar documentos. Esse recurso analisa o documento quanto a conteúdo que possa alterar a aparência do documento. Ele então o omite, permitindo que você visualize e assine o documento em um estado estático e seguro.

O recurso Visualizar documento permite que você descubra se o documento contém qualquer conteúdo dinâmico ou dependências externas. Ele também permite que você descubra se o documento contém quaisquer construções, como campos de formulário, multimídia ou JavaScript, que possam afetar sua aparência. Depois de analisar o relatório, você pode entrar em contato com o autor do documento sobre os problemas relacionados no relatório.

Também é possível usar o modo Visualizar documento fora do fluxo de trabalho de assinatura para verificar a integridade de um documento.

1. Abra a caixa de diálogo Preferências.
2. Em Categorias, selecione Assinatura.
3. Para Criação e aparência, clique em Mais.
4. Para Ao assinar, selecione Exibir documentos no Modo de visualização e clique em OK.
5. No PDF, clique no campo de assinatura e escolha Assinar documento.

   A barra de mensagens do documento será exibida com o status da conformidade e as opções.
6. (Opcional) Clique em Visualizar relatório na barra de mensagens do documento (se estiver disponível) e selecione cada item na lista para mostrar seus detalhes. Quando tiver terminado, feche a caixa de diálogo Relatório de assinaturas PDF.
7. Se estiver satisfeito com o status de compatibilidade do documento, clique em Assinar documento na barra de mensagens do documento e adicione sua assinatura digital.
8. Salve o PDF com um nome de arquivo diferente do original e feche o documento sem fazer novas alterações.

Voltar ao início

Certificar um PDF

Ao certificar um PDF, você indica que aprovou o conteúdo. Você também especifica os tipos de alterações permitidas para que o documento permaneça certificado. Por exemplo, suponha que um órgão governamental crie um formulário com campos de assinatura. Quando o formulário é finalizado, o órgão certifica o documento, permitindo que os usuários alterem apenas os campos de formulário e assinem esse documento. Os usuários podem preencher o formulário e assinar o documento. Contudo, se eles removerem páginas ou adicionarem comentários, o documento não conservará o seu status de certificado.

Aplique essa assinatura apenas se o PDF não tiver nenhuma outra assinatura. As assinaturas de certificação podem ser visíveis ou invisíveis. Um ícone de fita azul no painel Assinaturas indica uma assinatura de certificação válida. Uma ID digital é exigida para adicionar a assinatura de certificação digital.

1. Remova o conteúdo que possa comprometer a segurança de documentos, como JavaScripts, ações ou mídia incorporada.
2. Escolha Assinar > Trabalhar com certificados para abrir o painel.

3. Clique em uma destas opções:

   Certificar (visível) Insere uma assinatura certificada em um campo de assinatura digital de saída (se disponível) ou no local designado por você.

   Certificar (não visível) Certifica o documento, mas a sua assinatura só aparece no painel Assinaturas.

4. Siga as instruções na tela para inserir a assinatura (se aplicável), especifique um ID digital e defina uma opção para Ações permitidas após a certificação.

   Observação: *Se você ativou Ao assinar: exibir documentos no Modo de visualização nas Preferências de assinatura, clique em Assinar documento na barra de mensagens do documento.*

5. Salve o PDF com um nome de arquivo diferente do original e feche o documento sem fazer novas alterações. É uma boa ideia salvá-lo como um arquivo diferente, de modo que você possa manter o documento original não assinado.

Voltar ao início

Carimbo de data e hora do documento

O Acrobat oferece aos usuários o recurso de adicionar uma marca de data e hora do documento a um PDF sem exigir uma assinatura baseada na identidade. Um servidor de carimbo de data/hora é necessário para inserir um carimbo de data/hora em um PDF. (Consulte Configurar um servidor de carimbo de data/hora.) Um carimbo de data/hora garante a autenticidade e a existência de um documento em um momento específico. Essas marcas de data e hora são compatíveis com os recursos de marca de data e hora e de anulação descritos na Parte 4 do padrão Assinaturas eletrônicas avançadas ETSI 102 778 PDF (PAdES). Os usuários do Reader X (e posterior) também podem colocar uma marca de data e hora em um documento se o documento incluir recursos adequados de Ativação do Reader.

Para obter mais informações sobre PAdES, consulte blogs.adobe.com/security/2009/09/eliminating_the_penone_step_at.html

1. Abra o documento ao qual você quer adicionar um carimbo de data e hora.
2. Escolha Assinar > Trabalhar com certificados > Inserir carimbo de data/hora no documento.
3. Na caixa de diálogo Escolher servidor de carimbo de data e hora padrão, selecione um servidor de data e hora padrão na lista ou adicione um novo servidor padrão.
4. Clique em Avançar e salve o documento com o carimbo de data e hora.

Voltar ao início

Remover uma assinatura digital

Você não poderá remover a assinatura digital a menos que você a tenha inserido e tenha a ID digital para assiná-la instalada.

- Siga um destes procedimentos:
  - Para remover uma assinatura digital, clique com o botão direito do mouse no campo de assinatura e escolha Limpar assinatura.
  - Para remover todas as assinaturas em um PDF, escolha Limpar todos os campos de assinatura no menu Opções do painel Assinaturas. (Para abrir o painel Assinaturas, escolha Exibir > Mostrar/ocultar > Painéis de navegação > Assinaturas.)

Voltar ao início

Recursos adicionais

Para obter artigos sobre assinaturas digitais, consulte estes recursos:

- Iniciativas de Garantia de Informações da Adobe Systems: blogs.adobe.com/security/2009/05/sign_here_getting_started_with.html
- Comunidade de Parceiros de Segurança Adobe: www.adobe.com/br/security/partners/index.html

A Adobe também recomenda

- IDs digitais
- Configurar assinaturas baseadas em certificado

(cc) BY-NC-SA As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Assinaturas baseadas em certificado

Certificar e assinar documentos
Como configurar assinaturas baseadas em certificado
Criar a aparência de uma assinatura baseada em certificado
Como configurar uma conta de ID de roaming
Módulos e tokens PKCS#12
Armazene certificados em servidores de diretório
Como adicionar uma marca de data/hora às assinaturas baseadas em certificado
Servidores de Políticas do Adobe LiveCycle (ALCRM)

Uma assinatura baseada em certificado, como uma assinatura manuscrita convencional, identifica o assinante do documento. Diferente de uma assinatura manuscrita, é difícil falsificar uma assinatura baseada em certificado, pois ela contém informações criptografadas exclusivas do assinante. Ela pode ser facilmente verificada e informa aos destinatários se o documento foi modificado depois que o assinante assinou inicialmente o documento.

Para assinar um documento com uma assinatura baseada em certificado, é necessário obter uma ID digital ou criar uma ID digital autoassinada no Acrobat ou no Adobe Reader. O ID digital contém uma chave privada e um certificado com uma chave pública, além de outras coisas. A chave privada é usada para criar a assinatura baseada em certificado. O certificado é uma credencial que é automaticamente aplicada ao documento assinado. A assinatura é verificada quando os destinatários abrem o documento.

Ao aplicar uma assinatura baseada em certificado, o Acrobat usa um algoritmo de comprovação para gerar uma compilação de mensagens, que é criptografada pelo aplicativo usando a sua chave pessoal. O Acrobat incorpora o resumo da mensagem criptografada no PDF, os detalhes do certificado, a imagem da assinatura e uma versão do documento quando foi assinado.

Assinatura baseada em certificado em um formulário PDF

Para o início

Certificar e assinar documentos

O painel Assinar > Trabalhar com certificados permite que você aplique dois tipos de assinaturas baseadas em certificado. Você pode certificar um documento, certificar seu conteúdo ou aprovar um documento com a opção Assinar com certificado.

Certificar As opções de certificação oferecem um nível mais alto de controle de documento do que Assinar com certificado. Para documentos que exigem certificado, você deve certificar os documentos antes que as outras pessoas os assinem. Se um documento já foi assinado, as opções de Certificação são desativadas. Ao certificar um documento, você pode controlar os tipos de modificações que outras pessoas podem fazer. Você pode certificar com ou sem exibir uma assinatura.

Assinar com certificado Quando assinar com um certificado, a assinatura é considerada uma assinatura de aprovação.

As assinaturas feitas com opções de Certificação ou Assinar com certificado estão de acordo com os padrões de proteção de dados especificados pelo Instituto de padrões europeus de telecomunicação (ETSI). Além disso, ambos os tipos de assinatura cumprem com o padrão Assinatura eletrônica avançada de PDF (PAdES). O Acrobat e o Reader fornecem uma opção para alterar o formato de assinatura padrão para um formato CAdES. Essa opção é compatível com a Parte 3 do padrão PAdES. A capacidade de marca de data e hora e o suporte nativo de validação de longo prazo de assinaturas (introduzido no Acrobat 9.1) estão em conformidade com a Parte 4 do padrão PAdES. O formato de assinatura padrão, quando definido de acordo, é compatível com a Parte 2 do padrão PAdES. Você pode alterar o método ou formato de assinatura padrão, no painel Assinaturas da caixa de diálogo Preferências. Em Criação e aparência, clique em Mais.

Para o início

Como configurar assinaturas baseadas em certificado

É possível acelerar o processo de assinatura e otimizar os resultados tomando as seguintes medidas com antecedência.

Nota: *Algumas situações requerem o uso de IDs digitais particulares para assinatura. Por exemplo, uma corporação ou órgão governamental podem exigir que os indivíduos usem somente IDs digitais emitidas pelo órgão para assinar documentos oficiais. Pergunte sobre as políticas de assinatura digital da sua organização para determinar a origem adequada da sua ID digital.*

- Obtenha um ID digital de sua organização, compre um ID digital (consulte o site da Adobe para parceiros de segurança) ou crie um autoassinado. Ver Criar um ID digital autoassinado. Não é possível aplicar uma assinatura baseada em certificado sem um ID digital.

Nota: *Não é possível criar IDs digitais autoassinadas a partir do modo FIPS.*

- Defina o método de assinatura padrão.
- Crie uma apresentação para a assinatura baseada em certificado. (ConsulteCriar a aparência de uma assinatura baseada em certificado).
- Use o modo Visualizar documento para suprimir qualquer conteúdo dinâmico que possa alterar a aparência do documento e induzi-lo a assinar um documento inadequado. Para obter informações sobre como usar o modo Visualizar documento, consulte Assinar no modo Visualizar documento.
- Revise todas as páginas do documento antes de assiná-lo. Documentos podem conter campos de assinatura em várias páginas.
- Configure o aplicativo de assinatura. Os autores e os assinantes devem configurar o ambiente do aplicativo. (Consulte Definir preferências de assinatura).

  Para obter detalhes sobre todas as opções de configuração em configurações de empresa, consulte o Guia de Assinaturas Digitais (PDF) em learn.adobe.com/wiki/display/security/Document+Library.
- Escolha um tipo de assinatura. Informe-se sobre assinaturas de certificado e aprovações para determinar qual tipo deve escolher para assinar o documento. (Consulte Certificar e assinar documentos.)

Definir preferências de assinatura

As preferências do fluxo de trabalho de assinaturas controlam o que você pode ver e fazer quando a caixa de diálogo de assinatura abre. Você pode permitir certas ações, ocultar e exibir campos de dados e alterar como o conteúdo afeta o processo de assinatura. A definição das preferências de assinatura afeta a sua capacidade de ver o que está assinando. Para obter mais informações sobre as preferências, de assinatura disponíveis, consulte “Preferências de assinatura disponíveis” no *Guia de assinatura digital* (PDF) em www.adobe.com/go/learn_acr_security_br.

Personalização de fluxos de trabalho de assinaturas usando valores implantados

Os valores implantados oferecem controle adicional para autores de documentos, permitindo cor spotficar as escolhas que podem fazer ao assinar um documento. Ao aplicar valores implantados em campos de assinatura dos PDFs não assinados, os autores podem personalizar opções e automatizar tarefas. Eles também podem especificar requisitos de assinatura para itens, como certificados e servidores de data/hora. Para obter mais informações sobre como personalizar assinaturas usando valores implantados, consulte o *Guia de Assinatura Digital* (PDF) disponível em www.adobe.com/go/learn_acr_security_br.

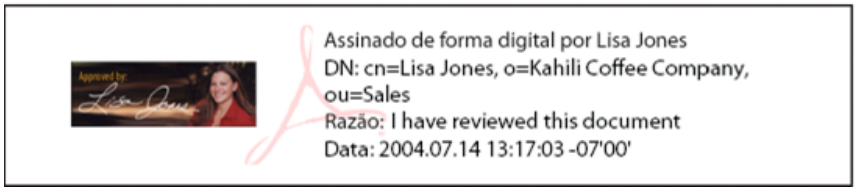
Para o início

Criar a aparência de uma assinatura baseada em certificado

É possível definir a aparência da assinatura baseada em certificado selecionando opções no painel Assinaturas da caixa de diálogo Preferências. Por exemplo, é possível incluir uma imagem de sua assinatura manuscrita, um logotipo da empresa ou uma fotografia. É possível também criar assinaturas diferentes com objetivos diferentes. Para algumas, é possível fornecer um nível de detalhe maior.

A assinatura também pode incluir informações que ajudem outras pessoas a verificarem a sua assinatura, como motivos para assinar, informações de contato, etc.

A



B

Formatos de assinatura
A. *Assinatura de texto* ***B.*** *Assinatura gráfica*

1. (Opcional) Se desejar incluir uma imagem à assinatura manuscrita na assinatura baseada em certificado, digitalize sua assinatura e salve-a como um arquivo de imagem. Coloque a imagem sozinha em um documento e converta o documento em PDF.
2. Clique com o botão direito do mouse no campo de assinatura e selecione Assinar documento ou Certificar com a assinatura visível.
   Você também pode criar uma aparência usando as preferências de Assinatura: Editar > Preferências > Assinaturas (Windows) ou Acrobat > Preferências > Assinaturas (Mac OS).
3. Na caixa de diálogo Assinar, no menu Aparência, selecione Criar nova aparência.

4. Na caixa de diálogo Configurar apresentação da assinatura, digite um nome para a assinatura que você está criando. Ao assinar, você seleciona a assinatura por este nome. Por isso, use um título curto, descritivo.
5. Em Configurar gráfico, escolha uma opção:
   Sem gráfico Exibe apenas o ícone padrão, além de outras informações especificadas na seção Configurar texto.

   Gráfico importado Exibe uma imagem com sua assinatura baseada em certificado. Selecione essa opção para incluir uma imagem da assinatura digital. Para importar o arquivo de imagem, clique em Procurar e selecione-o.

   Nome Exibe apenas o ícone de assinatura padrão e seu nome, conforme indicado no arquivo de ID digital.
6. Em Configurar texto, selecione as opções que deseja exibir na assinatura. A opção Nome distinto mostra os atributos de usuário definidos na ID digital, incluindo o nome, a organização e o país.
7. Em Propriedades do texto, especifique a direção da escrita e o tipo de dígitos usado, e depois clique em OK. Consulte também Como ativar idiomas da direita para esquerda.
8. (Opcional) Se a caixa de diálogo incluir a seção Informações adicionais de assinaturas, especifique o motivo para assinar o documento, a localização e as suas informações de contato. Essas opções estão disponíveis somente se você estabelecê-las como suas preferências na caixa de diálogo Preferências de Criação e aparência (Editar > Preferências > Assinaturas > Criação e aparência > mais).

Para o início

Como configurar uma conta de ID de roaming

Um ID de roaming é um ID digital armazenado em um servidor e pode ser acessado pelo assinante. É necessário ter uma conexão com a Internet para acessar uma ID de roaming e uma conta de uma organização que forneça IDs de roaming digitais.

1. Abra a caixa de diálogo Preferências.
2. Em Categorias, selecione Assinaturas.
3. Para Certificados confiáveis e de identidade, clique em Mais.
4. Expanda as IDs digitais à esquerda, selecione as contas de ID de roaming e clique em Adicionar conta.
5. Digite o nome e o URL do servidor de ID de roaming e clique em Próximo.
6. Digite seu nome de usuário e senha ou siga as instruções para criar uma conta. Clique em Próximo e selecione Concluir.

Depois que a ID de roaming é adicionada, ela pode ser usada para assinatura ou criptografia. Ao executar uma tarefa que utiliza sua ID de roaming, você se conecta automaticamente ao servidor de ID de roaming se a afirmação da autenticação não tiver vencido.

Para o início

Módulos e tokens PKCS#12

É possível ter várias IDs digitais para serem usadas com finalidades diferentes, especialmente se você assina documentos em diferentes funções ou usando diversos métodos de certificação. IDs digitais são normalmente protegidas por senha. Elas podem ser armazenadas no computador no formato de arquivo PKCS #12. As IDs digitais também podem ser armazenadas em um cartão inteligente, token de hardware ou na Windows certificate store. IDs de roaming poder ser armazenadas em um servidor. O Acrobat inclui um manipulador de assinatura padrão que pode acessar IDs digitais de vários locais. Registre a ID digital no Acrobat para que ela possa ser usada.

Para o início

Armazene certificados em servidores de diretório

Servidores de diretório são geralmente usados como repositores centralizados de identidades na organização. O servidor atua como um local ideal para armazenar certificados do usuário nas empresas que usam criptografia de certificado. Os servidores de diretórios permitem a localização de certificados nos servidores de rede, incluindo servidores LDAP (Lightweight Directory Access Protocol). Depois de localizar um certificado, é possível adicioná-lo à lista de identidades confiáveis, para eliminar a necessidade de novas pesquisas. Ao desenvolver uma área de armazenamento de certificados confiáveis, você ou um membro do grupo de trabalho pode facilitar o uso de recursos de criptografia nesse grupo.

Para obter mais informações sobre servidores de diretório, consulte *Guia de Assinaturas Digitais* (PDF) em www.adobe.com/go/learn_acr_security_br.

Configurações de importação de servidor de diretório (somente Windows)

Importe configurações de servidor de diretório que usam metodologia de importação/exportação de segurança ou um arquivo de configurações de segurança. Antes, importe configurações em um arquivo que usa metodologia de importação/exportação, assegure-se de que você confia no fornecedor do arquivo antes de abri-lo.

1. Abra a caixa de diálogo Preferências.
2. Em Categorias, selecione Assinaturas.
3. Para Marca de data/hora do documento, clique em Mais.
4. Selecione Servidores de diretório à esquerda e clique em Importar.
5. Selecione o arquivo de metodologia de importação/exportação e clique em Abrir.
6. Se o arquivo for assinado, clique no botão Propriedades da assinatura para verificar o status atual da assinatura.
7. Clique em Importar configurações de diretórios de pesquisa.

8. Clique em OK se solicitado para confirmar sua escolha.

   O servidor do diretório é exibido na caixa de diálogo Configurações de segurança.

Configurações de exportação de servidor de diretório (somente Windows)

Embora seja preferível exportar configurações de segurança, você pode exportar configurações de diretório como um arquivo de metodologia de importação/exportação. Use o arquivo para configurar o servidor de diretório em outro computador.

1. Abra a caixa de diálogo Preferências.
2. Em Categorias, selecione Identidade.
3. Digite seu nome, organização e endereço de e-mail para criar seu perfil.
4. Em Categorias, selecione Assinaturas.
5. Para Marca de data/hora do documento, clique em Mais.
6. Selecione Servidores de diretórios à esquerda e selecione um ou mais servidores à direita.
7. Clique em Exportar, escolha um destino e clique em Próximo.
8. Para provar que o arquivo foi enviado por você, clique em Assinar, adicione sua assinatura e clique em Próximo.
9. Siga um destes procedimentos:
   - Salve o arquivo, especifique um nome e um local e clique em Salvar.
   - Para enviar o arquivo como um anexo de e-mail, digite um endereço de e-mail na caixa Para, clique em Próximo e, em seguida, em Concluir.

     Nota: *Consulte também Exportar configurações de segurança.*

Para o início

Como adicionar uma marca de data/hora às assinaturas baseadas em certificado

É possível incluir a data e a hora em que o documento foi assinado na assinatura baseada em certificado. Os carimbos de data e hora são mais fáceis verificar quando são associados a um certificado de autoridade de carimbo de data e hora confiável. O carimbo de data/hora ajuda a estabelecer exatamente quando o documento foi assinado e reduz as chances de uma assinatura inválida. É possível obter um carimbo de data/hora de uma autoridade de carimbo de data e hora de terceiros ou da autoridade de certificado que emitiu a ID digital.

As marcas de data/hora são exibidas no campo da assinatura e na caixa de diálogo Propriedades da assinatura. Se um servidor de carimbo de data/hora estiver configurado, o carimbo será exibido na guia Data/Hora da caixa de diálogo Propriedades da assinatura. Se nenhum servidor de data/hora estiver configurado, o campo da assinatura exibe a hora local do computador no momento da assinatura.

Nota: *Se você não incorporou uma marca de data/hora quando assinou o documento, será possível adicionar uma mais tarde à sua assinatura. (Consulte Estabelecer uma validação de assinatura de longo prazo.) Uma marca de data/hora aplicada depois da assinatura de um documento usa a hora fornecida pelo servidor de marca de data/hora.*

Como configurar um servidor de marca de data/hora

Para configurar um servidor de marca de data e hora, você precisa do nome do servidor e o URL, que podem ser obtidos de um administrador ou um arquivo de configurações de segurança.

Se você tiver um arquivo de configurações de segurança, instale-o e não use as instruções a seguir ara configurar um servidor. Assegure-se de que você obteve o arquivo de configurações de segurança de uma fonte confiável. Não o instale sem consultar a administração do seu sistema ou o departamento de TI.

1. Abra a caixa de diálogo Preferências.
2. Em Categorias, selecione Assinaturas.
3. Para Marca de data/hora do documento, clique em Mais.
4. Selecione Servidores de marca de data/hora, à esquerda.
5. Siga um destes procedimentos:
   - Se·você tiver·um·arquivo·de metodologia de importação/exportação com as configurações do servidor de marca de data/hora, clique no botão Importar . Selecione o arquivo e clique em Abrir.
   - Se tiver um URL para o servidor de marca de data/hora, clique no botão Novo . Digite um nome e o URL do servidor. Especifique se o servidor requer nome de usuário e senha e clique em OK.

Como definir um servidor de marca de data/hora como o padrão

Para poder usar um servidor de marca de data e hora em assinaturas de marca de data e hora, defina-o como o servidor padrão.

1. Abra a caixa de diálogo Preferências.
2. Em Categorias, selecione Assinaturas.
3. Para Marca de data/hora do documento, clique em Mais.

4. Selecione Servidores de marca de data/hora, à esquerda.
5. Selecione o servidor de marca de data/hora e clique no botão Definir padrão .
6. Clique em OK para confirmar a seleção.

Para o início

Servidores de Políticas do Adobe LiveCycle (ALCRM)

Os servidores de Políticas do Adobe LiveCycle (ALCRM) permitem definir políticas centralizadas para controlar o acesso a documentos. As políticas são armazenadas no servidor ALCRM. É preciso ter acesso ao servidor para usá-las.

Os servidores ALCRM incorporam informações de acesso do usuário nos documentos. Assim, especifique destinatários para os documentos nas políticas ALCRM. Como alternativa, deixe o servidor ALCRM recuperar a lista de destinatários dos diretórios LDAP.

Use os servidores ALCRM para definir permissões de tarefas de documento separadas, por exemplo, abrir, editar e imprimir. Você também pode definir as políticas de auditoria de documento nos servidores ALCRM.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Gerenciar identidades confiáveis

Importar e exportar um certificado
Estabelecer confiança de certificado
Lista de confiança aprovada do Adobe (AATL)

Uma ID digital inclui um certificado com uma chave pública e uma chave privada. Os participantes dos fluxos de trabalho de segurança de certificado e de assinatura trocam a parte pública (certificado) de seu ID digital. Depois de obter o certificado de alguém e adicioná-lo à sua lista de identidades confiáveis, você poderá criptografar documentos para eles. Pode haver situações em que o certificado não esteja em cadeia com a âncora de confiança especificada. Nesses casos, você pode estabelecer o nível de confiança do certificado para que possa validar a assinatura do proprietário. Ao compreender o que é uma identidade confiável e como os níveis de confiança são estabelecidos, você poderá simplificar os fluxos de trabalho e solucionar problemas. Por exemplo, adicione identidades confiáveis com antecedência e estabelecer individualmente a confiança de cada certificado. Nas configurações da empresa, a sua lista de identidades confiáveis pode ser pré-configurada. Você também pode pesquisar outros certificados em um servidor de diretório.

Importar e exportar um certificado

Para o início

Você pode exportar seu certificado e dados contatos para o uso em fluxos de trabalho de validação de assinatura e segurança de certificado. Outros usuários podem importar aqueles dados à sua lista de identidade confiável. Os dados de contato adicionados dessa maneira permitem o aumento do número de usuários que podem participar em fluxos de trabalho de documentos seguros. Consulte o *Guia de Assinatura Digital* (PDF) em www.adobe.com/go/learn_acr_security_br para obter informações sobre exportação de certificados.

1. Abra a caixa de diálogo Preferências.
2. Em Categorias, selecione Assinaturas.
3. Para Certificados confiáveis e de identidade, clique em Mais.
4. Selecione a opção IDs digitais, à esquerda.
5. Siga um destes procedimentos:
   - Para importar um ID, clique no botão Adicionar ID, e siga as instruções na tela.
   - Para exportar um certificado, clique no botão Exportar e siga as instruções na tela para enviar o certificado por e-mail ou salvá-lo em um arquivo.

Estabelecer confiança de certificado

Para o início

Crie uma lista de identidades confiáveis adquirindo certificados de ID digital de participantes dos fluxos de trabalho de segurança de certificado e assinatura. Obtenha essas informações de um servidor, arquivo ou documento assinado. Nos fluxos de trabalho de assinaturas, você pode obter essas informações durante o processo de validação da assinatura. Para fluxos de trabalho de segurança de certificado que envolvam criptografia, solicite as informações com antecedência. Isto permite que você criptografe o documento com a chave pública do destinatário do documento. Consulte o *Guia de Assinatura Digital* (PDF) em www.adobe.com/go/learn_acr_security_br para obter mais informações sobre configuração de confiança de certificado.

Lista de confiança aprovada do Adobe (AATL)

Para o início

A Lista de confiança aprovada da Adobe (AATL) permite que os usuários criem assinaturas baseadas em certificado que são confiáveis sempre que o documento assinado for aberto no Acrobat 9 ou no Reader 9 e posterior. Tanto o Acrobat como o Reader acessam uma página da web hospedada pela Adobe para fazer download de uma lista de certificados digitais de raiz confiável a cada 30 dias. Qualquer assinatura baseada em certificado criada com uma credencial que possa traçar uma relação com um certificado nesta lista é confiável. Os certificados raiz confiáveis foram verificados pela Adobe e outras autoridades para atender a requisitos técnicos específicos. Eles representam alta identidade de garantia e credenciais de assinatura. Os certificados incluem credenciais de governo e de cidadão de todo o mundo. Além disso, eles incluem credenciais de autoridades de certificação comerciais globais e provedores de serviços de certificado qualificados (CSPs) na Europa.

Para mais detalhes sobre este recurso e porque é importante para a validação de uma assinatura, consulte a página da Web AATL em www.adobe.com/security/approved-trust-list.html.

AATL é ativado por padrão. A lista é baixada quando você abre ou cria um documento assinado pela primeira vez ou acessa as várias caixas de diálogo de preferências de segurança. Você será solicitado a verificar se a atualização automática na AATL é aceitável para você. Clique em Sim se desejar receber as atualizações.

Nota: *Verifique com o seu administrador se a sua organização desativou o acesso ao AATL por alguma razão.*

Para verificar se o AATL está ativado:

1. Escolher Editar > Preferências (Windows) ou Acrobat/Adobe Reader > Preferências.
2. Nas Categorias à esquerda, selecione Gerenciador de confiança.
3. Selecione a opção Carregar certificados raiz confiáveis de um servidor Adobe.

   Esta opção permite que o Acrobat ou o Reader baixe automaticamente as configurações de confiança de um servidor Adobe. Estas configurações de confiança asseguram que o usuário ou a organização associada ao certificado atenda os níveis de segurança do programa Lista de confiança aprovada da Adobe.
4. Siga um destes procedimentos:
   - Para ser avisado quando as novas certificações raiz estiverem disponíveis na Adobe, selecione Perguntar antes de atualizar.
   - Para baixar a última versão da Lista de confiança da Adobe, clique em Atualizar agora.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Impressão

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Tarefas de impressão básicas de PDF

Botão Imprimir ausente
Tarefas de impressão comuns
Opções da caixa de diálogo Imprimir
Imprimir camadas
Criar predefinições de impressão
Por que não consigo imprimir meu documento?

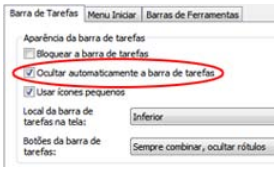
Voltar ao início

Botão Imprimir ausente?

Se não for possível visualizar os botões Imprimir e Cancelar, seu monitor pode estar configurado com baixa resolução de tela. O Reader não foi projetado para telas com baixa resolução, a resolução mínima recomendada é de 1024 x 576. No entanto, há uma solução alternativa para esta limitação. Execute uma das seguintes ações para imprimir seu documento:

- Pressione Enter ou Voltar.
- Se uma barra de rolagem aparecer à direita da caixa de diálogo, arraste o controle deslizante para baixo para acessar os botões.

(Windows) Em alguns monitores, a barra de tarefas do Windows cobre o botão Imprimir. Você pode ocultar a barra de tarefas para que ela seja exibida apenas ao pressionar o mouse na parte inferior da tela. Clique com o botão direito do mouse na barra de tarefas e escolha Propriedades. Na caixa de diálogo Propriedades, selecione Ocultar a barra de tarefas automaticamente e clique em OK.

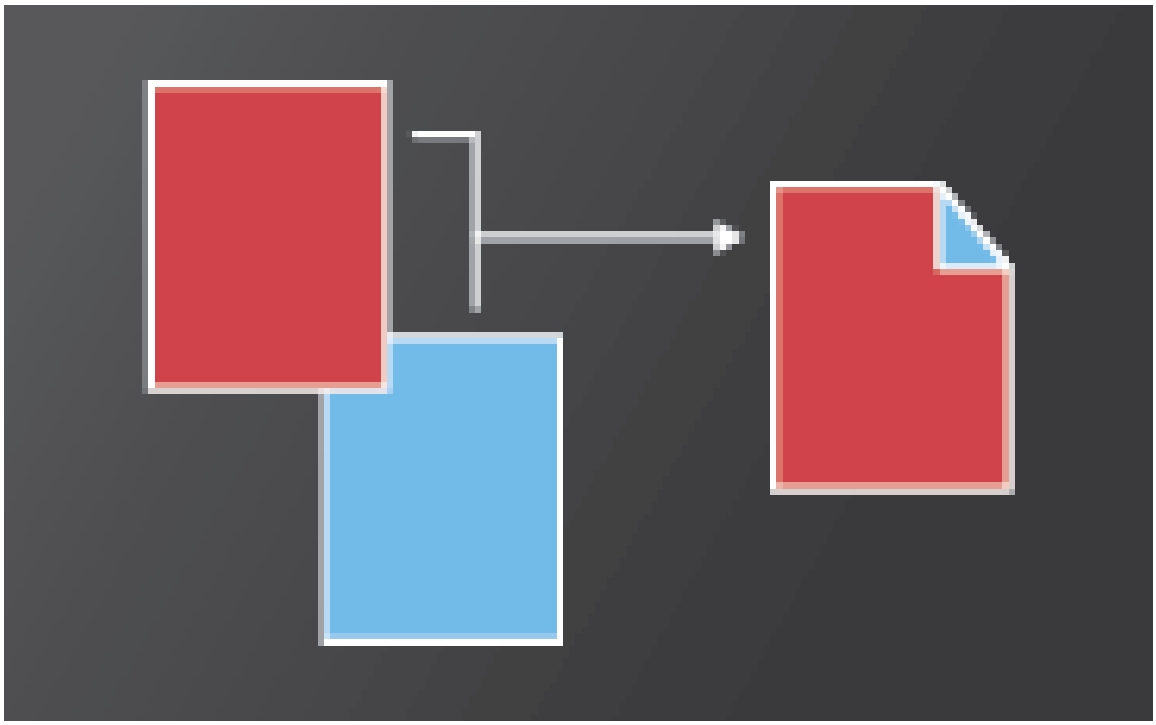


Configure a propriedades da Barra de tarefas para ocultar a Barra de tarefas para que você possa selecionar o botão Imprimir.

Voltar ao início

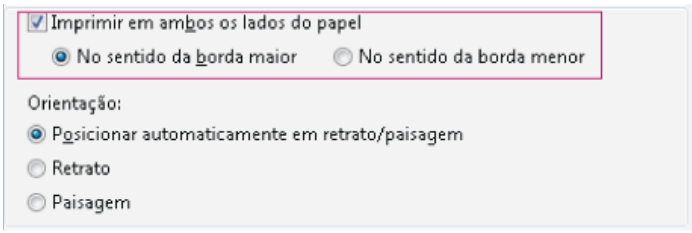
Tarefas comuns de impressão

Imprimir nos dois lados do papel

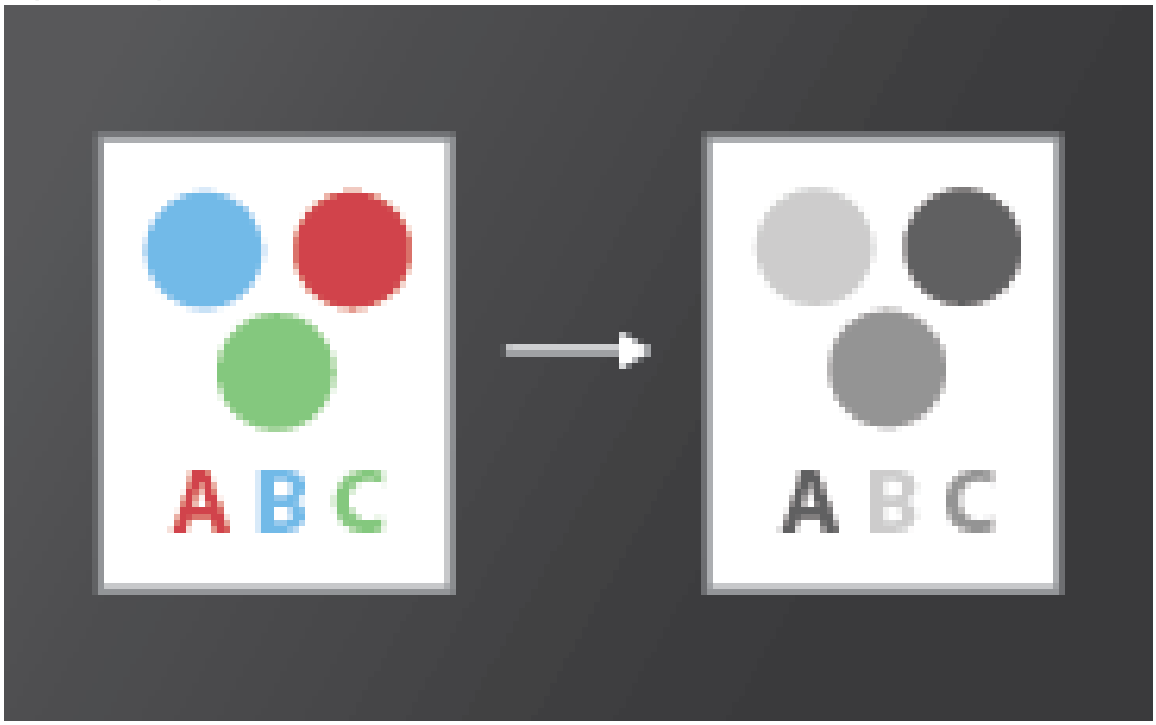


É possível imprimir nos dois lados se a impressora suportar esse recurso. O driver da impressora controla as opções e não o Adobe Acrobat ou o Adobe Reader. Verifique a documentação da impressora para ver os recursos suportados. (A impressão nos dois lados também é chamada de duplex, costas com costas, frente e verso ou dupla).

- Na caixa de diálogo Imprimir, ative a Impressão de dois lados do papel e escolha uma borda para Virar.

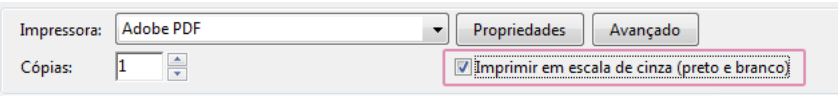


Imprimir em preto e branco

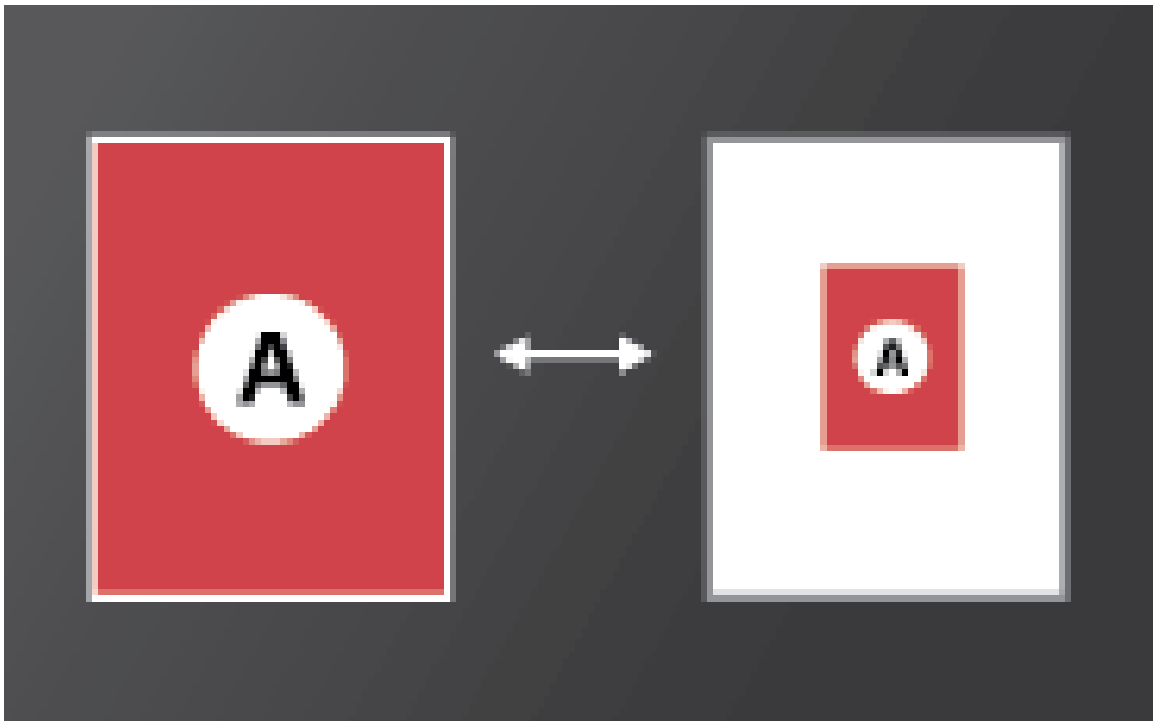


É possível imprimir um PDF colorido em cinza (também conhecido como tons de cinza ou cinza composto).

- Na caixa de diálogo Imprimir, ative Imprimir em tons de cinza (preto e branco).

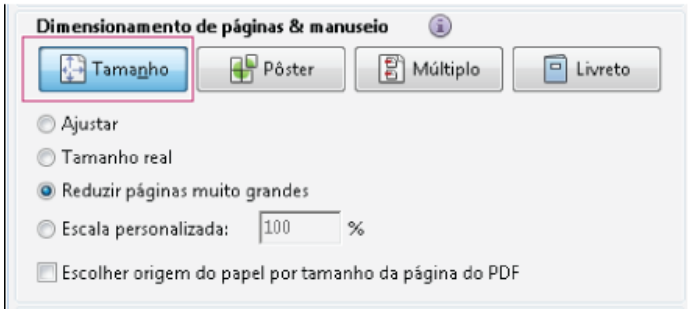


Imprimir em um tamanho diferente



É possível dimensionar a página para reduzir ou aumentar as páginas ao imprimir. Você pode ajustar às dimensões do papel automaticamente ou manualmente por porcentagens

- Na caixa de diálogo Imprimir, clique em Tamanho e especifique as opções de escala.



Ajuste Reduz ou aumenta cada página para caber na área de impressão do tamanho de papel selecionado atualmente. Para impressoras PostScript®, o PPD determina a área imprimível do papel.

Tamanho real Imprime as páginas sem dimensioná-las. As páginas ou as seleções que não se ajustarem ao papel serão cortadas. Você pode definir esta opção como padrão utilizando a predefinição de impressão Nenhum. Consulte Criar predefinições de impressão.

Redução de páginas grandes Reduz páginas grandes para caber no tamanho do papel selecionado, mas não aumenta páginas pequenas. Se a área selecionada for maior que a área de impressão do papel selecionado atualmente, ela será redimensionada para caber na página. Essa opção está sempre ativa durante a impressão N-up. É possível definir esta opção como o padrão usando a predefinição de impressão Padrão. Consulte Criar predefinições de impressão.

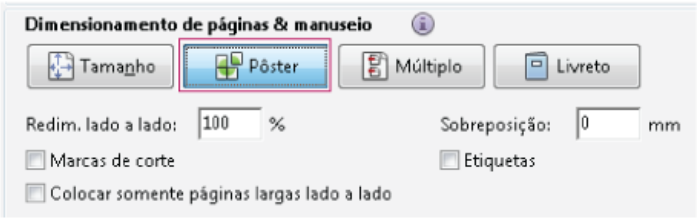
Dimensionamento personalizado Redimensiona a página de acordo com o percentual especificado.

Escolha Origem de papel pelo tamanho da página do PDF (Windows) Usa o tamanho da página do PDF para determinar a bandeja de saída em vez da opção de configuração de página. Essa opção é útil para a impressão de PDFs que contêm vários tamanhos de página, em impressoras que possuem bandejas de saída de tamanhos diferentes.

Imprimir pôsteres e banners

É possível imprimir um documento grande, como um pôster ou estandarte, dividindo uma página em várias folhas (chamado de "lado a lado"). A opção Pôster calcula quantas folhas são necessárias. É possível ajustar o tamanho do original para melhor se ajustar ao papel e especificar a quanto cada "bloco" fica sobreposto. Em seguida, você pode juntar os blocos.

- Na caixa de diálogo Imprimir, clique em Pôster e especifique as opções lado a lado.



Escala de bloco Dimensiona a página de acordo com a quantidade determinada por você.

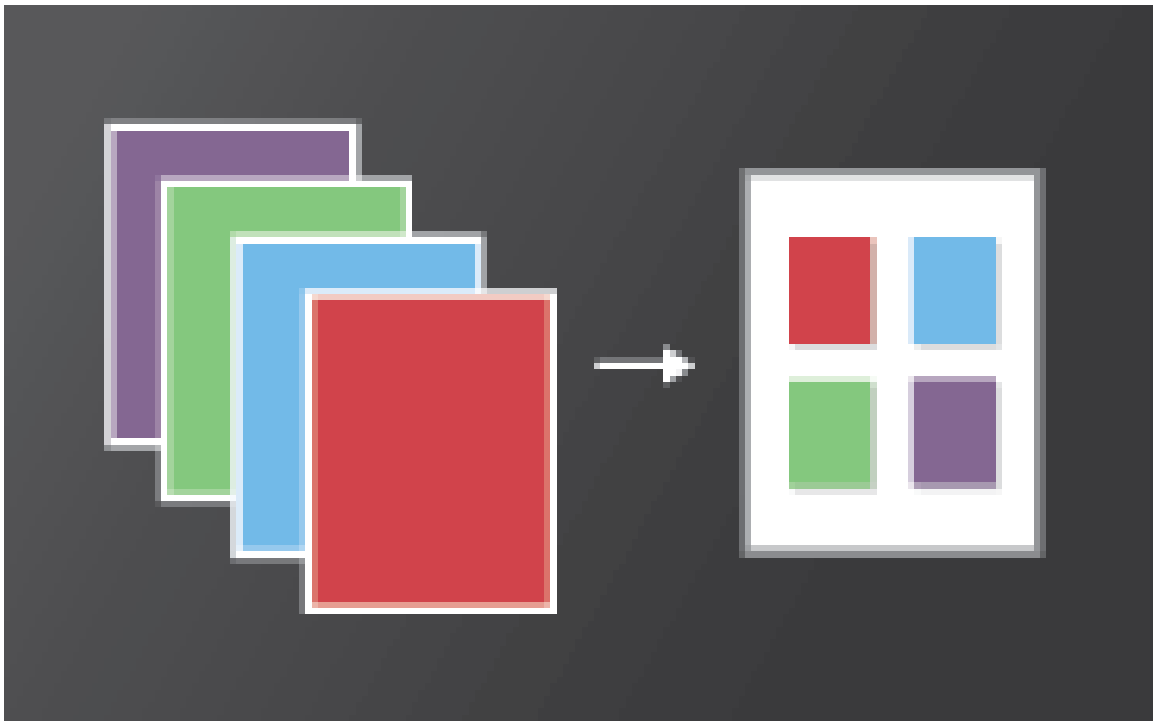
Sobreposição Determina o quanto cada bloco ficará sobreposto aos blocos adjacentes.

Marcas de corte Adicionam marcas guia em cada página para ajudá-lo a cortar a parte que se sobrepõe.

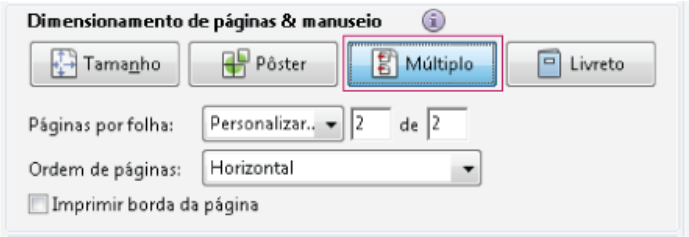
RótulosAdicionam o nome do arquivo e número da página em cada "bloco".

Organizar lado a lado apenas em páginas grandes Aplica a organização lado a lado nas páginas maiores que o tamanho do papel selecionado na escala especificada. Essas páginas são mapeadas para várias folhas de papel.

Imprimir várias páginas em uma folha



É possível imprimir mais de uma página de um PDF em uma única folha de papel. Imprimir várias páginas por folha também é chamado de que impressão n-up (como 2-up ou 6-up). É possível especificar a ordem das páginas, horizontalmente na página ou em colunas verticais.



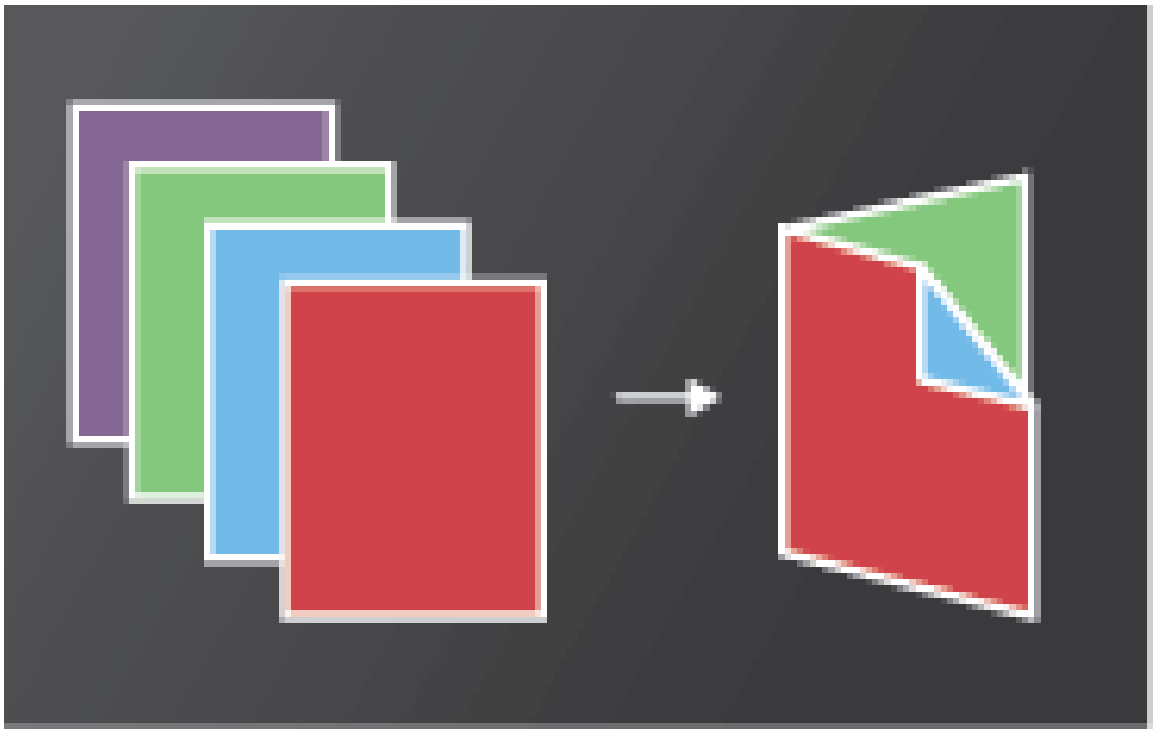
Páginas por página Imprime um número de páginas predefinido ou um número personalizado, até 99, horizontalmente e verticalmente. Se for selecionado um número predefinido no menu, o Acrobat escolherá automaticamente a melhor orientação de papel.

Ordem de páginas Define a ordem das páginas no papel. A opção Horizontal posiciona as páginas da esquerda para a direita e de cima para baixo. A opção Horizontal Invertida posiciona as páginas da direita para a esquerda e de cima para baixo. A opção Vertical posiciona as páginas de cima para baixo e da esquerda para a direita. A opção Vertical invertida posiciona as páginas de cima para baixo e da direita para a esquerda. As duas opções invertidas são adequadas para documentos em idiomas asiáticos.

Imprimir borda da página Imprime a caixa de corte, o limite de página de páginas do PDF.

Observação: a impressão de várias páginas por folha no Acrobat não depende dos recursos de impressão N-up dos drivers de impressora. As configurações de impressão do Acrobat não refletem as configurações N-up dos drivers da impressora. Selecione a opção de várias páginas no Acrobat ou no driver de impressora, mas não nos dois.

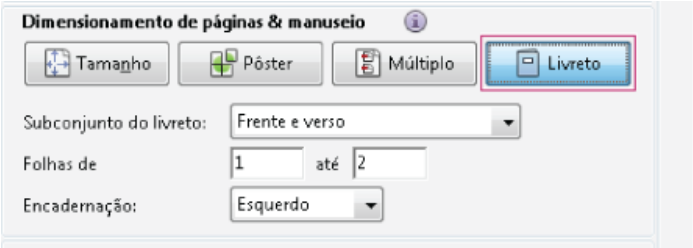
Imprimir livretos



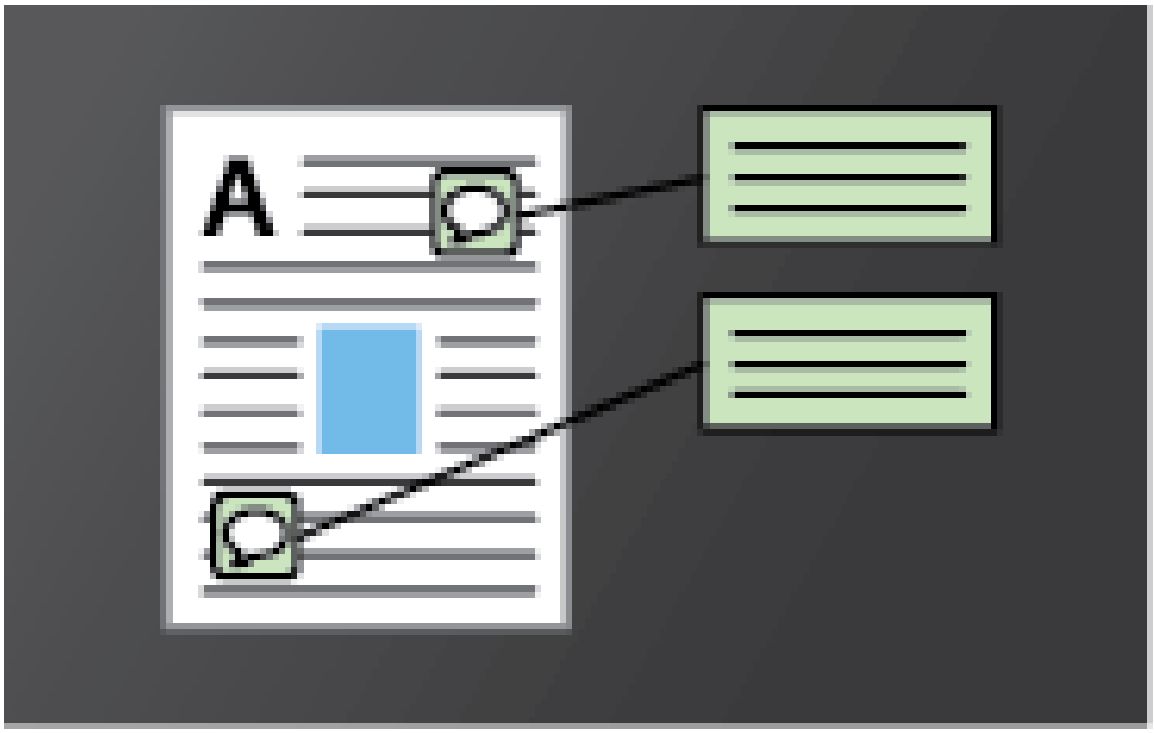
É possível imprimir várias documentos como um livreto. São inseridas duas páginas por folha. Ao agrupar, dobrar e grampear as páginas duplas, o resultado é um livro simples com a ordem de páginas correta.

- Na caixa de diálogo Imprimir, clique em Livreto e especifique as opções de livreto.

Para obter mais informações, consulte Imprimir livretos e portfólios PDF.



Imprimir comentários

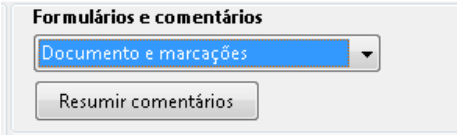


Você pode imprimir comentários em uma lista de resumo ou no lugar (como anotações em uma página).

Siga um destes procedimentos:

Resumo - Na área Comentários e formulários, clique em Resumir comentários.

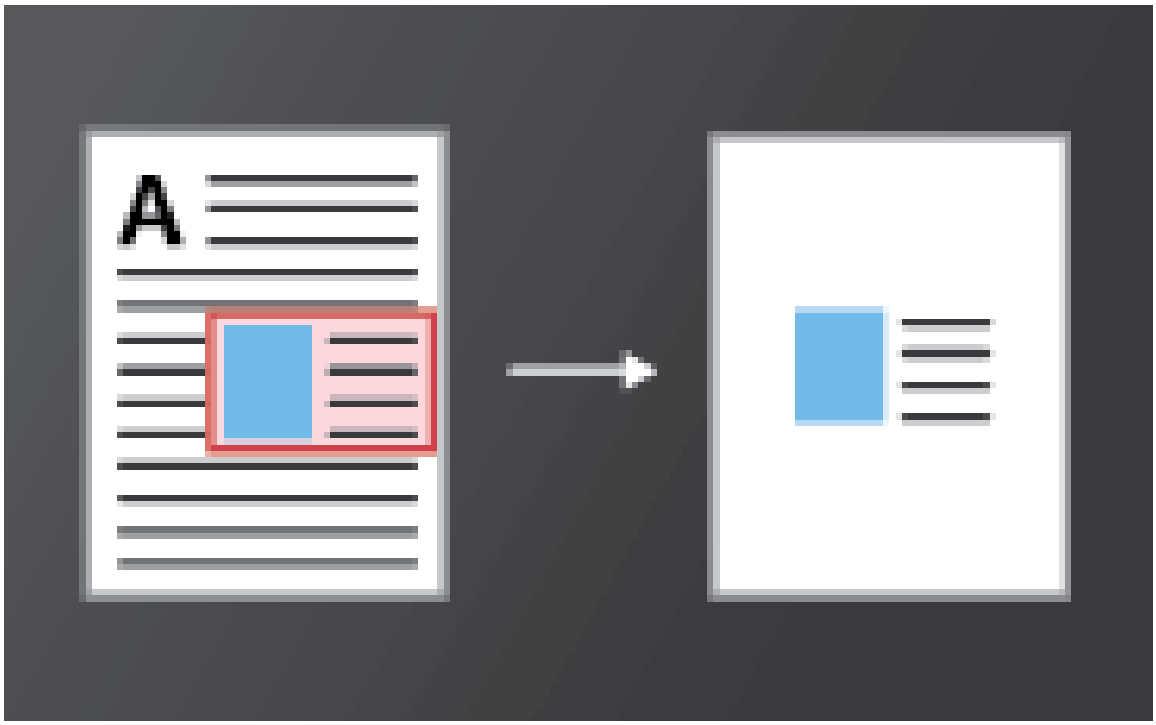
Marcas de desenho - Na área Comentários e formulários, escolha Documento e marcas.



Comentários na página - Siga estas etapas:

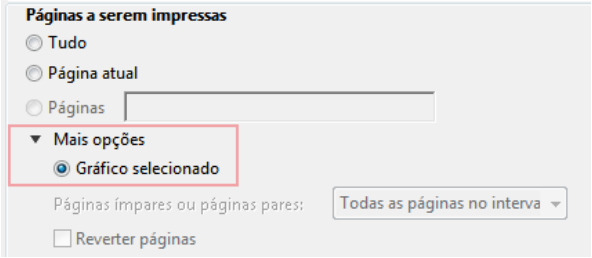
1. Abra a caixa de diálogo Preferências, clique na categoria Comentários à esquerda e selecione Imprimir notas e pop-ups.
2. Desmarque Ocultar janelas pop-up de comentário quando a Lista de comentários estiver aberta.
3. Abra os comentários pop-up que deseja imprimir.
4. Ajuste o seu posicionamento na página para que eles não fiquem sobrepostos ou saiam da página.
5. Clique na ferramenta Imprimir .
6. Na área Comentários e formulários, escolha Documento e marcas.

Imprimir uma parte da página



Você pode imprimir uma porção de uma página em um PDF. Use a ferramenta Instantâneo (Editar > Tirar um instantâneo) para selecionar somente a área que deseja imprimir. A área pode ser texto, gráficos ou ambos. Você pode imprimir a área selecionada no tamanho original ou redimensioná-la para que ela se ajuste ao papel.

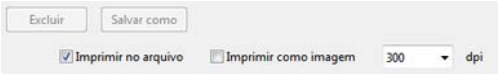
1. Escolha Editar > Tirar um instantâneo
2. Desenhe um retângulo para selecionar uma porção de uma página
3. Escolha Arquivo > Imprimir
4. Na caixa de diálogo Imprimir, clique em Gráfico selecionado.



Imprimir no arquivo

Você pode criar um arquivo PostScript dependente de dispositivos de um documento. O arquivo resultante contém o código para ativar e controlar recursos específicos do dispositivo, tornando-se menos compatível com dispositivos diferentes do dispositivo de destino. Para obter resultados melhores ao criar arquivos PostScript, use Salvar como outro > Mais opções > PostScript.

- Clique no botão Avançado, selecione Imprimir do arquivo e clique em OK.



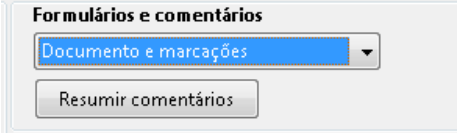
Voltar ao início

Opções da caixa de diálogo Imprimir

A maior parte de opções na caixa de diálogo Imprimir do Acrobat são iguais a outros aplicativos. Contudo, algumas opções variam dependendo da impressora e o item selecionado para impressão.

Comentários e formulários

Controle de opções de Comentários e formulários que o conteúdo visível imprime.



Documento Imprime o conteúdo do documento e campos de formulário.

Documento e marcas Imprime o conteúdo do documento, campos de formulário e comentários.

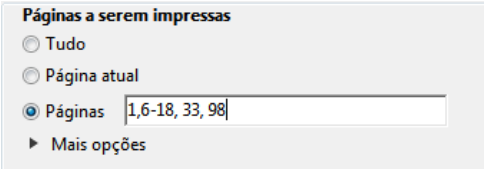
Documentos e carimbos Imprime o documento, campos de formulário e carimbos, mas não inclui nenhuma outra marca, como comentários em nota e linhas de lápis.

Somente campos de formulário Imprime campos de formulário interativos, mas não o conteúdo do documento.

Resumir comentários Cria um PDF imprimível separado dos comentários em um documento. Essa opção não está disponível ao imprimir de um navegador da Web ou ao imprimir vários documentos de Portfólios PDF.

Páginas para imprimir

A opção Páginas para imprimir especifica as páginas ou o intervalo de páginas para imprimir.



Página atual Imprime a página que está visível na visualização atual.

Páginas Especifica o intervalo de páginas a imprimir. Use um hífen para separar os números em um intervalo. Use uma vírgula para separar páginas individuais ou intervalos (por exemplo, **`6, 10-31, 42`**). A maneira com que você especifica os números depende da preferência Exibição de páginas. Se Usar os números de página Lógicos for selecionada, insira os números que correspondam à numeração das páginas. Por exemplo, se o número da primeira página de um documento for iii, digite iii para imprimi-la.

Para imprimir de uma página específica até o fim do documento, digite a página com um hífen. Por exemplo, "11-" imprime da página 11 até a última página do documento.

Mais opções Exibe opções adicionais para controlar quais páginas imprimir.

> **Visualização atual/Gráfico selecionado** (Clique em Mais opções em Páginas a imprimir.) Imprime a área atualmente visível, as páginas selecionadas ou o texto e os os gráficos copiados com a ferramenta Instantâneo. O nome da opção muda se você selecionar as páginas ou se usar a ferramenta Instantâneo.
>
> **Páginas pares ou ímpares** Escolha quais páginas imprimir: Todas as páginas no intervalo, Somente as páginas ímpares ou Somente as páginas pares. Por exemplo, se você definir o intervalo como **`2, 7–10`** e escolher Somente as páginas pares, somente as páginas 2, 8, e 10 serão imprimidas.
>
> **Inverter páginas** Imprime as páginas na ordem inversa. Se for indicado um intervalo, as páginas serão impressas na ordem inversa da inserida. Por exemplo, se a caixa Páginas mostrar 3–5, 7–10, a seleção de Inverter páginas imprimirá da página 10 a 7 e depois da 5 a 3.

Orientação

Retrato/paisagem automático Seleciona automaticamente a orientação de página que as melhor corresponde ao conteúdo e ao papel. Por exemplo, uma planilha pode ser impressa horizontalmente, enquanto um boletim pode ser impresso verticalmente. A opção de Retrato/paisagem automático substitui a orientação selecionada em Configurar página.

Recursos adicionais

Para obter mais informações sobre impressão, consulte os fóruns sobre impressão e pré-impressão em: acrobatusers.com/forum/printing-prepress

Voltar ao início

Impressão Camadas

Normalmente, quando você imprime um PDF que contém camadas, apenas o conteúdo que é visível na tela é impresso. Contudo, o criador de um PDF em camadas pode controlar o que é imprimido, independentemente da visibilidade na tela. O criador do PDF pode precisar imprimir marcas d'água ou impedir a impressão de informações confidenciais. Se o documento estiver projetado para impressão de modo diferente da sua apresentação na tela, uma mensagem poderá aparecer na caixa de diálogo Imprimir. A imagem de Visualização na caixa de diálogo Imprimir

sempre exibe a página como ela será impressa.

Observação: *Para trabalhar com camadas no Acrobat, converta o documento de origem em PDF usando uma predefinição que preserve as camadas, como o Acrobat 6 (PDF 1.5) ou posterior.*

Visualização de como as camadas são impressas

1. Clique no ícone Camadas, no painel de Navegação. (Se o ícone Camadas não estiver visível, escolha Exibir > Mostrar/ocultar > Painéis de navegação > Camadas.)

2. Escolha Aplicar substituir impressão no menu Opções.

   Observação: *Dependendo das configurações de visibilidade especificadas quando o PDF foi criado, a opção Aplicar substituir impressão talvez não esteja disponível no menu Opções.*

Alterar as configurações de impressão de uma camada

1. Clique no ícone Camadas, no painel de navegação. (Se o ícone Camadas não estiver visível, escolha Exibir > Mostrar/ocultar > Painéis de navegação > Camadas.)

2. Expanda a área Camadas, selecione uma camada e, em seguida, selecione Propriedades da camada no menu Opções.

3. Na caixa de diálogo Propriedades da camada, escolha uma das opções a seguir no menu pop-up Imprimir:

   Sempre imprime Força a impressão da camada.

   Nunca imprime Força a camada a não ser impressa.

   Imprime quando visível Corresponde a impressão à visibilidade na tela.

   Observação: *No Reader, é possível abrir a caixa de diálogo Propriedades da camada, mas não é possível alterar as configurações.*

Voltar ao início

Criação de predefinições de impressão

Um PDF pode conter um conjunto de *predefinições de impressão*, um grupo de valores específicos do documento que é usado para definir opções básicas de impressão. Ao criar uma predefinição de impressão para um documento, é possível evitar a configuração manual de determinadas opções na caixa de diálogo Imprimir sempre que você imprimir o documento. É recomendável definir as configurações de impressão de um PDF no momento em que ele for criado. Contudo, as predefinições de impressão fornecem um meio de adicionar configurações de impressão básicas a um PDF em qualquer momento.

1. Escolha Arquivo > Propriedades e clique na guia Avançado.

2. Na seção Predefinições da caixa de diálogo Imprimir, defina as opções e clique em OK.

Na próxima vez em que a caixa de diálogo Imprimir for aberta, os valores serão definidos para as configurações predefinidas de impressão. Essas configurações também são utilizadas durante a impressão de PDFs individuais em um Portfólio PDF.

Observação: *Para manter uma predefinição de impressão para um PDF, salve o PDF após criar a predefinição.*

Predefinições da caixa de diálogo Imprimir

Escala de páginas Predefine o menu Escala de Páginas na caixa de diálogo Imprimir com a opção que você escolher:

Padrão Usa a configuração padrão do aplicativo, que é Reduzir para a área de impressão.

Nenhum Impede o redimensionamento automático na área de impressão. Use essa configuração para preservar a escala de documentos de engenharia ou o tamanho do ponto necessário por motivos legais.

Observação: *O menu Escala de página na caixa de diálogo Imprimir mostra opções adicionais, mas não é possível pré-preencher a caixa de diálogo com nenhuma daquelas opções. Escolha uma dessas opções ao imprimir.*

Modo frente e verso Para obter os melhores resultados, a impressora selecionada deve suportar a impressão em frente e verso caso esta opção tenha sido selecionada

Simplex Imprime em um lado do papel.

Frente e verso, orientação horizontal Imprime nos dois lados do papel; o papel gira ao longo da borda maior.

Frente e verso, orientação vertical Imprime nos dois lados do papel; o papel gira ao longo da borda menor.

Origem do papel por Tamanho da página Seleciona a opção pelo mesmo nome na caixa de diálogo Imprimir. Usa o tamanho de página do

PDF para determinar a bandeja de saída, em vez da opção de configuração de página. Essa opção é útil para a impressão de PDFs que contêm vários tamanhos de página, em impressoras que possuem bandejas de saída de tamanhos diferentes.

Imprimir intervalo de páginas Predefine a caixa de diálogo Páginas na seção Intervalo de impressão da caixa de diálogo Imprimir com os intervalos de páginas inseridos nesta. Essa configuração é útil em um fluxo de trabalho no qual os documentos contêm páginas de instruções e páginas tamanho Ofício. Por exemplo, se as páginas 1-2 representam instruções para preencher um formulário, você pode configurar o seu trabalho de impressão para imprimir somente o formulário.

Número de cópias Predefine a caixa Cópias na caixa de diálogo Imprimir. Escolha um número de 2 a 5 ou escolha Padrão para usar o padrão do aplicativo, que é uma cópia. Essa limitação evita que várias cópias indesejadas sejam impressas.

Voltar ao início

Por que não consigo imprimir meu documento?

Inicie com essas dicas de resolução de problemas

Os problemas de impressão podem ter várias causas. Para identificar o problema, inicie com este TechNote útil: Resolução de problemas de impressão de PDF | Acrobat, Reader

O PDF é protegido por senha e a impressão não é permitida

Se você receber um PDF protegido por senha, insira a senha designada para imprimir o documento. Alguns documentos protegidos possuem restrições que impedem a impressão, a edição ou a cópia do seu conteúdo. Se um documento tem restrições à impressão, entre em contato com o autor.

(somente no Windows) o modo Protegido está interferindo

O modo Protegido padrão aumenta a segurança do Reader. Para determinar se o modo Protegido está interferindo com a impressão, desative-o temporariamente: clique com o botão direito do mouse no documento e escolha Preferências de exibição de página. Em seguida, clique em Geral à esquerda e desmarque Ativar modo protegido na inicialização. Feche o Reader, reinicie-o e tente imprimir o documento novamente.

Observação: *Para garantir mais segurança, ao terminar de imprimir, selecione novamente Ativar o modo Protegido na inicialização.*

Outros artigos sobre como imprimir PDFs

- Configurações de impressão avançadas em PDF
- Impressão de PDFs em cores (Acrobat Pro)

(cc) BY-NC-SA As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Configurações de impressão avançadas de PDF

Sobre configurações de impressão avançadas
Definir opções de impressão avançadas (Acrobat Standard)
Configuração de opções de impressão avançadas (Acrobat Pro)
Opções de PostScript
Download de fontes asiáticas em uma impressora
Opções de saída (Acrobat Pro)
Especificar a frequência da tela de meio-tom (Acrobat Pro)
Especificar a emulsão e a exposição de imagem (Acrobat Pro)
Inclusão de marcas e sangramentos (Acrobat Pro)
Opções de gerenciamento de cores (Acrobat Pro)

Para o início

Sobre configurações de impressão avançadas

Se as configurações de impressão normais não produzirem os resultados esperados, talvez seja necessário especificar opções na caixa de diálogo Configuração avançada da impressão. Por exemplo, se a impressão não corresponder à aparência do documento exibida na tela, talvez você tenha que imprimir o documento como uma imagem (somente impressoras PostScript). Ou, em um PDF que use fontes não incorporadas, será necessário fazer o download das fontes para a impressora ao imprimir o documento.

As outras opções avançadas de impressão no Acrobat Pro permitem adicionar marcas da impressora aos impressos e decidir como manusear as cores.

Para o início

Definir opções de impressão avançadas (Acrobat Standard)

A caixa de diálogo Configuração avançada da impressão está disponível para impressoras PostScript e não PostScript.

1. Na caixa de diálogo Imprimir, clique em Avançado.
   Para obter mais informações sobre uma opção, selecione-a. Uma descrição é exibida na parte inferior da caixa de diálogo.
2. Defina opções e clique em OK.
   Nota: *Acrobat define o nível PostScript automaticamente, com base na impressora selecionada.*

Para o início

Configuração de opções de impressão avançadas (Acrobat Pro)

As configurações de impressão são preservadas até que você as altere. Ao alterar uma opção, o valor de Configurações é automaticamente atualizado de Padrão do Acrobat para Personalizado e as novas configurações são preservadas. É possível também salvar as configurações personalizadas utilizando um nome exclusivo.

1. Na caixa de diálogo Imprimir, clique em Avançado.
2. Se um arquivo de configurações personalizadas da impressora existir com as configurações desejadas, escolha-o no menu Configurações. Caso contrário, escolha Padrão do Acrobat.
   Para obter mais informações sobre uma opção, selecione-a. A descrição correspondente é exibida na parte inferior da caixa de diálogo.
3. Se a impressão normal não produzir os resultados desejados, selecione Imprimir como imagem e escolha uma resolução na lista suspensa.
4. Selecione um dos painéis no lado esquerdo da caixa de diálogo Configuração avançada da impressão e defina opções para a saída composta ou de separações.
   Nota: *Algumas opções na caixa de diálogo geral Impressão afetas configurações na caixa de diálogo Configuração avançada da impressão.Por exemplo, selecionar a opção Imprimir cores como preto (Windows) afeta as configurações de cores na Configuração avançada da impressão.*
   - Defina a cor e outras condições de saída. Consulte Opções de saída (Acrobat Pro).
   - Defina as opções para marcas de impressora. Consulte Inclusão de marcas e sangramentos (Acrobat Pro).
   - Defina as opções para impressoras PostScript. Consulte Opções de PostScript.

     Nota: *Acrobat define o nível PostScript automaticamente, com base na impressora selecionada.*
   - Defina opções para o gerenciamento de cores. Consulte Opções de gerenciamento de cores (Acrobat Pro).
5. Para salvar as configurações usando um nome exclusivo, clique em Salvar como, especifique um nome de arquivo e clique em OK.
6. Clique em OK para aceitar as configurações e voltar à caixa de diálogo Imprimir.

Para o início

Opções de PostScript

Utilize o painel de Opções PostScript da caixa de diálogo Configuração Avançada da Impressão para configurar as opções em uma determinada impressora PostScript. Essas opções incluem a manipulação de fontes não residentes da impressora e download de fontes asiáticas. Se um PDF possuir configurações dependentes de dispositivo, como meios-tons e funções de transferência, essas configurações poderão ser enviadas na saída PostScript para substituir as configurações padrão na impressora. Para usar essas opções, é necessário estar conectado a uma impressora PostScript ou ter um driver de impressora PostScript instalado com um arquivo PPD selecionado.

Política de fontes e recursos Especifica como as fontes e os recursos no documento são enviados a uma impressora que não possui esses itens.

> **Enviar no início** Faz o download de todas as fontes e recursos no início da tarefa de impressão. As fontes e os recursos permanecem na impressora até a conclusão dessa tarefa. Essa opção é a mais rápida, mas usa a maioria da memória da impressora.
>
> **Enviar por intervalo** Faz o download de fontes e recursos, antes de imprimir a primeira página que usa esses itens e, em seguida, descarta-os quando não são mais necessários. Essa opção usa menos memória da impressora. Entretanto, se um processador PostScript reorganizar as páginas posteriormente no fluxo de trabalho, o download da fonte pode ser incorreto, resultando em fontes ausentes. Essa opção não funciona em algumas impressoras.
>
> **Enviar para cada página** Faz o download de todas as fontes e recursos para uma determinada página antes da impressão e, em seguida, descarta as fontes quando a impressão é concluída. Essa opção usa a menor quantidade possível de memória da impressora.

Método de impressão (Acrobat Pro) Especifica o nível de PostScript para gerar as páginas. Escolha o nível de PostScript apropriado para a impressora.

Idioma (Acrobat Pro) Especifica o nível de PostScript para gerar as páginas. Escolha o nível de PostScript apropriado para a impressora.

Fazer download de fontes asiáticas Imprime documentos com fontes asiáticas que não estão instaladas na impressora ou incorporadas no PDF. As fontes asiáticas devem estar presentes no sistema.

Emitir remoção das cores/geração de preto (Acrobat Pro) A Geração de preto calcula a quantidade de preto a ser usada ao reproduzir uma cor específica. A remoção das cores (UCR) reduz os componentes ciano, magenta e amarelo para compensar o preto adicionado pela geração de preto. Como ela usa menos tinta, a opção UCR é usada para papel de jornal e papel sem revestimento.

Emitir meios-tons (Acrobat Pro) Permite que você emita os meios-tons incorporados em vez de usar os meios-tons do dispositivo de saída. As informações de meio-tom controlam a quantidade de tinta depositada em um local específico do papel. Variar o tamanho e densidade dos pontos cria a ilusão de variações de cinza ou cores contínuas. Para uma imagem CMYK, quatro telas de meio-tom são usadas: uma para cada tinta usada no processo de impressão.

Emitir funções de transferência (Acrobat Pro) Emite funções de transferência incorporadas. As funções de transferência são geralmente utilizadas para compensar o ganho ou a perda de pontos que ocorre quando uma imagem é transferida a um filme. O ganho de pontos ocorre quando os pontos de tinta que compõem uma imagem impressa são maiores que na tela de meio-tom (devido a distribuição no papel, por exemplo). A perda de pontos ocorre quando os pontos impressos são menores. Com esta opção, as funções de transferência são aplicadas no arquivo de saída.

Emitir planeza (Acrobat Pro) permite que você use o valor de planeza do PDF se ele já tiver configurações de planeza. Se o PDF não tiver configurações de planeza, isso será controlado pelo Acrobat na impressão PostScript. O valor de planeza define o limite de quanto o Acrobat pode aproximar uma curva.

Emitir objetos de formulário PS (Acrobat Pro) Emite objetos de formulário PostScript para Form XObjects no PDF. A seleção dessa opção reduz o tamanho geral da impressão, mas pode aumentar a utilização da memória da impressora. Um Form XObject é um contêiner de objetos gráficos (incluindo objetos de caminho, de texto e amostragem de imagens) no PDF. Form XObjects criam uma descrição única para objetos complexos que pode surgir diversas vezes em um mesmo documento, como imagens de plano de fundo ou logotipos de empresas.

Correção de plano de fundo sem cor Evita problemas de impressão como caixas vermelhas sobre gráficos, impressão de páginas espelhadas ou de cabeça para baixo. Esses problemas podem ocorrer quando o Acrobat ou o Reader não podem usar os CRDs (Color Rendering Dictionaries - Dicionários de renderização de cores) padrão em algumas impressoras PostScript.

Sempre usar Host Collation (Acrobat Pro) Especifica se você deseja que o Acrobat sempre use o agrupamento de host para impressão sem verificar o driver da impressora. O Acrobat usa o agrupamento da impressora por padrão. O agrupamento da impressora envia as tarefas de impressão separadamente para a impressora e permite que ela organize como agrupar as páginas. Por exemplo, se você enviar duas cópias de um trabalho de duas páginas, a impressora recebe dois trabalhos de duas páginas. O agrupamento do host decide como agrupar as páginas no Acrobat e envia o trabalho para a impressora. Por exemplo, se você enviar duas cópias de um trabalho de duas páginas, a impressora recebe um trabalho reorganizado de quatro páginas.

Imprimir como imagem Imprime as páginas como imagens bitmap. Selecione essa opção se a impressão normal não produzir os resultados desejados e especifique uma resolução. Essa opção só está disponível para impressoras PostScript.

Para o início

Download de fontes asiáticas em uma impressora

Selecione a opção Fazer download de fontes asiáticas, na caixa de diálogo Configuração avançada da impressão, se desejar imprimir um PDF com fontes asiáticas que não estão instaladas na impressora nem incorporadas no documento. Fontes incorporadas são transferidas por download independentemente da seleção dessa opção. É possível usar essa opção com uma impressora PostScript nível 2 ou superior. Para disponibilizar fontes asiáticas para download em uma impressora, verifique se você fez o download dessas fontes no computador usando a opção de instalação Personalizada ou Completa durante a instalação do Acrobat.

Se a opção Fazer download de fontes asiáticas não estiver selecionada, o PDF será impresso corretamente apenas se as fontes mencionadas

estiverem instaladas na impressora. Se a impressora possuir fontes semelhantes, ela as substituirá. Se não houver fontes adequadas na impressora, a fonte Courier será usada para o texto.

Se a opção Fazer download de fontes asiáticas não produzir os resultados desejados, imprima o PDF como uma imagem bitmap. A impressão de um documento como uma imagem pode ser mais demorada que o uso de uma fonte substituta da impressora.

Nota: *Algumas fontes não podem ser transferidas por download para a impressora, seja porque a fonte é um bitmap ou porque a incorporação de fontes está restrita no documento. Nesses casos, uma fonte substituta é usada para impressão, e a saída impressa talvez não corresponda à exibição na tela.*

Para o início

Opções de saída (Acrobat Pro)

Use o painel Saída da caixa de diálogo Configuração avançada da impressão para definir opções de saída.

Cor Apresenta opções de composição e separação. As outras opções são disponibilizadas no painel Saída de acordo com a seleção feita nesse menu. Para obter mais informações sobre composto colorido e separações, consulte Impressão cor PDFs (Acrobat pro).

Virar Especifica a orientação da página na mídia. Vire horizontalmente para documentos invertidos, vire verticalmente para alterar a orientação vertical. Esta opção somente é ativada para separações e desativada para compostos.

Negativo Selecione esta opção para imprimir o documento invertido. Por exemplo, preto aparece como branco no resultado. Esta opção somente é ativada para separações e desativada para compostos.

Reticulado Especifica combinações de linhas por polegada (lpi) e pontos por polegada (dpi).

Trapping Especifica se o trapping está desativado. Clique em Predefinições de trapping para gerenciar predefinições de trapping.

Predefinição do nivelador de transparência Nivela os objetos de transparência de acordo com a predefinição escolhida.

Simular impressão sobreposta Simula os efeitos da impressão sobreposta de tintas spot em saídas compostas e converte as cores spot para processar as cores para a impressão; o documento propriamente dito não é alterado. Essa opção é útil para dispositivos de impressão que não oferecem suporte à impressão sobreposta e está disponível somente se a opção Composto for escolhida no menu Cor. Se você pretende usar um arquivo para separações em um RIP (processador de imagens raster) ou para a saída final, não selecione essa opção.
Importante: *Ao imprimir em uma impressora com suporte para a impressão sobreposta, certifique-se de que a seleção dessa opção esteja cancelada para que os recursos nativos de impressão sobreposta da impressora sejam usados.*

Usar resolução máxima disponível de imagem JPEG2000 Controla como as informações sobre a progressão de resolução, se houver, serão usadas ao gerar o PostScript. Quando essa opção está selecionada, são usados os dados de resolução máxima contidos na imagem. Quando não está selecionada, os dados de resolução correspondem às configurações de resolução no painel Achatamento de transparência.

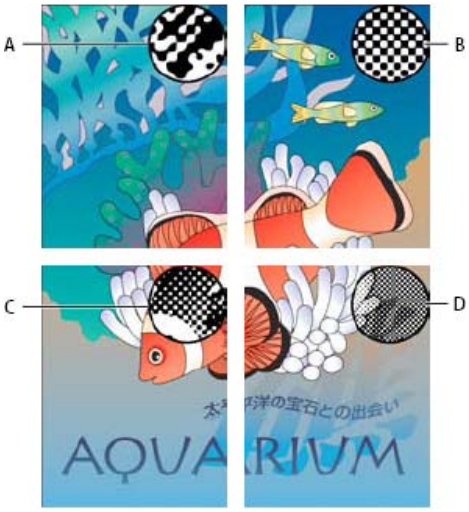
Gerenciador de tintas Modifica o modo como as tintas são tratadas enquanto o PDF atual está aberto. Consulte Visão geral do Gerenciador de tinta.

Para o início

Especificar a frequência da tela de meio-tom (Acrobat Pro)

Na impressão comercial, o tom contínuo é simulado por pontos (chamados pontos de meio-tom) impressos em linhas (chamadas linhas ou telas de linha). Linhas são impressas em ângulos distintos para torná-las menos evidentes. O menu Reticulado na seção Saída da caixa de diálogo Imprimir exibe os conjuntos de telas de linha recomendados em linhas por polegada (lpi) e resolução em pontos por polegada (dpi), com base no PPD selecionado atualmente. Conforme você seleciona tintas na lista de tinta, os valores nas caixas de diálogo Frequência e Ângulo são alterados, mostrando a frequência e o ângulo da tela de meio-tom dessa tinta.

Uma alta pauta de tela de linhas (por exemplo, 150 lpi) aproxima os espaços para criar uma imagem, de forma a gerar uma imagem bem renderizada na prensa tipográfica, enquanto uma baixa pauta de tela de linhas (de 60 lpi ta 85 lpi) distancia os espaços entre os pontos para criar uma imagem mais grosseira. O tamanho dos pontos também é determinado pela tela de linhas. Uma alta pauta de tela de linhas usa pontos pequenos, enquanto uma baixa pauta de tela de linhas usa pontos grandes. O fator mais importante na escolha de uma pauta de tela de linhas é o tipo de impressora tipográfica que será usado em seu trabalho. Pergunte ao provedor de serviços qual é a capacidade de tela de linhas suportada pela impressora tipográfica e faça suas opções de acordo.



Telas de linha
A. *65 lpi: tela Básica para imprimir folhetos e cupons de mercado* ***B.*** *85 lpi: tela Média para imprimir jornais* ***C.*** *133 lpi: tela Alta qualidade para imprimir revistas em quatro cores* ***D.*** *177 lpi: tela Muito fina para imprimir relatórios anuais e imagens em livros de arte*

Arquivos PPD para fotocompositoras de alta resolução oferecem uma ampla variedade de frequências de tela possíveis, combinadas com várias resoluções de fotocompositora. Os arquivos PPD para impressoras de baixa resolução geralmente apresentam apenas algumas opções para telas de linhas, normalmente telas mais básicas entre 53 lpi e 85 lpi. Entretanto, as telas mais básicas proporcionam resultados ideais em impressoras com baixa resolução. O uso de uma tela mais fina de 100 lpi, por exemplo, de fato diminui a qualidade da imagem quando uma impressora de baixa resolução é usada para a saída final.

Siga estas etapas para especificam a frequência da tela de meio-tom:

❖ No painel Saída da caixa de diálogo Configuração avançada da impressão, execute um dos procedimentos a seguir:

- Para selecionar uma das combinações predefinidas de frequências de projeção e resolução de impressora, escolha uma opção no menu Reticulado.
- Para especificar uma frequência de projeção de meio-tom personalizada, na lista de tintas, selecione a chapa a ser personalizada e digite o valor em lpi na caixa Frequência e um valor de ângulo de projeção na caixa Ângulo.

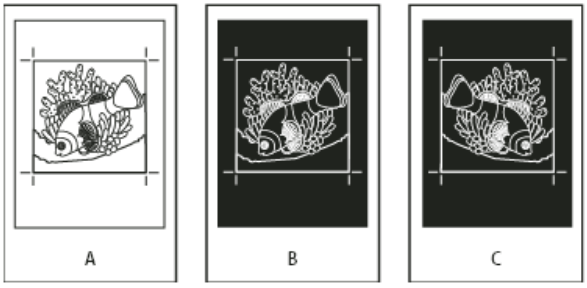
  Nota: *Antes de criar suas próprias telas de meio-tom, verifique com seu provedor de serviços de impressão quais são as frequências e os ângulos preferenciais. Além disso, lembre-se de que alguns dispositivos de saída substituem as frequências e os ângulos padrão.*

Para o início

Especificar a emulsão e a exposição de imagem (Acrobat Pro)

Dependendo do tipo de impressora tipográfica usada e de como as informações são transferidas do filme para as chapas de impressão, pode ser necessário fornecer os negativos ou positivos do filme ao provedor de serviços, com emulsão para cima ou para baixo. Emulsão refere-se à camada fotossensível em um filme ou papel. Normalmente, os provedores de serviços exigem um filme negativo nos Estados Unidos e um filme positivo na Europa e no Japão. Verifique com o provedor de serviços para determinar que direção de emulsão eles preferem.

Para determinar se você está observando o lado da emulsão ou o lado da não emulsão (também chamado de base), examine o filme final sob boa luz. Uma lado parece mais brilhante do que o outro. O lado opaco corresponde à emulsão, enquanto o lado brilhante corresponde à base.



Opções de emulsão
A. *Imagem positiva* ***B.*** *Negativo* ***C.*** *Negativo com emulsão para baixo*

Importante: *As configurações de emulsão e de exposição de imagem na caixa de diálogo Imprimir substituem qualquer configuração conflitante no driver da impressora. Sempre especifique configurações da impressora usando a caixa de diálogo Imprimir.*

Siga estas etapas para especificam a emulsão e a exposição:

1. Selecione Saída no lado esquerdo da caixa de diálogo Configuração avançada da impressão.
2. Em Cores, escolha Separações.
3. Para Virar, selecione uma das opções a seguir:
   Nenhum Não faz alterações na orientação da área de geração de imagem. A fonte na imagem é legível (ou seja, “leitura da esquerda para a direita”) quando a camada fotossensível está voltada para o usuário. Esse é o padrão.

   Horizontal Espelha a área de geração de imagem ao longo de um eixo vertical para que ela seja “lida da direita para a esquerda”.

   Vertical Espelha a área de geração de imagem em um eixo horizontal para inversão.

   Horizontal e vertical Espelha a área de geração de imagem nos eixos horizontal e vertical para que ela seja lida da direita para a esquerda. O tipo é legível quando a camada fotossensível não está de frente para você. Imagens impressas em filme são frequentemente impressas com a opção Horizontal e vertical.
4. Selecione a opção Negativo para filme negativo. Desmarque essa opção quando usar filme positivo.
   Nota: *A opção Negativo também está disponível se você escolher Separações In-RIP no menu Cor.*

Para o início

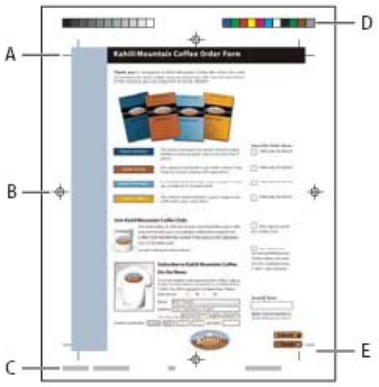
Inclusão de marcas e sangramentos (Acrobat Pro)

Você pode colocar marcas de impressora na página para indicar os limites das caixas de documentos suportadas pelo formato Adobe PDF, como

TrimBoxes e BleedBoxes. Essas marcas não são adicionadas como conteúdo de página, mas são incluídas na saída PostScript.

As opções no painel Marcas e sangramentos não ficam disponíveis nas seguintes circunstâncias:

- Quando o PDF inclui marcas de impressora adicionadas com um recurso diferente do Acrobat, a ferramenta Adicionar marcas de impressora.
- Quando as CropBoxes, BleedBoxes e TrimBoxes são todas do mesmo tamanho. A caixa de corte é definida na caixa de diálogo CropBox (selecione Ferramentas > Produção de impressão > Definir caixas da página). Se a arte-final possuir um sangramento, verifique se ela é grande o suficiente para acomodar a BleedBox e outras marcas de impressora.



Marcas da impressora
A. *Marcas de apara* ***B.*** *Marcas de registro* ***C.*** *Informações sobre a página* ***D.*** *Barras de cores* ***E.*** *Marcas de sangria*

1. Selecione Marcas e sangramentos no lado esquerdo da caixa de diálogo Configuração avançada da impressão.
2. Escolha as marcas de impressora desejadas. As marcas são exibidas na visualização do lado esquerdo da caixa de diálogo Configuração avançada da impressão.

Opções de Marcas e sangramentos

Todas as marcas Cria todas as marcas de impressora de uma vez.

Estilo Determina a aparência das marcas. É possível escolher marcas padrão do InDesign ou marcas de outros aplicativos listados.

Espessura da linha Determina a espessura das linhas para marcas de apara, de sangria e de registro.

Marcas de apara Coloca uma marca em cada canto da área de apara para indicar os limites da caixa de apara no PDF.

Marcas de sangria Coloca uma marca em cada canto da BleedBox para indicar os limites da caixa de sangria no PDF. Uma BleedBox define a quantidade de área extra a ser refletida além do tamanho de página definido.

Marcas de registro Coloca marcas fora da área de corte para o alinhamento das diferentes separações em um documento colorido.

Barras de cores Adiciona um pequeno quadrado colorido para cada cor spot ou de processo. As cores spot convertidas em cores de processo são representadas com base em cores de processo. Seu provedor de serviços usa essas marcas para ajustar a densidade da tinta na impressora tipográfica.

Informações sobre a página Coloca informações sobre a página fora da área de corte dessa página. As informações sobre a página incluem o nome do arquivo, o número de páginas, a data e a hora atuais e o nome da separação de cores.

Para o início

Opções de gerenciamento de cores (Acrobat Pro)

Use o painel Gerenciamento de cores da caixa de diálogo Configuração avançada da impressão para definir opções de cor de impressão. Para obter mais informações sobre cor de impressão, consulte Impressão cor PDFs (Acrobat pro).

Manipulação de cores Determina se o gerenciamento de cores é utilizado e se ele acontece no aplicativo ou no dispositivo de impressão.

> **Gerenciamento de cores do Acrobat** Permite que você selecione um Perfil ICC que descreva o dispositivo de saída de destino.
> **Gerenciamento de cores da impressora** Envia os dados de cores do documento com seu perfil diretamente para a impressora e permite que ela converta o documento no espaço de cores da impressora. Os resultados exatos da conversão de cores podem variar conforme a impressora.
> **Igual ao original (sem gerenciamento de cores)** Descarta todas as informações sobre gerenciamento de cores e envia as cores do dispositivo para a impressora.

Perfil de cores Determina o perfil usado para a manipulação de cores durante a impressão.

Cor de saída Exibe a cor de saída com base nas configurações no painel Saída da caixa de diálogo Configuração avançada da impressão.

Tratar tons de cinza como tons que usam somente preto Selecione esta opção para garantir que qualquer tom de cinza, bem como objetos gráficos RGB, para os quais R, G e B têm valores iguais, sejam impressos usando somente preto (K) quando você ativar o gerenciamento de cores e especificar um perfil CMYK imprimindo em uma impressora PostScript

Preservar preto Especifica que as cores CMYK com base em preto puras sejam preservadas como com base em preto nas conversões de

CMYK que podem ocorrer quando você ativa o gerenciamento de cores e especifica um perfil CMYK imprimindo em uma impressora de PostScript.

Preservar CMYK primárias Especifica que as cores CMYK puras e primárias (C somente, M somente, Y somente ou K somente) sejam preservadas como CMYK nas conversões de CMYK que podem ocorrer quando você ativa o gerenciamento de cores e especifica um perfil CMYK imprimindo em uma impressora PostScript.

Aplicar configurações de visualização da saída Simula o espaço de impressão definido pelo dispositivo identificado no menu Perfil de simulação da caixa de diálogo Visualização de saída. (Escolha Ferramentas > Produção de impressão > Visualização de saída.) Essa opção permite simular a apresentação de um dispositivo em outro.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Imprimir livretos e portfólios PDF

Sobre livretos
Imprimir um livreto
Imprimir PDFs em umportfólio PDF
Imprimir pela guia marcadores

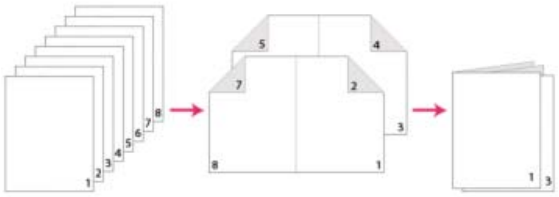
Artigo com link para todos os tópicos de impressão

Sobre livretos

Para o início

Os livretos são documentos com várias páginas organizadas em folhas de papel que, quando dobradas, apresentam a ordem correta das páginas. É possível criar livretos de duas páginas com costura sobreposta, nos quais duas páginas, lado a lado, impressas em ambos os lados, são dobradas ao meio e presas pela dobra. A primeira página é impressa na mesma folha que a última página. A segunda página é impressa na mesma folha que a penúltima página e assim por diante. Cada página é centralizada automaticamente na folha, sendo que as grandes são ajustadas (reduzidas) para caber na área de impressão. Ao agrupar, dobrar e grampear as páginas duplas, o resultado é um livro simples com a paginação correta.

Para imprimir livretos, a impressora deve oferecer suporte automático ou manual para *impressão em frente e verso* (impressão nos dois lados do papel). A impressão em frente e verso manual requer duas etapas de impressão distintas: uma para imprimir a frente e outra para o verso. Para descobrir se sua impressora suporta impressão duplex, verifique o manual da impressora ou entre em contato com o fabricante.



O documento de multipágina (esquerda), páginas organizadas no layout de livrinho (centro), e páginas impressas e dobradas no novo livrinho (direito)

Impressão de livretos

Para o início

1. Escolha Arquivo > Imprimir e selecione a impressora.
2. Especifique as páginas para imprimir:
   - Para imprimir as páginas de capa a capa, selecione Tudo.
   - Para dividir um livreto grande em agrupamentos menores, selecione Páginas e especifique um intervalo de páginas para o primeiro agrupamento. Imprima cada intervalo separadamente.
3. Clique em Livreto.
4. Para imprimir algumas páginas em um papel ou suprimento de papel diferente, especifique-as usando a opção Folhas De/Até Clique no botão Propriedades, selecione a bandeja de papel correta e quaisquer outras opções conforme necessário.
5. Escolha as outras opções de controle de páginas. A imagem em Visualizar muda conforme as opções especificadas.

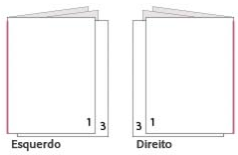
   Subconjunto do livreto Determina qual lado do papel deve ser impresso. Escolha Ambos os lados para imprimir automaticamente em ambos os lados do papel (a impressora deve suportar a impressão automática em frente e verso). Escolha Apenas lado frontal para imprimir todas as páginas que aparecem no lado frontal do papel. Depois da impressão dessas páginas, vire-as, escolha Arquivo > Imprimir novamente e escolha Apenas lado posterior. Dependendo do modelo da impressora, pode ser necessário virar e reordenar as páginas para imprimir os versos.

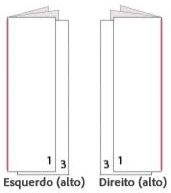
   Para evitar que outras pessoas em um ambiente de impressão compartilhado imprimam em suas páginas antes que o verso seja impresso, considere o uso de uma bandeja de papel diferente para imprimir o verso.

   Girar páginas automaticamente em cada folha Gira automaticamente cada página para ajustá-la melhor à área de impressão.

Folhas de Especifica a primeira e a última folha a ser impressa. O Acrobat determina quais folhas devem ser impressas para acomodar o trabalho de impressão. Por exemplo, se o documento tiver 16 páginas, serão impressas as folhas de 1 a 4.

Encadernação Determina a orientação da encadernação. Escolha Esquerda para o texto lido da esquerda para a direita; escolha Esquerdo (Alto) para o papel dobrado na laterial maior, onde a área de impressão é comprida e estreita. Escolha Direita para o texto lido da direita para a esquerda ou para a leitura vertical estilo asiática; escolha Direito (Alto) para o papel dobrado na lateral maior.





Compare a encadernação Direita com Direita (Alto).

Para o início

Imprima PDFs em um portfólio PDF

Um portfólio PDF contém múltiplos documentos vinculados em um PDF. Você pode imprimir os PDFs em um portfólio PDF individualmente ou em conjunto. Os documentos são impressos em ordem alfabética, independentemente da ordem dos arquivos.

Para renomear um arquivo ou alterar a ordem de arquivos dentro de um portfólio PDF, use a visualização Detalhes. Consulte Trabalhar com arquivos componentes em um portfólio PDF.

1. Abra o portfólio PDF. Para imprimir apenas determinados PDFs, selecione-os.
2. Escolha Arquivo > Imprimir e escolha uma das seguintes opções:

   Todos os arquivos PDF Imprime todos os PDFs do portfólio PDF.

   Arquivos PDF selecionados Imprime os PDFs selecionados. Esta opção está disponível apenas quando vários arquivos são selecionados na lista de documentos.

3. Escolha as opções de impressão aplicáveis e clique em OK.

Observação: *É necessário usar o aplicativo nativo para imprimir qualquer arquivo que não seja um PDF. Para abrir um arquivo em seu aplicativo nativo, clique com o botão direito no arquivo e escolha Abrir arquivo no aplicativo nativo. (O aplicativo nativo deve estar instalado para que o arquivo seja aberto.)*

Para o início

Impressão a partir da guia Marcadores

Você pode imprimir as páginas associadas a marcadores diretamente pela guia Marcadores. Os marcadores aparecem em uma hierarquia, com marcadores pai e filho (dependente). Se você imprimir um marcador pai, também será impresso todo o conteúdo das páginas associadas aos marcadores no nível do filho.

Nem todos os marcadores exibem o conteúdo da página e, portanto, não podem ser impressos. Por exemplo, alguns marcadores abrem um arquivo ou reproduzem um som. Se você selecionar uma mistura de marcadores imprimíveis e não imprimíveis, os não imprimíveis serão ignorados.

Observação: *Os marcadores criados a partir de um conteúdo marcado sempre exibem o conteúdo da página porque o conteúdo marcado representa os elementos imprimíveis na estrutura do documento, como títulos e figuras.*

1. Abra um PDF com os marcadores. Se necessário, escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Marcadores para que os marcadores apareçam no painel de navegação.
2. Selecione um ou mais marcadores e clique na seleção com o botão direito do mouse.
3. Escolha Imprimir página(s) no menu.

As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Impressão cor PDFs (Acrobat pro)

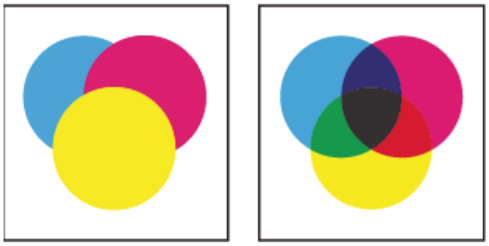
Visualização da superimposição de cores (Acrobat Pro)
Gerenciamento de cores (Acrobat Pro)
Sobre impressão de compostos (Acrobat Pro)
Impressão de um composto colorido (Acrobat Pro)
Sobre separações (Acrobat Pro)
Impressão de separações de cores (Acrobat Pro)
Declarar a presença de informações de trapping informações (Acrobat Pro)
Como salvar separações como PostScript (Acrobat Pro)

Para obter informações sobre fluxos de trabalho de cores, consulte www.adobe.com/studio/print/pdfs/CS3_color_workflows.pdf.

Para o início

Visualização da superimposição de cores (Acrobat Pro)

A visualização de impressão sobreposta apresenta uma simulação na tela que aproxima a mistura e a impressão sobreposta na saída separada por cores. Os efeitos da impressão sobreposta também podem ser simulados quando você imprime em um dispositivo de impressão de compostos. Esses dois métodos são úteis para fazer provas em documentos com as cores separadas.



Compare a aparência de uma arte-final na tela (esquerda) com a arte-final impressa (direita).

Para o início

Gerenciamento de cores (Acrobat Pro)

Ao imprimir um documento RGB ou CMYK com gerenciamento de cores, é possível especificar outras opções de gerenciamento de cores para manter a consistência das cores na saída. Por exemplo, suponha que o documento contenha um perfil adequado para saída de prova de prelo, mas você deseje fazer a prova das cores do documento em uma impressora de mesa. No painel Gerenciamento de cores da caixa de diálogo Configuração avançada da impressão, é possível converter temporariamente as cores do documento no espaço de cores da impressora de mesa; o perfil da impressora é usado no lugar do perfil do documento atual durante a impressão. Além disso, os dados de cores podem ser enviados como valores RGB para impressoras que usam vários perfis RGB.

Para o início

Sobre impressão de compostos (Acrobat Pro)

Quando um PDF colorido é impresso, todas as cores usadas no arquivo são impressas em uma chapa. Esse processo é denominado impressão de compostos. As opções disponíveis no painel Saída da caixa de diálogo Configuração Avançada da Impressão dependem da impressora selecionada.

A arte-final que será reproduzida comercialmente e que contém mais de uma cor deve ser impressa em chapas-mestre separadas, uma para cada cor. Esse processo é denominado separação de cores. Se você estiver criando separações de cores, poderá imprimir uma prova de composto colorido ou em tons de cinza para verificar o trabalho.

Considere os seguintes problemas ao imprimir compostos:

- Qualquer opção de impressão sobreposta selecionada imprimirá corretamente somente em uma impressora com suporte para impressão sobreposta. Como a maioria das impressoras de mesa não oferece suporte à impressão sobreposta, é possível simular seus efeitos selecionando Simular impressão sobreposta no painel Saída da caixa de diálogo Configuração avançada da impressão.Lembre-se de que a seleção da opção Simular impressão sobreposta converte cores spot em cores de processo para impressão. Se você pretende usar um arquivo para saída final, não selecione essa opção.
- Quando a impressão é feita em uma impressora em preto-e-branco, uma versão de composto das páginas em tons de cinza é gerada (a não ser que a opção Imprimir cores como preto na caixa de diálogo principal Imprimir seja selecionada; essa opção imprime em preto todas as cores não brancas). Se o documento possuir cores, corrija visualmente os tons de cinza usados para simular essas cores. Por exemplo, o cinza que simula uma tonalidade de amarelo a 20% é mais claro do que uma tonalidade de preto a 20%, pois o amarelo é mais claro que

o preto.

Nota: *Lembre-se de que, como nos monitores, a qualidade da reprodução de cores em impressoras coloridas varia bastante. Por isso, as provas do seu provedor de serviços são a melhor maneira de verificar a aparência do trabalho final.*

Para o início

Impressão de um composto colorido (Acrobat Pro)

1. Escolha Arquivo > Imprimir e escolha uma impressora.
2. Especifique as opções de controle de páginas.
3. Escolha Documentos e Carimbos no menu Comentários e formulários para imprimir todo o conteúdo visível.
4. Clique em Avançado e selecione Saída no lado esquerdo da caixa de diálogo.
5. Escolha uma opção composta no menu Cor.
6. Especifique as outras configurações de cores e de saída e clique em OK.
7. Se o documento tiver objetos com configurações de transparência, selecione uma opção do menu Predefinição do nivelador de transparência.
8. (Somente para impressão PostScript) No painel Opções de PostScript, especifique opções.

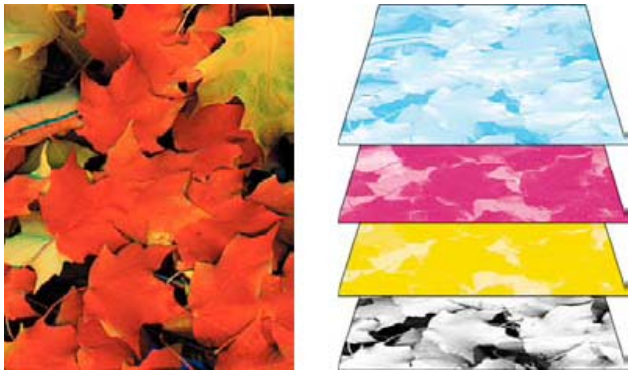
Para o início

Sobre separações (Acrobat Pro)

Para produzir separações de alta qualidade, ajuda estar familiarizado com os fundamentos de impressão, incluindo telas de linha, resolução, cores de processo e cores spot.

Se as separações forem geradas por um provedor de serviços de impressão, convém trabalhar junto aos especialistas envolvidos antes de iniciar cada tarefa e durante todo o processo.

Para reproduzir cor e imagens de tom contínuo, as impressoras normalmente separam a arte final em quatro chapas, uma chapa para cada parte da imagem de ciano (C), amarelo (Y), magenta (M) e preto (K). Quando recebem a tinta da cor apropriada e são impressas em registro umas com as outras, essas cores se combinam para reproduzir o trabalho artístico original. O processo de dividir a imagem em duas ou mais cores é denominado separação de cores, e os filmes dos quais as chapas são criadas se chamam separações.



Composto (esquerda) e separações (direita)

Para o início

Impressão de separações de cores (Acrobat Pro)

O Acrobat oferece suporte para separações com base em host e para separações in-RIP. A principal diferença entre elas é o local em que as separações são criadas: no computador host (o sistema que usa o Acrobat e o driver de impressora) ou no RIP do dispositivo de saída.

Para separações com base em host, o Acrobat cria informações PostScript para cada separação necessária ao documento e as envia ao dispositivo de saída. Para separações in-RIP, o trabalho de separar um arquivo é realizado pelo RIP. Em geral, esse método é menos demorado que a criação de separações com base em host, mas requer um dispositivo de saída PostScript 3 com recursos de separação in-RIP. Para gerar separações in-RIP, é necessário ter um arquivo PPD com suporte para separações in-RIP e qualquer dispositivo de saída PostScript 3 ou um dispositivo PostScript nível 2 cujo RIP ofereça suporte para separações in-RIP.

Preparação para impressão de separações

❖ Antes de imprimir separações, execute os procedimentos a seguir:

- - Calibre o monitor. Consulte Calibre e crie um perfil para o seu monitor.
  - Especifique se o documento contém informações de interrupção, quando conhecidas. Consulte Declarar a presença de informações de trapping informações (Acrobat Pro).
  - Visualize os resultados das separações e do nivelamento de transparência. Consulte Visualização de separações de cores e Visualização das áreas de arte que serão niveladas.

- Execute inspeções de comprovação usando os critérios desejados. Consulte Perfis de comprovação (Acrobat Pro).

  Nota: *Se as separações forem geradas por um provedor de serviços de impressão, convém trabalhar ao lado dos profissionais envolvidos antes de iniciar cada tarefa e durante todo o processo.*

Separações de impressão

1. Escolha Arquivo > Imprimir e escolha uma impressora.
2. Escolha uma opção no menu Comentários e formulários.
3. Escolha o intervalo de impressão e as opções de controle de páginas.
4. Clique em Avançado.
5. Se você criou um arquivo personalizado de configurações da impressora com as definições de separação apropriadas, escolha-o no menu Configurações localizado na parte superior da caixa de diálogo Configuração avançada da impressão.
6. Selecione Saída à esquerda e escolha uma opção no menu Cor:
   - Escolha Separações se o PPD não suportar separações in-RIP.
   - Escolha Separações In-RIP se o PPD suportar essas separações. As opções de interrupção são exibidas. No menu Interrupção, escolha Adobe In-RIP ou Desativado. Se escolher Adobe In-RIP, clique em Predefinições de captura e selecione uma predefinição. Clique em OK.
7. Especifique as configurações da frequência da tela de meio-tom e o ângulo no qual a tela de meio-tom da tinta selecionada será girada.
8. Se o documento tiver objetos com configurações de transparência, selecione uma opção do menu Predefinição do nivelador de transparência.
9. Em Gerenciador de tinta, desmarque as cores que não deseja separar.

   As quatro cores de processo (ciano, magenta, amarelo e preto) sempre aparecem na parte superior da lista de chapas de cores, seguidas pelas cores spot em ordem alfabética.
10. Clique no botão Gerenciador de tinta a fim de modificar as configurações de tinta para as separações de cores.
11. Clique em Marcas e sangramentos á esquerda e selecione Todas as marcas.
12. Clique em Opções de PostScript à esquerda e selecione as configurações necessárias. Clique em OK para fechar a caixa de diálogo e, em seguida, clique novamente em OK para imprimir as separações.

Recursos adicionais

Para obter mais informações sobre impressão avançada de PDF, consulte estes recursos:

- Adobe PDF no fluxo de trabalho da produção de impressão: www.adobe.com/studio/print/pdfs/PDF_wp_A9_updates_july08.pdf.
- Guia de Impressão do Adobe Creative Suite 4: www.adobe.com/designcenter/cs4/articles/cs4_printguide.html.

Para o início

Declarar a presença de informações de trapping informações (Acrobat Pro)

Se os arquivos PDF forem enviados para um provedor de serviços de impressão, use a caixa de diálogo Propriedades do Documento para especificar se eles contêm informações sobre interrupção. Esse detalhe pode ajudar a evitar que o provedor de serviços adicione comandos de captura potencialmente conflitantes ao arquivo. As informações sobre captura podem ser importadas com outras informações sobre PostScript a partir do aplicativo de criação ou podem ser criadas no Acrobat com predefinições de captura suportadas pelo Adobe In-RIP Trapping.

1. Abra o arquivo PDF e escolha Arquivo > Propriedades.
2. Clique na guia Avançado.
3. Escolha uma opção no menu Capturado e clique em OK.
   Sim O arquivo contém informações sobre interrupção.

   Não O arquivo não contém informações sobre interrupção.

   Desconhecido Você não sabe se o arquivo contém informações sobre interrupção.

Para o início

Como salvar separações como PostScript (Acrobat Pro)

Dependendo do software de pré-impressão disponível, um provedor de serviços pode executar atividades de pré-impressão como interrupção, imposição, separação e substituição OPI no RIP do dispositivo de saída. Portanto, talvez ele prefira receber um arquivo PostScript composto do documento otimizado para separações in-RIP em vez de um arquivo PostScript pré-separado.

A gravação do arquivo como PostScript preserva as configurações de separação, as informações PPD e todas as conversões de cores especificadas na caixa de diálogo Configuração Avançada da Impressão.

Para obter melhores resultados ao gerar PostScript para reutilização em um fluxo de trabalho de produção de impressão, use o comando Salvar Como em vez da opção Imprimir no Arquivo disponível na caixa de diálogo Imprimir.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Como imprimir PDFs em tamanhos personalizados

Como imprimir um documento muito grande
Ajuste da escala de um documento para impressão

Para o início

Como imprimir um documento muito grande

É possível imprimir um documento grande, como um pôster ou estandarte, dividindo a página em várias folhas (chamado de "lado a lado"). A opção lado a lado calcula quantas folhas são necessárias. É possível ajustar o tamanho do original para melhor se ajustar ao papel e especificar a quanto cada "bloco" fica sobreposto. Em seguida, você pode juntar os blocos.

Também é possível aumentar a escala de um documento tamanho padrão e imprimi-lo em várias páginas.

1. Escolha Arquivo > Imprimir.
2. Clique em Pôster.
3. (Opcional) Defina estas opções, referentes à imagem em Visualizar, para verificar os resultados:
   Redim. lado a lado Ajusta a escala. A escala afeta a forma como as seções da página PDF são mapeadas para a folha de papel. (Clique no campo Sobrepor para forçar a visualização a redesenhar com o novo valor de escala).

   Sobreposição Especifica a quantidade mínima de informações duplicadas a serem impressas em cada ladrilho para facilitar a montagem. A opção 'Sobreposição' usa a unidade de medida especificada para o documento. O valor deve ser maior do que as margens mínimas não imprimíveis para a impressora. É possível especificar a sobreposição de até metade do tamanho do menor lado da página do documento. Por exemplo, os itens lado a lado para uma página que mede 11 por 17 pol. (279,4 mm por 431,8 mm) podem sobrepor até 5,5 pol. (139,7 mm).

   Etiquetas Inclui o nome e a data de impressão do PDF, além das coordenadas dos ladrilhos em cada folha. Por exemplo, Página 1 (1,1) significa linha 1, coluna 1 da primeira página. As coordenadas dos ladrilhos são usadas para remontá-los.

   Marcas de corte Imprime marcas em cada canto de uma página dividida em ladrilhos para facilitar a montagem. Use essa opção com a opção Sobreposição. Ao especificar uma borda de sobreposição e, em seguida, sobrepor as bordas, use as marcas de corte para alinhar os ladrilhos.

   Colocar lado a lado somente páginas grandes Coloca lado a lado somente páginas superdimensionadas e imprime páginas padrão como estão.

Para o início

Ajuste da escala de um documento para impressão

Acrobat pode escalar automaticamente um PDF para caber no papel ou você pode redimensionar páginas estabelecendo uma porcentagem específica.

1. Escolha Arquivo > Imprimir.
2. Clique em Tamanho e escolha uma das seguintes opções:
   Ajustar Aumenta páginas pequenas e diminui páginas grandes para ajustar ao papel.

   Diminuir páginas de tamanho desproporcionado Redimensiona somente páginas grandes para se ajustar ao papel, e imprime pequenas páginas como estão.

   Escala personalizada Redimensiona as páginas pela percentagem especificada.

   Nota: *Se o Escala de páginas não for exibido, clique na seta ao lado do menu Impressora para expor mais controles na caixa de diálogo Imprimir.*

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Acessibilidade, marcas e refluxo

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Criar e verificar a acessibilidade do PDF (Acrobat Pro)

As ferramentas do Acrobat facilitam a criação de PDFs acessíveis e permitem que você verifique a acessibilidade dos PDFs existentes. Você pode criar PDFs para atender a padrões de acessibilidade comuns, como as Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0 e a PDF/UA (Universal Access ou ISO 14289.). O fluxo de trabalho simples e guiado permite que você faça o seguinte:

Torne os PDFs acessíveis: uma ação predefinida automatiza várias tarefas, verifica a acessibilidade e fornece as instruções para itens que precisam de correções manuais. Localize a corrija rapidamente as zonas problemáticas.

Verificar acessibilidade: a ferramenta Verificação completa verifica se o documento está em conformidade com os padrões de acessibilidade como PDF/UA e WCAG 2.0.

Relatar status de acessibilidade: o Relatório de acessibilidade resume as descobertas da verificação de acessibilidade. Contém links para ferramentas e documentação que ajudam na solução de problemas.

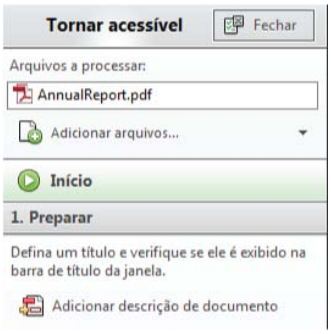
Voltar ao início

Torne PDFs acessíveis (Acrobat Pro)

A ação Tornar acessível o guia pelas etapas necessárias para tornar um PDF acessível. Ele emite uma solicitação para abordar os problemas de acessibilidade, como um documento, uma descrição ou um título ausentes. Ele busca por elementos comuns que precisam de mais ações, como texto digitalizado, campos de formulário, tabelas e imagens. Você pode executar essa ação em todos os PDFs exceto em formulários dinâmicos (documentos XFA) ou portfólios.

1. Selecione Ferramentas > Assistente de ação > Tornar acessível.

2. Selecione os arquivos aos quais você deseja aplicar a ação Tornar acessível. Por padrão, a ação é executada no documento aberto no momento. Selecione Adicionar arquivos para selecionar arquivos adicionais ou uma pasta na qual executar a ação.



Selecione Adicionar arquivos para executar o relatório em arquivos ou pastas adicionais.

3. Selecione Iniciar.

4. Siga os prompts para concluir a ação Tornar acessível.

Voltar ao início

Verificar a acessibilidade de PDFs (Acrobat Pro)

Um bom modo de verificar a acessibilidade de um documento é usar as ferramentas que seus leitores usarão. Mesmo se não tiver acesso a essas ferramentas, o Adobe Acrobat oferece uma forma automatizada de verificar a acessibilidade de um arquivo PDF. O recurso Full Check no Acrobat verifica um PDF em busca de várias características de PDFs acessíveis. Você pode escolher quais problemas de acessibilidade procurar e como quer os resultados informados.

Selecione Iniciar verificação. Os resultados são exibidos no painel Verificador de acessibilidade à esquerda, que também tem links e dicas úteis para solucionar problemas. Se um relatório tiver sido criado na etapa 2, os resultados estarão disponíveis na pasta selecionada.

Como o recurso Verificação completa não consegue distinguir entre tipos de conteúdo essenciais e não essenciais, alguns dos problemas relatados não afetam a legibilidade. Convém revisar todos os problemas para determinar quais precisam de correção.

O relatório exibe um dos seguintes status em cada verificação de regra:

- **Aprovado:** O item está acessível.
- **Ignorado pelo usuário:** a regra não foi verificada, pois não estava marcada na caixa de diálogo Opções do verificador de acessibilidade.

Precisa de verificação manual: o recurso Verificação completa não pôde verificar automaticamente. Verifique o item manualmente.

- **Falha:** o item não foi aprovado na verificação de acessibilidade.

1. Escolha Ferramentas > Acessibilidade > Verificação completa.

   Observação: *Caso não veja Acessibilidade no painel Ferramentas, escolha Exibir > Ferramentas > Acessibilidade.*

2. Na seção Opções de relatório, selecione as opções de como deseja exibir os resultados. É possível salvar os resultados como um arquivo HTML ou como comentários localizados onde os problemas de acessibilidade forem encontrados.

3. Selecione um intervalo de páginas se preferir verificar seções individuais de um documento.

   Em um documento grande, executar uma verificação completa em uma seção por vez pode ser mais eficiente.

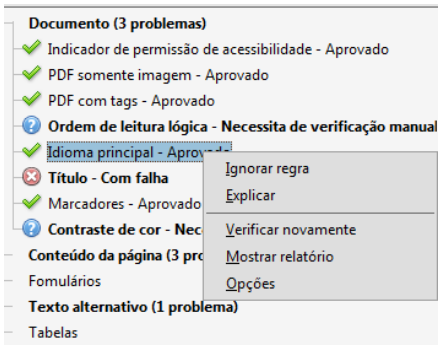
4. Selecione uma ou mais Opções de verificação.

5. Selecione Iniciar verificação. Os resultados são exibidos no painel Verificador de acessibilidade à esquerda, que também tem links e dicas úteis para solucionar problemas. Se um relatório tiver sido criado na etapa 2, os resultados estarão disponíveis na pasta selecionada.

   Como o recurso Verificação completa não consegue distinguir entre tipos de conteúdo essenciais e não essenciais, alguns dos problemas relatados não afetam a legibilidade. Convém revisar todos os problemas para determinar quais precisam de correção.

   O relatório exibe um dos seguintes status em cada verificação de regra:

   - **Aprovado:** O item está acessível.
   - **Ignorado pelo usuário:** a regra não foi verificada, pois não estava marcada na caixa de diálogo Opções do verificador de acessibilidade.
   - **Precisa de verificação manual:** o recurso Verificação completa não pôde verificar automaticamente. Verifique o item manualmente.
   - **Falha:** o item não foi aprovado na verificação de acessibilidade.



Status das regras do Verificador de acessibilidade.

Além da Verificação completa, o Acrobat oferece outros métodos para verificar a acessibilidade do PDF:

- *Use a exibição Refluxo da exibição para verificar a ordem de leitura com rapidez.*
- *Use Leitura em voz alta para testar o documento como leitores que usam a ferramenta de conversão de texto em fala para ter esta experiência.*
- *Salve o documento como texto acessível e, em seguida, leia o arquivo de texto salvo em um aplicativo de processamento de texto. Esse exercício permite simular a experiência de usuário final de leitores que usam uma impressora de braile para ler o documento.*
- *Use a ferramenta ajustar ordem de leitura e os painéis Ordem, Marcas e Conteúdo para examinar a estrutura, a ordem de leitura e o conteúdo de um PDF.*

Consulte também

- Leitura de PDFs com recursos de refluxo e acessibilidade
- Preferências de acessibilidade
- Criação de PDFs acessíveis
- Tornar os PDFs existentes acessíveis
- Marcas de PDF padrão (Acrobat Pro)

Voltar ao início

Corrigir problemas de acessibilidade (Acrobat Pro)

Para corrigir uma verificação com falha depois da execução da Verificação completa, clique com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) no item no painel Verificador de acessibilidade. Escolha uma das seguintes opções no menu de contexto:

Correção: A Acrobat corrige o item automaticamente ou exibe uma caixa de diálogo solicitando que você corrija o tem manualmente.

Ignorar regra: Desmarca esta opção na caixa de diálogo Opções do verificador de acessibilidade em futuras verificações deste documento e altera o status do item para Ignorado.

Explique: Abre a Ajuda on-line.

Verificar novamente: Executa o verificador novamente em todos os itens. Escolha essa opção depois de modificar um ou mais itens.

Mostrar relatório: Exibe um relatório com links para dicas sobre como reparar verificações com falha.

Opções: Abre a caixa de diálogo Opções do verificador de acessibilidade para que você possa selecionar quais verificações são executadas.

Voltar ao início

Problemas de acessibilidade

Documento

Sinalizador de permissão de acessibilidade

O autor de um documento pode especificar que nenhuma parte de um PDF acessível seja copiada, impressa, extraída, comentada ou editada. Essa configuração pode interferir na capacidade de um leitor de tela de ler o documento, pois os leitores de tela precisam copiar ou extrair o texto do documento para poder convertê-lo em fala.

Esse sinalizador informa se é necessário ativar as configurações de segurança que permitem a acessibilidade.

Para corrigir a regra automaticamente, selecione Sinalizador de permissão de acessibilidade no painel Verificador de acessibilidade. Em seguida escolha Corrigir no menu Opções.

Ou corrija as permissões de acessibilidade manualmente:

1. Escolha Arquivo > Propriedades > Segurança.
2. Escolha Sem segurança no menu pop-up Método de segurança.
3. Clique em OK e feche a caixa de diálogo Propriedades do documento.

Se seu produto de tecnologia de assistência estiver registrado na Adobe como um Agente confiável, você pode ler PDFs que talvez não sejam acessíveis a outro produto de tecnologia de assistência. O Acrobat reconhece quando um leitor de tela ou outro produto é um Agente confiável e sobrescreve as configurações de segurança que normalmente limitariam o acesso ao conteúdo para finalidades de acessibilidade. Entretanto, as configurações de segurança continuam em vigor para todas as outras finalidades, como impedir impressão, cópia, extração, comentários ou edição do texto.

Observação: *Consulte a seção WCAG relacionada: 1.1.1 Conteúdo não textual. (A), 4.1.2 Nome, função, valor*

PDF somente imagem

Informa se o documento possui conteúdo diferente de texto que não está acessível. Se o documento parece conter texto mas não contém fontes, ele pode ser um arquivo PDF somente imagem.

Para corrigir essa verificação de regra automaticamente, selecione PDF somente imagem no painel Verificador de acessibilidade e escolha Corrigir no menu Opções.

Ou, para corrigir essa verificação de regra manualmente, use OCR para reconhecer texto em imagens digitalizadas:

1. Escolha Ferramentas > Reconhecimento > Neste campo.
2. Selecione Todas as páginas na caixa de diálogo Reconhecer texto e selecione OK.

Observação: *Consulte a seção WCAG: 1.1.1. Conteúdo não textual relacionada (A)*

Marcado como PDF

Se essa verificação de regra falhar, o documento não será marcado para especificar a ordem de leitura correta.

Para corrigir esse item automaticamente, selecione PDF marcado no painel Verificador de acessibilidade e escolha Corrigir no menu Opções. O Acrobat adiciona marcas automaticamente ao PDF.

Para especificar marcas manualmente, realize uma das seguintes ações:

- Ative a marcação no aplicativo no qual o PDF foi criado e recrie o PDF.
- Escolha Ferramentas > Acessibilidade > Adicionar marcas ao documento no Acrobat. O relatório Adicionar marcas aparecerá no painel de navegação se houver algum problema. O relatório lista os problemas potenciais por página, fornece um link de navegação a cada problema e oferece sugestões para a correção dos erros.
- Escolha Ferramentas > Acessibilidade > Retocar ordem de leitura no Acrobat e crie a árvore de marcas. Para obter mais informações,

consulte a visão geral da ferramenta Ajustar ordem de leitura.

- Abra o painel Marcas e crie a árvore de marcas manualmente. Para exibir o painel Marcas, escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Marcas. Para obter mais informações, consulte Editar marcas no painel Marcas.

Observação: *Consulte a seção #main-pars_table_0WCAG 1.3.1 Informações e Relações, 1.3.2, 2.4.1, 2.4.4, 2.4.5, 2.4.6, 3.1.2, 3.3.2, 4.1.2 Nome, papel, valor relacionada*

Ordem de leitura lógica

Verificar a verificação de regra automaticamente. Verifique se a ordem de leitura exibida no painel Marcas coincide com a ordem de leitura lógica do documento.

Idioma principal

Definir o idioma do documento em um PDF permite que alguns leitores de tela alternem para o idioma apropriado. Essa verificação determina se o idioma principal do texto do PDF foi especificado. Se a verificação falhar, configure o idioma.

Para definir o idioma automaticamente, selecione Idioma principal na guia Verificador de acessibilidade e escolha Corrigir no menu Opções. Escolha um idioma na caixa de diálogo Definir idioma de leitura e clique em OK.

Para definir o idioma manualmente, execute uma das seguintes ações:

- Escolha Arquivo > Propriedades > Avançado e selecione um idioma no menu pop-up na seção Opções de leitura. (Se o idioma não aparecer no menu pop-up, você pode inserir o código ISO 639 do idioma no campo Idioma.) Essa configuração se aplica o idioma principal do PDF completo.
- Defina o idioma de todo o texto em uma subárvore da árvore de marcas. Abra o painel Marcas. Expanda a raiz Marcas e selecione um elemento. Em seguida escolha Propriedades no menu Opções. Escolha um idioma no menu pop-up Idioma. (Para exibir o painel Marcas, escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Marcas.)
- Defina o idioma de um bloco de texto selecionando o elemento de texto ou o elemento contêiner no painel Conteúdo. Em seguida, clique com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) no texto e escolha Propriedades no menu de contexto. (Para exibir o painel Conteúdo, escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Conteúdo.)

Observação: *Consulte a seção relacionadaWCAG: Idioma da página (Nível A)*

Título

Informa se há um título na barra de títulos do aplicativo Acrobat.

Para corrigir o título automaticamente, selecione Título na guia Verificador de acessibilidade e escolha Propriedades no menu Opções menu. Insira o título do documento na caixa de diálogo Descrição (desmarque Deixar como está, se necessário).

Ou corrija o título manualmente:

1. Escolha Arquivo > Propriedades > Descrição.
2. Insira um título na caixa de texto Título.
3. Clique em Visualização inicial e escolha Título do documento no menu pop-up Mostrar. Feche a caixa de diálogo Descrição.

Observação: *Consulte a seção WCAG: 2.4 Página intitulada (Nível A)*

Marcadores

Esta verificação falha quando o documento tem 21 ou mais páginas, mas não possui marcadores paralelos à estrutura do documento.

Para adicionar marcadores ao documento, selecione Marcadores no painel Verificador de acessibilidade e escolha Corrigir no menu Opções. Na caixa de diálogo Elementos da estrutura selecione os elementos que deseja usar como marcadores e clique em OK. (Você também pode acessar a caixa de diálogo Elementos da estrutura clicando no menu Opções na guia Marcador.)

Observação: *Consulte as seções WCAG relacionadas: 2.4.1 Ignorar blocos (Nível A), 2.4.5 Várias formas (Nível AA)*

Contraste de cores

Quando essa verificação falha, é possível que o documento possua conteúdo que não seja acessível para pessoas daltônicas.

Para corrigir esse problema, certifique-se de que o conteúdo do documento esteja de acordo com as diretrizes descritas na seção WCAG 1.4.3. Ou inclua uma recomendação para que o leitor do PDF use cores de alto contraste:

1. Escolha Arquivo > Preferências (Windows) ou Acrobat > Preferências (Mac OS).
2. Clique em Acessibilidade.
3. Selecione Substituir cores do documento e Usar cores de alto contraste. Escolha a combinação de cores desejada no menu pop-up e clique em OK.

Conteúdo da página

Conteúdo marcado

Essa verificação informa se todo o conteúdo do documento está marcado. Verifique se todo o conteúdo do documento foi incluído na árvore de Marcas ou marcado como um artefato.

Execute uma das seguintes ações para corrigir essa verificação de regra:

- Abra o painel Conteúdo e clique com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) no conteúdo que você deseja marcar como um artefato. Em seguida, selecione Criar artefato no menu de contexto. (Para exibir a guia Conteúdo, escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Conteúdo.)
- Marque o conteúdo escolhendo Ferramentas > Acessibilidade > Retocar ordem de leitura. Selecione o conteúdo e, em seguida, aplique as marcas conforme necessário.
- Atribua marcas usando o painel Marcas. Clique com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) no elemento na árvore Marcas e escolha Criar marca na seleção. Os itens como comentários, links e anotações não aparecem sempre na árvore de Marcas. Para localizar esses itens, escolha Localizar no menu Opções. (Para exibir o painel Marcas, escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Marcas.)

Observação: *Consulte as seções WCAG relacionadas: 1.1.1 Conteúdo não textual (A), 1.3.1 Informações e relações (Nível A), 1.3.2 Sequência significativa (Nível A), 2.4.4 Objetivo do link (No contexto) (Nível A), 3.1.2 Idioma das partes (Nível AA), 4.1.2 Nome, função, valor*

Anotações marcadas

Essa regra verifica se todas as anotações estão marcadas. Verifique se as anotações como, por exemplo, comentários e marcações editoriais (como inserções e destaques) estão incluídas na árvore de Marcas ou marcadas como artefatos.

- Abra o painel Conteúdo e clique com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) no conteúdo que você deseja marcar como um artefato. Em seguida, selecione Criar artefato no menu de contexto. (Para exibir o painel Conteúdo, escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Conteúdo.)
- Marque o conteúdo escolhendo Ferramentas > Acessibilidade > Retocar ordem de leitura. Selecione o conteúdo e, em seguida, aplique as marcas conforme necessário.
- Atribua marcas usando o painel Marcas. (Para exibir o painel Marcas, escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Marcas.)

Para que o Acrobat atribua marcas automaticamente conforme elas forem criadas, escolha Marcar anotações no menu Opçõesno painel Marcas.

Observação: *Consulte a seção WCAG relacionada: 1.3.1 Informações e relações (Nível A), 4.1.2 Nome, função, valor*

Ordem das guias

Como guias são usadas com frequência para navegar em um PDF, é necessário que a ordem das guias seja paralela à estrutura do documento.

Para corrigir a ordem das guias automaticamente, selecione Ordem das guias no painel Verificador de acessibilidade e escolha Corrigir no menu Opções.

Para corrigir manualmente a ordem das guias de links, campos de formulário, comentários e outras anotações:

1. Clique no painel Páginas no painel de navegação.
2. Clique em uma miniatura de página e escolha Propriedades de página no menu Opções.
3. Na caixa de diálogo Propriedades da página, escolha Ordem das guias. Em seguida, selecione Usar estrutura do documento e clique em OK.
4. Repita essas etapas em todas as miniaturas no documento.

Observação: *Consulte a seção WCAG relacionada: 2.4.3, Ordem de foco (Nível A)*

Codificação de caracteres

Especificar a codificação ajuda os leitores do PDF a apresentar texto legível para os usuários. No entanto, alguns problemas de codificação de caracteres não podem ser corrigidos pelo Acrobat.

Para assegurar a codificação apropriada, faça o seguinte:

- Verifique se as fontes necessárias foram instaladas em seu sistema.
- Use uma fonte diferente, de preferência OpenType, no documento original e recrie o PDF.
- Recrie o arquivo PDF com uma versão mais recente do Acrobat Distiller.
- Use o driver mais recente do Adobe Postscript para criar o arquivo PostScript e recrie o PDF.

Observação: *A WCAG não trata de mapeamento de caractere Unicode.*

Multimídia marcada

Essa regra verifica se todos os objetos multimídia estão marcados. Verifique se todo o conteúdo está incluído na árvore de Marcas ou marcado como um artefato.

Abra o painel Conteúdo e clique com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) no conteúdo que você deseja marcar como um artefato. Em seguida, selecione Criar artefato no menu de contexto. (Para exibir o painel Conteúdo, escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Conteúdo.)

Marque o conteúdo escolhendo Ferramentas > Acessibilidade > Retocar ordem de leitura. Selecione o conteúdo e, em seguida, aplique as marcas conforme necessário.

Atribua marcas usando o painel Marcas. Clique com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) no elemento na árvore Marcas e escolha Criar marca na seleção. (Para exibir o painel Marcas, escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Marcas.)

Observação: *Consulte as seções WCAG relacionadas: 1.1.1 Conteúdo não textual. (A), 1.2.1 Somente áudio e somente vídeo (Pré-gravado). (A), 1.2.2 Legendas (Pré-gravado). (A), 1.2.3 Descrição do áudio ou mídia alternativa (Pré-gravado). (A), 1.2.5 Descrição do áudio (Pré-gravada). (AA)*

Cintilação da tela

Os elementos que fazem a tela cintilar, como animações e scripts podem causar convulsões em indivíduos com epilepsia fotossensível. Esses elementos também podem ser difíceis de ver quando a tela está ampliada.

Se a regra de Cintilação de tela falhar, remova ou modifique manualmente o script ou conteúdo que causa a cintilação da tela.

Observação: *Consulte as seções WCAG relacionadas: 1.1.1 Conteúdo não textual. (A), 1.2.1 Somente áudio e somente vídeo (Pré-gravado). (A), 1.2.2 Legendas (Pré-gravado). (A), 1.2.3 Descrição do áudio ou mídia alternativa (Pré-gravado). (A), 2.3.1 Três Flashes ou abaixo do limite. (Nível A)*

Scripts

O conteúdo não pode ser dependente do script a não ser que tanto o conteúdo quanto a funcionalidade estejam disponíveis para tecnologias de assistência. Verifique se o script não interfere com a navegação pelo teclado ou impede o uso de qualquer dispositivo de entrada.

Verifique os scripts manualmente. Remova ou modifique scripts ou conteúdo que afetem a acessibilidade.

Observação: *Consulte as seções WCAG relacionadas: 1.1.1 Conteúdo não textual. (A), 2.2.2 Pausar, parar, ocultar. (Nível A), 4.1.2 Nome, função, valor*

Respostas temporizadas

Essa verificação de regra se aplica a documentos que contenham formulários com JavaScript. Se a verificação de regra falhar, verifique se a página não exige respostas cronometradas. Edite ou remova scripts que imponham respostas cronometradas do usuário para que os usuários tenham tempo suficiente para ler e usar o conteúdo.

Observação: *Consulte a seção WCAG relacionada: 2.2.1 Tempo ajustável. (Nível A)*

Links de navegação

Para que as URLs estejam acessíveis para os leitores de tela, elas precisam ser links ativos que são marcados corretamente no PDF. (A melhor forma de criar links acessíveis é com o comando Criar link, que adiciona todos os três links aos leitores de tela que reconhecem um link.) Certifique-se de que os links de navegação não se repitam e que exista uma forma de os usuários ignorarem os links repetitivos.

Se a verificação de regra falhar, verifique os links de navegação manualmente e verifique se o conteúdo não possui links idênticos demais. Além disso, forneça uma forma para que os usuários ignorem itens que apareçam várias vezes. Por exemplo, se os mesmos links aparecerem em cada página do documento, ela também inclui rá um link "Ignorar navegação".

Observação: *Consulte a seção WCAG relacionada: 2.4.1 Ignorar blocos. (Nível A)*

Formulários

Campos de formulário marcados

Em um PDF acessível, todos os campos de formulário são marcados e fazem parte da estrutura do documento. Além disso, é possível usar a propriedade do campo de formulário Dica de ferramenta para fornecer informações ou para dar instruções ao usuário.

Para marcar os campos de formulário, escolha Ferramentas > Acessibilidade > Adicionar marcas aos campos de formulário.

Observação: *Consulte as seções WCAG relacionadas: 1.3.1 Informações e relações. (Nível A), 4.1.2 Nome, função, valor*

Descrições de campo

Para fins de acessibilidade, todos os campos de formulário precisam de uma descrição de texto (dica de ferramenta).

Para adicionar uma descrição de texto a um campo de formulário:

1. Selecione uma das ferramentas de Formulário e clique com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) no campo de formulário.
2. Escolha Propriedades no menu de contexto.
3. Clique na guia Geral de propriedades.
4. Insira uma descrição do campo de formulário no campo Dica de ferramenta.

Observação: *Consulte as seções WCAG relacionadas: 1.3.1 Informações e relações. (Nível A), 3.3.2 Rótulos ou instruções (Nível A), 4.1.2 Nome, função, valor*

Texto alternativo

Texto alternativo de imagens

Verifique se as imagens no documento tem texto alternativo ou estão marcadas como artefatos.

Se essa verificação de regra falhar, execute uma das seguintes ações:

- Selecione Texto alternativo para imagens no painel Verificador de acessibilidade e escolha Corrigir no menu Opções. Adicione texto alternativo conforme solicitado na caixa de diálogo Definir texto alternativo.
- Use o painel Marcas para adicionar texto alternativo a imagens no PDF.
- Abra o painel Conteúdo e clique com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) no conteúdo que você deseja marcar como um artefato. Em seguida, selecione Criar artefato no menu de contexto. (Para exibir o painel Conteúdo, escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Conteúdo.)

Observação: *Consulte a seção WCAG relacionada: 1.1.1 Conteúdo não textual. (A)*

Texto alternativo aninhado

Leitores de tela não leem o texto alternativo de elementos aninhados. Portanto, não aplique texto alternativo a elementos aninhados.

Para remover o texto alternativo dos elementos aninhados, faça o seguinte:

1. Escolha Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Marcas.
2. Clique com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) em um elemento aninhado no painel Marcas e escolha Propriedades no menu de contexto.
3. Remova o texto alternativo e o texto ao qual se aplica da caixa de diálogo Propriedades de objeto e clique em OK.

Observação: *Consulte a seção WCAG relacionada: #1.1.1 Conteúdo não textual. (A)*

Associado com conteúdo

Certifique-se de que o texto alternativo seja sempre uma representação alternativa do conteúdo da página. Se um elemento tiver texto alternativo, mas não contiver qualquer conteúdo de página, não há forma de determinar em qual página ele se encontra. Se a Opção de leitor de tela nas preferências de Leitura não estiver definida para ler o documento completo, os leitores de tela nunca lerão o texto alternativo.

1. Clique com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) em um item para verificar.
2. Abra-o no painel Marcas. (Para exibir o painel Marcas, escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Marcas.)
3. Remova o texto alternativo no painel Marcas de qualquer item aninhado que não possui conteúdo de página.

Observação: *Consulte a seção WCAG relacionada: 1.1.1 Conteúdo não textual. (A)*

Ocultar anotações

O texto alternativo não pode ocultar uma anotação. Se uma anotação estiver aninhada em um elemento pai com texto alternativo, os leitores de tela não o verão.

Para remover o texto alternativo dos elementos aninhados:

1. Escolha Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Marcas.
2. Clique com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) em um elemento aninhado no painel Marcas e escolha Propriedades no menu de contexto.
3. Remova o texto alternativo da caixa de diálogo Propriedades do objeto e clique em OK.

Observação: *Consulte as seções WCAG relacionadas: 1.3.1 Informações e relações. (Nível A), 4.1.2 Nome, função, valor*

Textos alternativos de outros elementos

Esse relatório verifica se há conteúdo diferente de imagens que precisa de texto alternativo (como multimídia, anotação ou modelo 3D). Certifique-se de que o texto alternativo seja sempre uma representação alternativa do conteúdo da página. Se um elemento tiver texto alternativo, mas não contiver qualquer conteúdo de página, não há forma de determinar em qual página ele se encontra. Se as Opções de leitor de tela nas preferências de Leitura não estiverem definidas para ler o documento completo, os leitores de tela nunca lerão o texto alternativo.

1. Escolha Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Marcas.

2. Clique com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) em um elemento aninhado no painel Marcas e escolha Propriedades no menu de contexto.
3. Remova o texto alternativo da caixa de diálogo Propriedades do objeto e clique em OK.

Observação: *Consulte a seção WCAG relacionada: 1.1.1 Conteúdo não textual. (A)*

Tabelas

Como a estrutura de tabela pode ser complexa, a prática recomendada para verificar a acessibilidade é manualmente.

Linhas

Essa regra verifica se TR na tabela é filho de Table, THead, TBody ou TFoot.

Consulte Corrigir as marcas de tabela com o painel Marcas.

Observação: *Seção WCAG relacionada: 1.3.1 Informações e relações. (Nível A)*

TH e TD

Em uma estrutura apropriada, TH e TD são filhos de TR.

Consulte Corrigir as marcas de tabela com o painel Marcas.

Observação: *Consulte a seção WCAG relacionada: #1.3.1 Informações e relações. (Nível A)*

Cabeçalhos

Para fins de acessibilidade, é necessário que todas as tabelas tenham um cabeçalho.

Consulte Corrigir as marcas de tabela com o painel Marcas.

Observação: *Consulte a seção WCAG relacionada: 1.3.1 Informações e relações. (Nível A)*

Regularidade

Para estarem acessíveis, as tabelas precisam conter o mesmo número de colunas em cada linha e de linhas em cada coluna.

Consulte Corrigir as marcas de tabela com o painel Marcas.

Observação: *Consulte a seção WCAG relacionada: 1.3.1 Informações e relações. (Nível A)*

Resumo

Os resumos de tabela são opcionais, mas podem melhorar a acessibilidade.

1. Escolha Ferramentas > Acessibilidade > Retocar ordem de leitura.
2. Clique com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) na tabela.
3. Clique em Editar resumo de tabela.
4. Digite um resumo e clique em OK.

Observação: *Consulte a seção WCAG relacionada: 1.3.1 Informações e relações. (Nível A)*

Listas

Itens de lista

A verificação relata se cada LI é um filho de L. Quando essa verificação de regra falha, a estrutura da lista está incorreta. As listas precisam ter a seguinte estrutura: um elemento de lista precisa conter Elementos item de lista. E Elementos item de lista podem conter apenas Elementos legenda e Elementos corpo de item de lista.

Para corrigir a estrutura da lista:

1. Encontre a lista no painel Verificador de acessibilidade clicando com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) no elemento com falha e escolhendo Mostrar no painel Marcas.
2. Crie elementos, altere os tipos de elementos ou reorganize os elementos existentes arrastando-os.

Observação: *Consulte a seção WCAG relacionada: 1.3.1 Informações e relações. (Nível A)*

Lbl e LBody

As listas precisam ter a seguinte estrutura: um elemento de lista precisa conter Elementos item de lista. E Elementos item de lista podem conter apenas Elementos legenda e Elementos corpo de item de lista. Quando essa verificação de regra falha, a estrutura da lista está incorreta.

Para corrigir a estrutura da lista:

1. Encontre a lista no painel Verificador de acessibilidade clicando com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) no elemento com falha e escolhendo Mostrar no painel Marcas.

2. Crie elementos, altere os tipos de elementos ou reorganize os elementos existentes arrastando-os.

Observação: *Consulte a seção WCAG relacionada: 1.3.1 Informações e relações. (Nível A)*

Cabeçalhos

Aninhamento apropriado

Essa regra verifica os cabeçalhos aninhados. Quando essa verificação falha, os cabeçalhos não são aninhados corretamente.

Para corrigir a estrutura da lista:

1. Encontre a lista no painel Verificador de acessibilidade clicando com o botão direito do mouse (Windows) ou Control clique (Mac OS) no elemento com falha e escolhendo Mostrar no painel Marcas.
2. Crie elementos, altere os tipos de elementos ou reorganize os elementos existentes arrastando-os.

Observação: *Consulte a seção WCAG relacionada: 2.4.6 Cabeçalhos e rótulos. (Nível AA). A ordem dos cabeçalhos não é obrigatória para as WCAG e trata-se apenas de uma técnica consultiva.*

Voltar ao início

WCAG mapeando para PDF/UA

WCAG 2.0	ISO 14289 -1 (Arquivo)	Técnicas
1.1.1 Conteúdo não textual. (A)	• 7.3 aborda o conteúdo que precisa de alteração de texto. • 7.18.1 parágrafo quatro aborda as descrições de controle. • 7.18.6.2 aborda alternativas de mídia baseadas em tempo. Casos de uso de teste, sensorial e CAPTCHA são abordados pelos meios técnicos usados. • 7.1 parágrafo 1, frase 2 aborda a decoração.	• PDF1 • PDF4
1.2.1 Somente áudio e somente vídeo (Pré-gravado). (A)	• 7.18.6.2 aborda alternativas de mídia baseadas em tempo. Específico do projeto. É necessário que autores e desenvolvedores considerem essa provisão e assegurem a conformidade.	• Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-media-equiv-av-only-alt
1.2.2 Legendas (Pré-gravadas). (A)	• 7.18.6.2 aborda alternativas de mídia baseadas em tempo. Específico do projeto. É necessário que autores e desenvolvedores considerem essa provisão e assegurem a conformidade.	• Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-media-equiv-captions
1.2.3 Descrição do áudio ou mídia alternativa (Pré-gravado). (A)	• 7.18.6.2 aborda alternativas de mídia baseadas em tempo. Específico do projeto. É necessário que autores e desenvolvedores considerem essa provisão e assegurem a conformidade.	• Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-media-equiv-audio-desc
1.2.4 Legendas (Ao vivo). (AA)	• Específico do projeto. É necessário que autores e desenvolvedores considerem essa provisão e assegurem a conformidade.	• Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-media-equiv-real-time-captions
1.2.5 Descrição do áudio (Pré-gravado). (AA)	• 7.18.6.2 aborda alternativas de mídia baseadas em tempo. Específico do projeto. É necessário que autores e desenvolvedores considerem essa provisão e assegurem a conformidade.	• Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-media-equiv-audio-desc-only
1.2.6 Linguagem de sinais (Pré-gravado). (AAA)	• Específico do projeto. É necessário que autores e desenvolvedores considerem essa provisão e assegurem a conformidade.	
	• Específico do projeto. É necessário	

1.2.7 Descrição de áudio estendida (Pré-gravada). (AAA)	que autores e desenvolvedores considerem essa provisão e assegurem a conformidade	
1.2.8 Mídia alternativa (Pré-gravada). (AAA)	• 7.18.6.2 aborda alternativas de mídia baseadas em tempo. Específico do projeto. É necessário que autores e desenvolvedores considerem essa provisão e assegurem a conformidade.	
1.2.9 Somente áudio (ao vivo). (AAA)	• Específico do projeto. É necessário que autores e desenvolvedores considerem essa provisão e assegurem a conformidade.	
1.3.1 Informações e relações. (Nível A)	• 7.1 - 7.10 e 7.20 abordam a estrutura e as relações do conteúdo. • 7.17 e 7.18 abordam a estrutura e os relacionamentos em anotações.	• PDF6 • PDF9 • PDF10 • PDF11 • PDF12 • PDF17 • PDF20 • PDF21
1.3.2 Sequência significativa. (Nível A)	• 7.2 parágrafo dois aborda a sequência significativa de conteúdo. • 7.17 aborda os recursos de navegação. • 7.18.3 aborda a ordem das guias nas anotações.	• PDF3
1.3.3 Características sensoriais. (Nível A)	• 7.1, parágrafos 6 e 7	• Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-content-structure-separation-understanding
1.4.1 Uso da cor. (Nível A)	• 7.1, parágrafo 6	• Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-visual-audio-contrast-without-color
1.4.2 Controle de áudio. (Nível A)	• Específico do projeto. É necessário que autores e desenvolvedores considerem essa provisão e assegurem a conformidade.	• Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-visual-audio-contrast-dis-audio
1.4.3 Contraste (Mínimo). (Nível AA)	• 7.1, parágrafo 6 e observação 4	• Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-visual-audio-contrast-contrast
1.4.4 Redimensionar o texto. (Nível AA)	• Não aplicável	• G142
1.4.5 Imagens do texto. (Nível AA)	• 7.3, parágrafo 6	• PDF7 • Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-visual-audio-contrast-text-presentation
1.4.6 Contraste (Aprimorado). (Nível AAA)	• 7.1, parágrafo 6	
1.4.7 Áudio de fundo ausente ou baixo. (Nível AAA)	• Ainda que a ISO 14289 não aborde esses critérios de sucesso, a conformidade do PDF requer arquivos e leitores em conformidade com ISO 14289. A forma pela qual os desenvolvedores oferecem suporte a esses critérios de sucesso em no PDF não está definida na ISO 14289 ou ISO 32000.	

1.4.8 Apresentação visual. (Nível AAA)	• Específico do projeto. É necessário que autores e desenvolvedores considerem essa provisão e assegurem a conformidade.	
1.4.9 Imagens de Texto (Nenhuma exceção). (Nível AAA)	• 7.3 parágrafo 1	
2.1.1 Teclado. (Nível A)	• Não aplicável	• PDF3 • PDF11 • PDF23
2.1.2 Nenhuma captura de teclado. (Nível A)	• Específico do projeto. É necessário que desenvolvedores considerem essa provisão e assegurem a conformidade.	• G21
2.1.3 Teclado (Nenhuma exceção). (Nível AAA)	• 7.19, parágrafo 3	
2.2.1 Tempo ajustável. (Nível A)	• 7.19, o parágrafo três aplica, mas geralmente esta regra é específica do design. É necessário que desenvolvedores considerem essa provisão e assegurem a conformidade.	• G133
2.2.2 Pausar, parar, ocultar. (Nível A)	• 7.19	• Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-time-limits-pause
2.2.3 Sem regulação de tempo. (Nível AAA)	• 7.19	
2.2.4 Interrupções. (Nível AAA)	• 7.19	
2.2.5 Nova autenticação. (Nível AAA)	• Não aplicável	
2.3.1 Três Flashes ou abaixo do limite. (Nível A)	• 7.1, parágrafo 5	• Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-seizure-does-not-violate
2.3.2 Três Flashes.(Nível AAA)	• 7.1, parágrafo 5	
2.4.1 Ignorar blocos. (Nível A)	• Não aplicável, a menos que o PDF inclua o verdadeiro conteúdo repetitivo. O conteúdo da página, como cabeçalhos e rodapés corridos deve estar em conformidade com 7.8.	• PDF9 • Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-navigation-mechanisms-skip
2.4.2 Página intitulada. (Nível A)	• 7.1, parágrafos 8 e 9	• PDF18
2.4.3 Ordem de foco. (Nível A)	• 7.1, parágrafo 2, 7.18.1; parágrafo 2, 7.18.3	• PDF3
2.4.4 Objetivo de link (em contexto). (Nível A)	• 7.18.5	• PDF11 • PDF13
2.4.5 Vários Caminhos. (Nível AA)	• Os PDFs podem ajustar-se a esta provisão de vários modos, incluindo contornos (7.17), links (7.18.5) e rótulos de página.	• PDF2 • Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-navigation-mechanisms-mult-loc
2.4.6 Títulos e rótulos. (Nível AA)	• 7.4	• Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-navigation-mechanisms-descriptive
2.4.7 Foco visível. (Nível AA)	• Não aplicável	• G149 • G165 • G195

2.4.8 Local. (Nível AAA)	• 7.4, 7.17	
2.4.9 Objetivo de link (Somente link). (Nível AAA)	• 7.18.5	
2.4.10 Títulos de seção. (Nível AAA)	• 7.4	
3.1.1 Idioma da página. (Nível A)	• 7.2, parágrafo 3.	• PDF16 • PDF19
3.1.2 Idioma de partes. (Nível AA)	• 7.2, parágrafo 3.	• PDF19
3.1.3 Palavras excepcionais. (Nível AAA)	• Não abordado na ISO 14289. Consulte a ISO 32000-1, seção 14.9.5.	
3.1.4 Abreviaturas. (Nível AAA)	• Não abordado na ISO 14289. Consulte a ISO 32000-1, seção 14.9.5.	
3.1.5 Nível de leitura. (Nível AAA)	• Nenhum impacto de suporte de acessibilidade. Essa regra é específica do design. É necessário que o aplicativo ou os autores de documento consideram esta provisão e assegurem a conformidade.	
3.1.6 Pronúncia. (Nível AAA)	• O PDF fornece vários mecanismos para implantar a mídia e outras opções da ajuda de pronúncia. Específico do projeto. É necessário que autores e desenvolvedores considerem essa provisão e assegurem a conformidade.	
3.2.1 Em foco. (Nível A)	• 7.18, parágrafo 2	• Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-consistent-behavior-receive-focus
3.2.2 Sobre entrada. (Nível A)	• 7.18, parágrafo 2	• PDF15
3.2.3 Navegação consistente. (Nível AA)	• 7.1, parágrafo 1, 7.17	• PDF14 • PDF17 • G61
3.2.4 Identificação consistente. (Nível AA)	• 7.1, parágrafo 1	• Técnicas gerais: http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/#qr-consistent-behavior-consistent-functionality
3.2.5 Modificação a pedido. (Nível AAA)	• 7.19, parágrafo 2	
3.3.1 Identificação de erro. (Nível A)	• Específico do projeto. É necessário que autores e desenvolvedores considerem essa provisão e assegurem a conformidade.	• PDF5 • PDF22
3.3.2 Rótulos ou instruções (Nível A)		• PDF5 • PDF10
4.1.2 Nome, função, valor		• PDF10 • PDF12

Recursos

- Especificação WCAG
- PDF/UA
- Guia para entender a especificação WCAG

- Técnicas de PDF para WCAG
- Como cumprir a WCAG 2.0 (uma lista de verificação de PDF)
- Recursos de treinamento de acessibilidade Acrobat
- Adobe blog: Técnicas WCAG 2.0 para PDF

(cc) BY-NC-SA As publicações do Twitter™ e do Facebook não estão cobertas pelos termos da Creative Commons.

Leitura de PDFs com recursos de refluxo e acessibilidade

Como definir preferências de acessibilidade
Como navegar e controlar o aplicativo usando o teclado
Como rolar automaticamente
Como salvar como texto acessível para uma impressora braile
Refluxo de um PDF
Leitura de um PDF com o leitor de tela
Leitura de um PDF com a Leitura em voz alta
Sobre as ferramentas de acessibilidade do sistema operacional

Para o início

Como definir preferências de acessibilidade

O Acrobat fornece várias preferências que ajudam a tornar a leitura de PDFs mais acessível para usuários portadores de deficiências visuais e físicas. Essas preferências controlam como o PDF será exibido na tela e como será lido por um leitor de tela.

A maioria das preferências relacionadas à acessibilidade está disponível no Assistente de configuração para acessibilidade, que fornece instruções na tela para a configuração dessas preferências. Algumas preferências que afetam a acessibilidade não estão disponíveis por meio do Assistente de configuração, incluindo preferência nas categorias de Leitura, Formulários e Multimídia. É possível definir todas as preferências na caixa de diálogo Preferências.

Os nomes exibidos para algumas preferências no Assistente de configuração para acessibilidade são diferentes dos nomes para as mesmas preferências exibidos na caixa de diálogo Preferências. O Acrobat ajuda a usar os nomes exibidos na caixa de diálogo Preferências.

Para obter mais informações sobre recursos de acessibilidade, consulte www.adobe.com/br/accessibility.

Como definir preferências de acessibilidade com o Assistente de configuração para acessibilidade

1. Inicie o Assistente de configuração para acessibilidade executando um dos procedimentos a seguir:
   - Escolha Ferramentas > Acessibilidade > Assistente de configuração.
   - Escolha Editar > Acessibilidade > Assistente de configuração.
   - (somente no Windows) Inicie o Acrobat pela primeira vez enquanto um leitor de tela ou ampliador de tela é executado.
2. Escolha a opção apropriada ao seu software assistente e dispositivos.

   O assistente somente apresenta as preferências apropriadas para seu software e dispositivos assistentes, de acordo com a opção selecionada.
3. Siga as instruções exibidas na tela. Se, em qualquer momento, você clicar em Cancelar, o Acrobat usará as configurações padrão para as preferências definidas pelo assistente (não recomendado).

Como definir preferências de acessibilidade com a caixa de diálogo Preferências

❖ Defina as preferências apropriadas para seu software e dispositivos assistentes em vários painéis da caixa de diálogo Preferências.

Preferências de Acessibilidade

Preferências de Acessibilidade no painel Acessibilidade

Substituir cores do documento Selecionando essa preferência, é possível escolher combinações de cores de contraste para textos e planos de fundo em uma lista ou criar uma combinação de cores de contraste personalizada. Essas configurações correspondem à opção Usar cores de alto contraste no texto do documento no Assistente de configuração para acessibilidade.

Sempre usar estilo Layout da página Corresponde à opção Sobrescrever estilo de layout da página no Assistente de configuração para acessibilidade.

Sempre usar configuração do zoom Corresponde à opção Sobrescrever zoom do documento no Assistente de configuração para acessibilidade.

Usar a estrutura do documento para ordenar a tabulação quando nenhuma ordem explícita de tabulação for especificada Melhora a navegação de campos de formulário e links em documentos que não especificam uma ordem de tabulação.

Sempre exibir o cursor de seleção do teclado Selecione esta opção se você usa um ampliador de tela. Esta preferência corresponde à opção Sempre exibir o cursor de seleção do teclado no Assistente de configuração para acessibilidade.

Sempre utilizar a cor selecionada pelo sistema Quando selecionada, a cor de seleção padrão (azul) é substituída pela cor especificada pelo sistema.

Mostrar portfólios em modo de Arquivos Quando selecionado, mostra arquivos de componente de portfólio PDF e os detalhes do arquivo em uma lista. O modo de arquivos fornece uma melhor experiência para pessoas com necessidades especiais, tais como deficiência móvel, visual e pouca visão.

Preferências de Acessibilidade no painel Documentos

Salvar automaticamente as alterações ao documento em arquivo temporário A cada Quando desmarcada, esta preferência desativa a ação de gravação automática. Sempre que um documento PDF é salvo, ele deve ser recarregado pelo leitor ou ampliador de tela. Esta preferência corresponde à opção Desativar gravação automática do documento no Assistente de configuração para acessibilidade.

Preferências de Acessibilidade no painel Formulários

Cor de realce dos campos e Cor de realce dos campos obrigatórios Essas preferências especificam quais cores são usadas para destacar campos de formulários preenchíveis. Elas correspondem às opções Cor de realce dos campos e Cor de realce dos campos obrigatórios no Assistente de configuração para acessibilidade.

Completar automaticamente Permite que o Acrobat se ofereça automaticamente para completar algumas entradas nos campos de formulário, para que o preenchimento dos campos de formulário exija menos pressionamentos de teclas. Esta preferência não corresponde a nenhuma opção no Assistente de configuração para acessibilidade.

Preferências de Acessibilidade no painel Multimídia

- Mostrar legendas quando disponíveis
- Reproduzir áudio dublado quando disponível
- Mostrar legendas de texto complementares quando disponíveis
- Mostrar descrição de áudio (ou descrição de vídeo ou vídeo descritivo) quando disponível

Estas preferência não correspondem a nenhuma opção no Assistente de configuração para acessibilidade.

Preferências de Acessibilidade no painel Exibição de página

Zoom Define a ampliação de documentos na tela e permite que usuários com deficiência visual leiam documentos PDFs refluídos com mais facilidade. Esta preferência corresponde à opção Substituir zoom do documento no Assistente de configuração para acessibilidade.

Suavizar texto Controla a suavização de texto. Para desativar a suavização de texto e tornar o texto mais nítido e mais fácil de ser lido com um ampliador de tela, escolha Nenhum. Esta preferência corresponde à opção Desativar suavização de texto no Assistente de configuração para acessibilidade.

Preferências de Acessibilidade no painel Leitura

Ordem de leitura Especifica a ordem de leitura dos documentos. As preferências de ordem de leitura também aparecem no Assistente de configuração para acessibilidade.

> **Inferir ordem de leitura a partir do documento (recomendado)** Interpreta a ordem de leitura de documentos não marcados usando um método avançado de análise do layout de dedução da estrutura.
>
> **Ordem de leitura da esquerda para a direita e de cima para baixo** Fornece o texto de acordo com seu posicionamento na página, lendo da esquerda para a direita e de cima para baixo. Este método é mais rápido do que Inferir ordem de leitura a partir do documento. Esse método analisa apenas o texto; os campos de formulário são ignorados e as tabelas não são reconhecidas como tabelas.
>
> **Usar Ordem de leitura no fluxo de dados brutos de impressão** Fornece o texto na ordem em que foi registrado no fluxo de impressão. Este método é mais rápido do que Inferir ordem de leitura a partir do documento. Esse método analisa apenas o texto; os campos de formulário são ignorados e as tabelas não são reconhecidas como tabelas.

Substituir a ordem de leitura em documentos marcados Usa a ordem de leitura especificada nas preferências de Leitura, em vez da ordem de leitura especificada pela estrutura de marcas do documento. Apenas use essa preferência em caso de problemas em PDFs insatisfatoriamente marcados. Esta preferência corresponde à opção Substituir a ordem de leitura em documentos marcados no Assistente de configuração para acessibilidade.

Página versus documento Esta preferência determina quanto de um documento é distribuído a um leitor de telas por vez. Se um PDF não estiver marcado, o Acrobat poderá analisar o documento e tentar inferir sua estrutura e ordem de leitura. Esse processo poderá levar muito tempo em um documento grande. Considere configurar o Acrobat para distribuir somente a página atualmente visível, assim a análise é feita somente em uma pequena parte do documento por vez. Essa consideração varia dependendo do tamanho e da complexidade do documento e dos recursos do leitor de tela. Quando o Acrobat distribui informações a um leitor de tela, um ampliador de tela ou outro software assistente, ele carrega informações em um buffer de memória que está diretamente disponível para o software assistente. A quantidade de informação que é fornecida ao buffer de memória pode afetar o tempo que o Acrobat leva para desempenhar tarefas, como abrir o documento, avançar para a próxima página, alterar visualizações e realizar comandos.

> **Ler somente as páginas visíveis no momento** Geralmente, esta opção é melhor para uso com um ampliador de tela. Ela melhora o desempenho, eliminando a necessidade do software de processar partes do documento que não estão visíveis. Quando o Acrobat envia somente as páginas de um PDF que estão visíveis no momento para o buffer de memória, a tecnologia de assistência tem acesso apenas a essas páginas. Ela não pode ir para outra página até que a próxima página esteja visível e o Acrobat tenha enviado as informações da página para o buffer de memória. Portanto, se esta opção estiver selecionada, você deve usar os recursos de navegação do Acrobat, não os recursos da tecnologia de assistência, para navegar de uma página para outra no documento. Além disso, defina a opção Layout de página padrão em Preferência como Página simples quando optar que o Acrobat envie somente páginas visíveis no momento para a tecnologia de assistência. Como o Acrobat envia informações de todas as páginas visíveis, a tecnologia de assistência recebe

informações de páginas que podem estar apenas parcialmente visíveis (como a parte inferior de uma página ou a parte superior da próxima página), bem como de páginas que estão completamente visíveis. Se você usar uma configuração de exibição de página diferente de Página simples, como Contínuo, e, em seguida, exibir a próxima página, a tecnologia pode não controlar corretamente a parte da página anterior já lida em voz alta. Para obter instruções sobre como definir o layout de página padrão como Página simples, consulte Preferências para a visualização de PDFs.

Esta opção corresponde à opção Ler somente as páginas visíveis no momento no Assistente de configuração para acessibilidade.

Ler todo o documento Esta pode ser a melhor opção ao usar um leitor de tela que possui suas próprias ferramentas de navegação e pesquisa, as quais você conhece melhor do que as ferramentas no Acrobat. Esta opção corresponde à opção Ler todo o documento de uma vez no Assistente de configuração de acessibilidade.

Em documentos extensos, ler somente as páginas visíveis no momento Esta opção é selecionada por padrão e, geralmente, é melhor se você estiver usando um leitor de tela com PDFs extensos ou complexos. Permite que o Acrobat distribua um documento pequeno inteiro por vez, mas reverta para a distribuição de página por página para documentos grandes. Esta preferência corresponde à opção Em documentos extensos, ler somente as páginas visíveis no momento no Assistente de configuração para acessibilidade.

Confirmar antes de marcar documentos Quando selecionada, permite que o usuário confirme as opções que são usadas antes de o Acrobat preparar um documento não marcado para leitura. O processo de marcação pode ser muito demorado, especialmente em documentos maiores. Esta preferência corresponde à opção Confirmar antes de marcar documentos no Assistente de configuração para acessibilidade.

Opções de leitura em voz alta Defina as preferência para controlar o volume, a velocidade e o tom da voz usados na Leitura em voz alta. Você pode escolher usar a voz padrão ou qualquer uma das vozes fornecidas pelo seu sistema operacional. É possível também usar as setas para cima e para baixo para ler blocos de texto. Essas preferência não correspondem a nenhuma opção no Assistente de configuração para acessibilidade.

Para o início

Como navegar e controlar o aplicativo usando o teclado

É possível navegar usando o teclado em vez do mouse. No Mac OS, existem vários recursos disponíveis de acesso ao teclado. Para obter detalhes, consulte a documentação do seu sistema operacional. No Windows, alguns dos atalhos do teclado usados para navegação no Acrobat podem ser diferentes dos atalhos usados em outros aplicativos do Windows.

Ao abrir o Acrobat em um navegador da Web, os comandos do teclado são mapeados primeiramente para o navegador. Consequentemente, alguns atalhos do teclado não estarão disponíveis para o Acrobat ou podem estar disponíveis apenas depois que o foco for deslocado para o PDF.

Para obter mais informações sobre recursos de acessibilidade, consulte www.adobe.com/br/accessibility.

Como ativar aceleradores de teclas simples

É possível selecionar algumas ferramentas e executar algumas ações com aceleradores de teclas simples. A maioria dos atalhos de teclado no Acrobat não requer que você ative aceleradores de teclas simples.

❖ Na caixa de diálogo Preferências em Categorias, selecione Geral e, em seguida, selecione Usar aceleradores de uma só tecla para acessar as ferramentas.

Nota: *Alguns leitores de tela não funcionam com aceleradores de teclas simples do Acrobat.*

Para o início

Como rolar automaticamente

O recurso de rolagem automática facilita a visualização de documentos PDF longos, especialmente de documentos refluídos. É possível percorrer as páginas sem pressionamentos de teclas ou ações do mouse.

1. Escolha Exibir > Exibição de páginas > Rolagem automática.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Para alterar a velocidade de rolagem para uma velocidade específica, pressione uma tecla numérica (9 é o mais rápido e 0 é o mais lento).
   - Para aumentar ou diminuir a velocidade de rolagem, pressione as teclas de seta Para cima ou Para baixo, dependendo da direção da rolagem.
   - Para inverter a direção da rolagem, pressione a tecla de sinal de menos (-).
   - Para saltar até a página seguinte ou até a página anterior, pressione a tecla seta Para a esquerda ou Para a direita.

   Para interromper a rolagem automática, pressione a tecla Esc ou escolha novamente Exibir > Exibição de páginas > Rolagem automática.

Para o início

Como salvar como texto acessível para uma impressora braile

Nota: *Este documento usa o termo "impressora braile" para se referir a qualquer dispositivo usado para converter texto acessível para um formato que possa ser usado por usuários portadores de deficiência visual e física.*

Você pode salvar um PDF como texto acessível para impressão em uma impressora braile. Textos acessíveis podem ser importados e impressos

como documentos formatados, com codificação braile nível 1 ou 2, usando um aplicativo de conversão braile. Consulte a documentação que acompanha o conversor braile para obter mais informações.

Uma versão de texto de um PDF não contém imagens ou objetos multimídia. Contudo, a versão de texto de um PDF acessível contenha descrições de textos alternativos para esses objetos se tiverem sido fornecidas.

❖ Escolha Arquivo > Salvar como outro > Mais opções > Texto (Acessível).

Para o início

Refluxo de um PDF

É possível refluir um PDF para apresentá-lo temporariamente como uma única coluna que tem a largura do painel do documento. Essa exibição de refluxo torna o documento mais fácil de ler em um dispositivo móvel ou ampliado em um monitor padrão, sem rolagem horizontal para a leitura do texto.

Não é possível salvar, editar ou imprimir um documento enquanto ele estiver na visualização de Refluxo.

Na maioria dos casos, somente o texto legível aparece na visualização de refluxo. O texto sem refluxo inclui campos de formulário, comentários e assinatura digital, além de artefatos de página, como números de página, cabeçalhos e rodapés. As páginas que contêm texto legível e campos de formulário ou assinatura digital não são refluídas. O texto vertical é refluído na direção horizontal.

O Acrobat adiciona marcas temporariamente em um documento não marcado antes de reflui-lo. Como autor, você pode otimizar seus PDFs para refluxo, marcando-os você mesmo. As marcas de formatação garantem o refluxo dos blocos do texto e a apresentação do conteúdo na sequência adequada, para que os leitores possam acompanhar uma matéria que abranja várias páginas e colunas sem que outras matérias interrompam o fluxo.

Para verificar rapidamente a ordem de leitura de um documento, exiba-o na exibição de Refluxo.

(Acrobat Pro) Se o PDF marcado não tiver o refluxo desejado, verifique se a ordem de conteúdo ou de leitura do arquivo PDF contém inconsistências. Verifique também o processo de marcação. É possível usar o painel Conteúdo ou a ferramenta Retocar ordem de leitura para resolver os problemas de refluxo.

Títulos e colunas (à esquerda) são refluídos em uma ordem de leitura lógica (à direita).

Como refluir um PDF marcado

❖ Escolha Exibir > Zoom > Refluxo.

Se a configuração de Exibição de página for Exibição de duas páginas antes da escolha da exibição de Refluxo, a configuração da Exibição de página se tornará automaticamente uma Página simples quando o documento for refluído. Se a configuração de Exibição de página for Rolagem em duas páginas antes da escolha da exibição de Refluxo, a configuração da Exibição de página se tornará automaticamente Habilitar rolagem quando o documento for refluído.

Como retornar à visualização não refluída

❖ Na exibição de Refluxo, escolha Exibir > Zoom > Refluir.

Para o início

Leitura de um PDF com o leitor de tela

O Acrobat oferece suporte a software e dispositivos de ajuda, como leitores e ampliadores de tela, que permitem a interação entre usuários portadores de deficiência visual e aplicativos para computador. Quando software e dispositivos assistentes são usados, o Acrobat adiciona marcas temporárias a PDFs para melhorar sua legibilidade. Use o Assistente de configuração para acessibilidade para melhorar a interação do Acrobat com os tipos de software e dispositivos assistentes que você usa. Quando você usa um leitor de tela, é possível alterar as configurações de leitura do documento atual. Para fazer isso, escolha Ferramentas > Acessibilidade > Alterar opções de leitura.

Consulte a documentação do seu software ou dispositivo assistente. Ou entre em contato com o fornecedor para obter mais informações sobre requisitos de sistema, requisitos de compatibilidade e instruções para uso do software ou dispositivo com o Acrobat.

Para obter mais informações sobre a utilização de leitores de tela, consulte www.adobe.com/accessibility/pdfs/accessing-pdf-sr.pdf.

Para o início

Leitura de um PDF com a Leitura em voz alta

A recurso Leitura em voz alta lê em voz alta o texto de um PDF, incluindo o texto de comentários e descrições de textos alternativos para imagens e campos preenchíveis. Em PDFs marcados, o conteúdo é lido na ordem em que é exibido na árvore de estrutura lógica do documento. Em documentos não marcados, a ordem de leitura será deduzida se não tiver sido especificada nas preferências de Leitura.

A Leitura em voz alta usa as vozes disponíveis instaladas no seu sistema. Se houver vozes SAPI 4 ou SAPI 5 disponíveis, instaladas a partir de aplicativos de conversão de texto em fala ou de aplicativos de idiomas, será possível escolhê-las para a leitura dos PDFs.

Nota: *A Leitura em voz alta não é um leitor de tela e nem todos os sistemas operacionais lhe oferecem suporte.*

Como ativar ou desativar a Leitura em voz alta

Você deve ativar a Leitura em voz alta antes de usá-la. É possível desativar a Leitura em voz alta para recursos do sistema gratuitos e para melhorar o desempenho de outras operações.

❖ Siga um destes procedimentos:

- Escolha Exibir > Leitura em voz alta > Ativar leitura em voz alta.
- Escolha Exibir > Leitura em voz alta > Desativar leitura em voz alta.

Também é possível usar a ferramenta Selecionar objeto para localizar texto. Ative Leitura em voz alta e escolha Ferramentas > Objetos interativos > Selecionar objeto. Use as teclas de seta para cima/para baixo e para a esquerda/para a direita para navegar ao longo do documento. É possível ouvir onde a ferramenta Selecionar objeto foi posicionada, por exemplo, em um título ou parágrafo.

Leitura de um PDF com a Leitura em voz alta

1. Navegue até a página que deseja ler.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Escolha Exibir > Leitura em voz alta > Ler somente esta página.
   - Escolha Exibir > Leitura em voz alta > Ler até o final do documento.

Como ler campos de formulário PDF em voz alta

1. No painel Leitura, da caixa de diálogo Preferências, selecione Ler campos do formulário, na seção Opções de leitura em voz alta.
2. No formulário PDF, pressione a tecla Tab para selecionar o primeiro campo.
3. Faça entradas e seleções conforme necessário e, em seguida, pressione a tecla Tab para mover para o próximo campo, e repita essa etapa até que o formulário esteja completo. O Acrobat lê o estado das caixas de verificação e dos botões de rádio selecionados.
   Nota: *A Leitura em voz alta não ecoa seus pressionamentos de teclas. Para ouvir o que foi digitado, use um leitor de tela.*

Como interromper a leitura em voz alta

❖ Siga um destes procedimentos:

- Escolha Exibir > Leitura em voz alta > Pausar.
- Escolha Exibir > Leitura em voz alta > Parar.

Para o início

Sobre as ferramentas de acessibilidade do sistema operacional

Ferramentas de acessibilidade no Windows

Os sistemas operacionais Windows XP, Vista e Windows 7 possuem ferramentas internas que fornecem maior acesso ou acesso alternativo às informações na tela do computador. O Narrador é uma versão leve do leitor de tela. O Ampliador é uma ferramenta de ampliação da tela.

Para obter mais informações sobre as ferramentas de acessibilidade dos sistemas operacionais Windows XP, Vista ou Windows 7, consulte o site de acessibilidade da Microsoft.

Ferramentas de acessibilidade no Mac OS

O Mac OS X possui ferramentas internas que fornecem maior acesso ou acesso alternativo às informações na tela do computador.

Para obter mais informações sobre as ferramentas de acessibilidade no sistema operacional Mac OS X, visite o site de acessibilidade da Apple® Inc.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Recursos de acessibilidade em PDFs

Sobre PDFs acessíveis
Sobre marcas, acessibilidade, ordem de leitura e refluxo

Um documento ou o aplicativo é acessível se as pessoas com deficiência, como problemas de mobilidade, cegueira e baixa visão, puderem usá-lo. Os recursos de acessibilidade no Adobe Acrobat, no Adobe Reader® e no Adobe Portable Document Format (PDF) permitem que os usuários portadores de deficiência usem documentos PDF, com ou sem leitores de tela, ampliadores de tela e impressores braile.

Tornar os PDFs acessíveis tende a beneficiar todos os usuários. Por exemplo, a estrutura do documento que permite que um leitor de tela leia um PDF em voz alta também permite que um dispositivo móvel reflua e exiba o documento em uma tela pequena. De maneira semelhante, a ordem de tabulação da predefinição de um formulário PDF acessível auxilia todos os usuários, não apenas os portadores de deficiência, a preencher o formulário mais facilmente.

Os recursos de acessibilidade no Acrobat e Reader se encaixam em duas amplas categorias. Há recursos que tornam a leitura dos documentos PDF mais acessível e recursos que criam documentos PDF acessíveis. Para criar documentos PDF acessíveis, use o Acrobat e não o Reader.

Recursos para a leitura acessível de PDFs

- Preferências e comandos para otimizar a saída para software e dispositivos assistentes, como salvar como texto acessível para uma impressora braile
- Preferências e comandos para tornar a navegação pelos PDFs mais acessível, como a rolagem automática e a abertura de PDFs para a leitura da última página
- Assistente de configuração para acessibilidade para a configuração fácil da maioria das preferências relacionadas à acessibilidade
- Alternativas no teclado para ações do mouse
- Recurso de refluxo para exibir texto de PDF em tipo grande e apresentar temporariamente um PDF de várias colunas em uma única coluna fácil de ler.
- Leitura em voz alta da conversão de texto em fala
- Suporte para leitores de tela e ampliadores de tela

Recursos para a criação de PDFs acessíveis

- Criação de PDFs marcados a partir de aplicativos de criação
- Conversão de PDFs não marcados em PDFs marcados
- Configurações de segurança que permitem que os leitores de tela acessem o texto, enquanto impedem que os usuários copiem, imprimam, editem e extraiam texto
- Capacidade de adicionar texto a páginas digitalizadas para aprimorar a acessibilidade
- (Acrobat Pro) Ferramentas para editar a ordem de leitura e a estrutura do documento
- (Acrobat Pro) Ferramentas para criar formulários PDF acessíveis

O Acrobat Standard oferece algumas funcionalidades para tornar acessíveis os PDFs já existentes. O Acrobat Pro permite executar tarefas, como editar ordem de leitura ou marcas de estrutura de documento que são necessárias para tornar alguns documentos e formulários PDF acessíveis.

Recursos adicionais
Para obter mais informações sobre recursos de acessibilidade, consulte estes recursos

- Acessibilidade, visão geral, novos recursos e Perguntas frequentes do Acrobat : www.adobe.com/accessibility/products/acrobat/
- Informações e novidades sobre a acessibilidade em produtos Adobe: blogs.adobe.com/accessibility/pdf/
- Criação de documentos PDF acessíveis: www.adobe.com/br/accessibility
- Dicas gerais de acessibilidade: acrobatusers.com/forums/aucbb/

Para o início

Sobre PDFs acessíveis

Os PDFs acessíveis possuem as seguintes características.

Texto pesquisável

Um documento que consiste em imagens digitalizadas de texto não é acessível por natureza, pois trata-se basicamente de imagens, e não de textos pesquisáveis. O software assistente não pode ler ou extrair as palavras, os usuários não podem selecionar ou editar o texto e não é possível manipular o PDF para torná-lo acessível. Converta as imagens de texto digitalizadas em texto pesquisável usando o reconhecimento ótico de caracteres (OCR) antes de usar outros recursos de acessibilidade com o documento.

Descrições de textos alternativos (Acrobat Pro)

Leitores de tela não podem ler elementos do documento como imagens e campos de formulário interativos, a menos que estejam associados a textos alternativos. Leitores de tela podem ler links da Web, no entanto, você pode fornecer descrições mais significativas como texto alternativo. O texto alternativo e as dicas de ferramenta podem auxiliar muitos usuários, incluindo usuários com dificuldades de aprendizagem.

Fontes que permitem que os caracteres sejam extraídos para o texto (Acrobat Pro)

As fontes em um PDF acessível devem conter informações suficientes para que o Acrobat extraia todos os caracteres para o texto, para finalidades diferentes da exibição do texto na tela. O Acrobat extrai caracteres em texto Unicode ao ler um PDF com um leitor de tela ou por meio do recurso Leitura em voz alta. O Acrobat também extrai caracteres para Unicode quando o usuário salva como texto para uma impressora braile. Essa extração falha se o Acrobat não conseguir determinar como mapear a fonte para caracteres Unicode.

Ordem de leitura e marcas de estrutura do documento (Acrobat Pro)

O leitor de tela ou outra ferramenta de conversão de texto em fala exige um documento estruturado para ler o texto de um documento e apresentá-lo de maneira que faça sentido para o usuário. As marcas de estrutura do documento em um PDF definem a ordem de leitura e identificam os títulos, os parágrafos, as seções, as tabelas e outros elementos da página.

Campos de formulário interativos (Acrobat Pro)

Alguns PDFs contêm formulários que precisam ser preenchidos com o uso do computador. Para serem acessíveis, os campos de formulário devem ser interativos a fim de permitir que o usuário insira valores nos campos.

Ferramentas de navegação (Acrobat Pro)

Os auxiliares de navegação em um PDF incluem links, marcadores, cabeçalhos, sumário e ordem de tabulação de predefinição para campos de formulário. Os auxiliares de navegação auxiliam os usuários a entender o documento sem ter que lê-lo por inteiro. Marcadores são especialmente úteis, podendo ser criados a partir de títulos de documentos.

Idioma do documento (Acrobat Pro)

Especificar o idioma do documento em um PDF permite que alguns leitores de tela alternem para o idioma apropriado.

Segurança que não interfere no software assistente (Acrobat Pro)

Alguns autores de PDFs restringem usuários quanto a imprimir, copiar, extrair, adicionar comentários ou editar texto. O texto de um PDF acessível deve estar disponível para um leitor de tela. Você pode usar o Acrobat para garantir que as configurações de segurança não interferirão na capacidade do leitor de tela de converter o texto na tela em fala.

Para obter mais informações sobre acessibilidade de PDF, consulte www.webaim.org/techniques/acrobat/.

Para o início

Sobre marcas, acessibilidade, ordem de leitura e refluxo

As marcas do PDF e as marcas XML são muito semelhantes entre si. Elas indicam a estrutura do documento: qual texto é o título, qual conteúdo forma uma seção, qual texto é o marcador e assim por diante. Uma árvore de estrutura lógica de marcas representa a estrutura organizacional do documento. Portanto, as marcas indicam a ordem de leitura e melhoram a navegação, especialmente em documentos complexos e longos, sem alterar a aparência do PDF.

O software assistente determina como apresentar e interpretar o conteúdo do documento usando a árvore de estrutura lógica. A maioria dos softwares de assistência depende das marcas de estrutura de documento para determinar a ordem de leitura de texto adequada. As marcas de estrutura do documento permitem que o software de assistência transmita o significado de imagens e outros conteúdos em um formato alternativo, como som. Um documento não marcado não tem informações de estrutura e o Acrobat deverá inferir uma estrutura com base na configuração de preferência Ordem de leitura. Essa situação muitas vezes resulta em itens de página lidos na ordem errada ou não lidos.

O refluxo de um documento para a visualização na tela pequena de um dispositivo móvel depende dessas mesmas marcas de estrutura do documento.

O Acrobat costuma marcar os PDFs no momento em que eles são criados. Para determinar se um PDF contém marcas, escolha Arquivo > Propriedades, e verifique o valor de PDF marcado, no painel Avançado, da guia Descrição.

No Acrobat Pro, a árvore de estrutura lógica aparece no painel Marcas. Ela mostra o conteúdo do documento como elementos de página aninhados em diversos níveis.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Criação de PDFs acessíveis

Fluxo de trabalho para a criação de PDFs acessíveis
Criação de um PDF marcado a partir de uma página da Web
Criação de um PDF marcado a partir de um aplicativo de criação
Sobre marcas em PDFs combinados
Sobre ferramentas para a criação de formulários PDF acessíveis
Fluxo de trabalho para a criação de formulários PDF acessíveis

Para o início

Fluxo de trabalho para a criação de PDFs acessíveis

Em alto nível, o processo de criação de PDFs acessíveis consiste em algumas etapas básicas:

1. Considerar a acessibilidade antes de converter um documento em PDF.
2. Adicione campos de formulários preenchíveis e descrições e defina a ordem de tabulação, conforme necessário.
3. Adicionar outros recursos de acessibilidade ao PDF.
4. Marcar o PDF.
5. Avaliar o PDF e corrigir os problemas de marcação.

Essas etapas são apresentadas em uma ordem que atende à maioria das necessidades. No entanto, é possível executar tarefas em uma ordem diferente ou iterar entre algumas das etapas. Em todos os casos, examine primeiro o documento, determinar sua finalidade pretendida e use essa análise para determinar o fluxo de trabalho aplicado.

Recursos adicionais

Para obter mais informações sobre a criação de PDFs acessíveis, consulte estes recursos

- Guia para a criação de PDFs acessíveis, Administração de serviços gerais: www.section508.gov/docs/PDFGuidanceForGovernment.pdf
- Práticas recomendadas: amp.ssbbartgroup.com

Considerar a acessibilidade antes de converter um documento em PDF

Sempre que possível, pense na acessibilidade ao criar os arquivos de origem em um aplicativo de criação, como um aplicativo de layout de página ou processamento de texto.

As tarefas comuns no aplicativo de criação incluem adicionar texto alternativo em gráficos, otimizar tabelas e aplicar estilos de parágrafos ou outros recursos da estrutura do documento, que podem ser convertidos em marcas. Para obter mais informações, consulte Criação de um PDF marcado a partir de um aplicativo de criação.

Nota: *Se você possui o Acrobat Pro e pretende criar formulários PDF, use o Adobe LiveCycle® Designer, que é projetado para a criação de formulários interativos e estáticos. O LiveCycle Designer adiciona marcas de estrutura nos formulários, melhorando a acessibilidade.*

Adicionar campos de formulários preenchíveis e descrições e definir a ordem de tabulação

Se o PDF inclui campos de formulário, utilize Ferramentas > Acessibilidade > Executar reconhecimento dos campos de formulário para detectar campos de formulário e torná-los interativos (preenchíveis).

Use as ferramentas de formulário para criar campos de formulário preenchíveis, como botões, caixas de seleção, menus pop-up e caixas de texto. Ao criar um campo, digite a descrição na caixa Dica de Ferramenta da caixa de diálogo Propriedades daquele campo. Esse texto é lido em voz alta para os usuários pelos leitores de tela. Para obter mais informações, consulte Criar campos de formulário.
Também é possível usar a ferramenta Retocar ordem de leitura no Acrobat Pro para adicionar descrições a campos de formulários.

Para obter informações sobre como definir a ordem de tabulações a ser usada na estrutura do documento, consulte Definir a navegação no campo de formulário.

Adicionar outros recursos de acessibilidade ao PDF

No Acrobat Pro, essa etapa inclui definir o idioma do documento, verificar se as configurações de segurança não interferem com os leitores de tela, criar links acessíveis e adicionar marcadores. Para obter mais informações, consulte Definição do idioma do documento, Como impedir que as configurações de segurança interfiram nos leitores de tela, Adição de links acessíveis e Sobre marcadores.

No Acrobat Standard, essa etapa inclui definir o idioma do documento, verificar se as configurações de segurança não interferem com os leitores de tela e adicionar marcadores. Para obter mais informações, consulte Definição do idioma do documento, Como impedir que as configurações de segurança interfiram nos leitores de tela e Sobre marcadores.

Marcar o PDF

Melhore a acessibilidade dos PDFs adicionando marcas no Acrobat. Se um PDF não contiver marcas, o Acrobat tentará marcá-lo automaticamente ao ser lido ou refluído pelos usuários, e os resultados podem ser decepcionantes. Com um PDF marcado, a árvore de estrutura lógica enviará o conteúdo a um leitor de tela ou outro software ou hardware assistente na ordem adequada.

Para obter melhores resultados, marque um documento ao convertê-lo em PDF a partir de um aplicativo de criação. Exemplos desses aplicativos incluem o Adobe FrameMaker®, o Adobe InDesign®, o Microsoft Word ou o OpenOffice Writer. Se você não tiver acesso a um aplicativo de criação que possa gerar um PDF marcado, é possível marcar um PDF a qualquer momento usando o Acrobat.

Marcar um documento durante a conversão em PDF exige um aplicativo de criação que ofereça suporte para a marcação em PDF. Marcar um documento durante a conversão permite ao aplicativo de criação extrair dos estilos de parágrafo ou outras informações estruturais do documento de origem para produzir uma árvore de estrutura lógica. A árvore de estrutura lógica reflete uma ordem de leitura precisa e níveis de marcas adequados. Essa marcação pode interpretar a estrutura de layouts complexos, como barras laterais incorporadas, colunas espaçadas próximas, alinhamento de texto irregular e tabelas. A marcação durante a conversão também pode marcar corretamente os links, as referências cruzadas, os marcadores e os textos alternativos (quando disponíveis) que estiverem no arquivo.

Para colocar uma marca em um PDF no Acrobat, escolha Ferramentas > Acessibilidade > Adicionar marcas a documentos. Esse comando funciona em qualquer PDF não marcado, como aqueles criados com a impressora Adobe PDF. O Acrobat analisa o conteúdo do PDF para interpretar os elementos de página individuais, sua estrutura hierárquica e a ordem de leitura pretendida de cada página. Em seguida, ele cria uma árvore de marcas que reflete essas informações. Ele também cria marcas para os links, referências cruzadas e marcadores que foram adicionados ao documento no Acrobat.

O comando Adicionar marcas ao documento marca adequadamente a maioria dos layouts padrão. No entanto, ele pode não interpretar corretamente a estrutura e a ordem de leitura de elementos de página complexos. Esses elementos incluem colunas espaçadas de maneira próxima, alinhamento de texto irregular, campos de formulário não preenchíveis e tabelas que não têm bordas. Marcar as páginas usando o comando Adicionar marcas ao documento pode resultar em elementos combinados de maneira inadequada ou em marcas fora de sequência. Esses problemas causam problemas na ordem de leitura do PDF.

Para obter mais informações, consulte Adicionar marcas de formatação a um PDF existente (Acrobat Pro).

Sobre marcas d'água e leitores de tela

É possível adicionar uma marca d'água a um PDF marcado sem ter que adicioná-la à árvore de marcas. Não ter uma marca d'água exibida na árvore de marcas é útil para pessoas que usam leitores de tela, pois elas não ouvirão a leitura da marca d'água como conteúdo do documento.

A melhor maneira de adicionar uma marca d'água que não interfira nos leitores de tela é inserir um PDF não marcado da marca d'água a um PDF marcado.

Avaliar o PDF e corrigir os problemas de marcação (Acrobat Pro)

Depois de marcar um PDF, avalie se o documento possui problemas de ordem de leitura, erros de marcação e de acessibilidade e, em seguida, corrija-os conforme necessário.

Qualquer que seja o método usado para marcar o PDF, use o Acrobat para retocar a marcação e ordem de leitura dos seus layouts de página complexos ou elementos de página incomuns. Por exemplo, o comando Adicionar marcas ao documento nem sempre é capaz de diferenciar figuras instrutivas de elementos de página decorativos, como bordas, linhas ou elementos de plano de fundo. Ele pode marcar incorretamente todos esses elementos como figuras. Da forma semelhante, esse comando pode marcar erroneamente caracteres gráficos (como letras capitulares) presentes no texto, como figuras, em vez de incluí-los na marca que representa o bloco de texto. Esses erros podem sobrecarregar a árvore de marcas e complicar a ordem de leitura da qual a tecnologia de assistência depende.

Se você marcar um documento a partir do Acrobat, o aplicativo gerará um relatório de erro após concluir o processo de marcação. Use esse relatório como um guia para corrigir problemas de marcação. É possível identificar outros problemas de marcação, ordem de leitura e acessibilidade de qualquer PDF usando a ferramenta Verificação completa ou Retocar ordem de leitura. Para obter mais informações, consulte Como verificar a acessibilidade com a Verificação completa e Como verificar e corrigir a ordem de leitura (Acrobat Pro).

Para o início

Criação de um PDF marcado a partir de uma página da Web

Um PDF criado a partir de uma página da Web é somente tão acessível quanto a origem HTML em que está baseado. Por exemplo, se a página da Web depende de tabelas para seu design de layout, o código HTML da tabela pode não fluir na mesma ordem de leitura lógica exigida por um PDF marcado, mesmo que o código HTML tenha estrutura suficiente para exibir todos os elementos corretamente no navegador.

Dependendo da complexidade da página da Web, é possível fazer grandes correções no Acrobat Pro usando a ferramenta Retocar ordem de leitura ou editando a árvore de marcas no Acrobat.

Para produzir os PDFs mais acessíveis a partir das páginas da Web criadas, primeiro estabeleça uma ordem de leitura lógica no código HTML. Para obter melhores resultados, empregue as Diretrizes de acessibilidade do conteúdo da Web que são publicadas pelo Consórcio da World Wide Web (W3C, World Wide Web Consortium). Para obter mais informações, consulte as diretrizes no site do W3C.

1. Siga um destes procedimentos:
    - No Acrobat, escolha Arquivo > Criar > PDF na página da Web, insira o endereço da página e clique em Configurações.
    - No Microsoft Internet Explorer, na barra de ferramentas Adobe PDF, clique na Seta para baixo no botão Converter e escolha

Preferências.

2. Na guia Geral, selecione Criar marcar PDF e clique em OK.
3. Especifique qualquer outra opção, conforme apropriado, e clique em Criar.

Para o início

Criação de um PDF marcado a partir de um aplicativo de criação

Na maioria dos casos, os PDFs são criados em um aplicativo de criação, como o Adobe FrameMaker®, o Adobe InDesign ou o Microsoft Word. Em geral, criar marcas no aplicativo de criação fornece resultados melhores que adicioná-las no Adobe Acrobat.

O PDFMaker fornece configurações de conversão que permitem criar PDFs marcados nos aplicativos Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint e Microsoft Word.

Para obter mais informações sobre a criação de PDFs acessíveis, consulte www.adobe.com/br/accessibility.

Para obter mais informações, consulte a documentação do aplicativo de criação.

Para o início

Sobre marcas em PDFs combinados

É possível combinar vários arquivos de diversos aplicativos em uma operação para criar um único PDF. Por exemplo, é possível combinar arquivos de processamento de texto com apresentações de slides, planilhas e páginas da Web. Escolha Arquivo > Criar > Combinar arquivos em um único PDF.

Durante a conversão, o Acrobat abre cada aplicativo de criação, cria um PDF marcado e reúne esses PDFs em um único PDF marcado.

O processo de conversão nem sempre interpreta corretamente a estrutura do documento do PDF combinado, porque os arquivos reunidos geralmente usam formatos diferentes. Use o Acrobat Pro para criar um PDF acessível de vários documentos.

Ao combinar vários PDFs em um PDF marcado, convém remarcar o documento combinado. Combinar PDFs marcados e não marcados resulta em um PDF parcialmente marcado que não é acessível para usuários portadores de deficiência. Alguns usuários, como os que usam leitores de tela, não têm conhecimento das páginas que não têm marcas. Se você iniciar com uma mistura de PDFs marcados e não marcados, marque os arquivos não marcados antes de prosseguir. Se todos os PDFs não estiverem marcados, adicione marcas ao PDF combinado depois que terminar de inserir, substituir e excluir páginas.

Ao inserir, substituir ou excluir páginas, o Acrobat aceita marcas existentes na árvore de marcas do PDF consolidado da seguinte maneira:

- Ao inserir páginas em um PDF, o Acrobat adiciona as marcas (se houver) das novas páginas ao final da árvore de marcas. Essa ordem ocorre mesmo que novas páginas sejam inseridas no início ou no meio do documento.
- Ao substituir páginas em um PDF, o Acrobat adiciona as marcas (se houver) das páginas de entrada ao final da árvore de marcas. Essa ordem ocorre mesmo que as páginas sejam substituídas no início ou no meio do documento. O Acrobat retém as marcas (se alguma) das páginas substituídas.
- Quando você exclui as páginas de um PDF, o Acrobat retém as marcas (se alguma) das páginas excluídas.

As páginas cujas marcas estiverem fora da ordem na árvore de estrutura lógica poderão causar problemas para o leitores de tela. Os leitores de tela leem as marcas na sequência da árvore e provavelmente não alcançam as marcas de uma página inserida até chegarem no final da árvore. Para corrigir esse problema, use o Acrobat Pro para reorganizar a árvore de marcas. Posicione grandes grupos de marcas na mesma ordem de leitura das próprias páginas. Para evitar essa etapa, planeje a inserção de páginas no final de um PDF, criando o documento da frente para trás, em sequência. Por exemplo, se um PDF de página de título for criado separado do conteúdo, adicione o PDF de conteúdo ao PDF de página de título, mesmo que o documento de conteúdo seja maior. Essa abordagem posiciona as marcas do conteúdo depois das marcas da página de título. É desnecessário reorganizar as marcas depois no Acrobat Pro.

As marcas restantes de uma página excluída ou substituída não se conectam a nenhum conteúdo no documento. Simplesmente, elas são grandes pedaços de seções vazias da árvore de marcas. Essas marcas redundantes aumentam o tamanho de arquivo do documento, diminuem a velocidade dos leitores de tela e podem fazer com que os leitores de tela apresentem resultados confusos. Para obter melhores resultados, torne a marcação a última etapa no processo de conversão. Use o Acrobat Pro para excluir as marcas de páginas excluídas da árvore de marcas.

Para obter mais informações, consulte Criar PDFs unidos.

Para o início

Sobre ferramentas para a criação de formulários PDF acessíveis

A Adobe oferece diversas ferramentas para a criação de formulários PDF acessíveis:

Acrobat Pro, Acrobat Standard Use um destes aplicativos para abrir formulários PDF com ou sem marcas de formatação (exceto formulários PDF criados no LiveCycle Designer), a fim de adicionar campos de formulário preenchíveis, como caixas de texto, caixas de seleção e botões. Em seguida, use as outras ferramentas do aplicativo para tornar o formulário acessível. Adicione descrições à campos de formulário, marque formulários não marcados, define a ordem das tabulações, manipule marcas e execute as outras tarefas de acessibilidade de PDF.
LiveCycle Designer (Disponível no Acrobat Pro) Use esse produto para projetar e criar novos formulários ou para importar formulários PDF não marcados e tornar seus campos preenchíveis e acessíveis. É possível implantar os formulários em PDF marcado, XML e outros formatos do LiveCycle Designer. Depois de criar ou editar um formulário Acrobat no LiveCycle Designer, ele se torna um arquivo do LiveCycle Designer. Ele

deixa de ser um PDF que pode ser editado ou manipulado no Acrobat. O Acrobat e o Reader pode abrir e ler formulários PDF criados a partir do LiveCycle Designer. Esses formulários PDF, no entanto, não incluem permissões para modificar o arquivo. Portanto, use o LiveCycle Designer somente em PDFs projetados para conter apenas informações com base em formulários. Não use esse produto para adicionar campos de formulário a um documento que combina páginas de narrativa a uma página eventual que tenha campos de formulário. Neste caso, use o Acrobat Pro para adicionar campos de formulário. Em seguida, complete as tarefas de acessibilidade do restante do conteúdo do documento.

Aplicativos de criação A maioria dos aplicativos de criação que podem ser usados para criar formulários não mantém seus campos de formulário preenchíveis ao converter os arquivos em PDF. Use as ferramentas de formulário no Acrobat Pro para adicionar campos de formulário preenchíveis. Além disso, se o formulário for marcado durante a conversão para PDF, o aplicativo de criação poderá gerar marcas inadequadas para os rótulos de texto dos campos de formulário. Em um formulário complexo, por exemplo, os rótulos de texto de todos os campos podem ser executados juntos em uma única linha. Os leitores de tela não interpretam esses campos como rótulos individuais. Tais problemas de ordem de leitura podem exigir um trabalho demorado no Acrobat Pro para dividir os rótulos. Nesse caso, a geração de um formulário PDF não marcado a partir do aplicativo de criação é, algumas vezes, a melhor opção. Em seguida, é possível usar as ferramentas Formulários do Acrobat Pro para adicionar campos de formulário preenchíveis antes de marcar o documento inteiro. Alguns formulários são objetivos o suficiente para que seja possível gerar um PDF marcado a partir do aplicativo de criação. Em seguida, execute retoques leves no Acrobat Pro depois de adicionar os campos de formulário preenchíveis.

Para o início

Fluxo de trabalho para a criação de formulários PDF acessíveis

Usando o Acrobat, é possível abrir formulários PDF marcados e não marcados, adicionar campos de formulário preenchíveis, adicionar descrições de campos e texto alternativo, definir a ordem de tabulação e marcar os formulários (caso ainda não estejam marcados). Também é possível editar as marcas de qualquer formulário PDF marcado usando a ferramenta Retocar ordem de leitura ou a árvore de marcas.

1. Criar um formulário para acessibilidade.

Os formulários tendem a apresentar layouts relativamente complexos em comparação a documentos que possuem uma estrutura simples de uma única coluna. O sucesso de um aplicativo na análise e marcação de um formulário depende, em grande parte, da formatação e do layout originais de um documento e dos tipos de campos usados.

Ao criar um formulário, você deve incluir títulos, instruções e campos nos quais os usuários devem inserir os dados. No mínimo, dê um rótulo a cada campo. Além disso, você deve adicionar instruções especiais nos campos que precisarem. Use ferramentas gráficas para desenhar linhas e caixas. Não use caracteres, como sublinhado e barras verticais, pois esses caracteres de texto podem confundir leitores de tela.

A adição de descrições nos campos de formulário permitem que os leitores de tela identifiquem os campos aos usuários. Os usuários ouvem a descrição lida em voz alta quando deslocam-se para o campo usando a tecla Tab. Escreva descrições que sejam concisas, porém completas. Por exemplo, a descrição “Nome” é apropriada para um campo de primeiro nome. Não use instruções, como “Digite seu nome”, como uma descrição.

2. Definir e testar a ordem de tabulação de um formulário.

A ordem de tabulação dos campos de formulário permite que os usuários portadores de deficiência usem o teclado para se deslocar de um campo para o outro, em uma ordem lógica. Nos formulários PDF, defina a ordem de tabulação para Usar estrutura do documento. É possível testar a ordem de tabulação de um formulário usando os comandos do teclado a seguir:

- Tab para mover o foco para o próximo campo
- Shift+Tab para mover o foco para o campo anterior
- Barra de espaço para selecionar opções
- Teclas de seta para selecionar opções ou listar itens

3. Marcar o formulário PDF e corrigir problemas de marcação.

Se o formulário PDF já estiver marcado, use a ferramenta Retocar ordem de leitura no Acrobat para marcar cada campo de formulário. Essa ferramenta também permite corrigir qualquer problema de ordem de leitura dos rótulos de texto dos campos de formulário. Por exemplo, talvez seja necessário dividir linhas de campos mescladas em campos individuais.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Como verificar a acessibilidade dos PDFs

Sobre verificadores de acessibilidade
Como verificar a acessibilidade com a Verificação rápida
Como verificar a acessibilidade com a Verificação completa
Visualização de resultados da Verificação completa

Para o início

Sobre verificadores de acessibilidade

A melhor maneira de testar a acessibilidade de um documento é tentar usá-lo com as ferramentas que seus leitores usarão. Contudo, se você não tiver um leitor de tela ou impressora de braile, use um método fornecido por Acrobat para verificar a acessibilidade do PDF.

- Use a Verificação rápida para verificar as marcas de formatação de estrutura do documento, texto pesquisável e configurações de segurança apropriadas para a acessibilidade. Esse método é geralmente a melhor maneira de verificar a acessibilidade antes de tentar usar um PDF.
- Se a Verificação completa para verificar as características de PDFs acessíveis, como o uso de fontes que podem ser mapeadas com precisão em texto Unicode.
- Use a visualização Refluxo para verificar rapidamente a ordem de leitura.
- Use a Leitura em voz alta para verificar como o documento será utilizado pelos leitores que usam essa ferramenta de conversão de texto em fala.
- Salve o documento como texto acessível e, em seguida, leia o arquivo de texto salvo em um aplicativo de processamento de texto. Esse exercício permite simular a experiência de usuário final de leitores que usam uma impressora de braile para ler o documento.
- Use a ferramenta Retocar ordem de leitura, as guias Marcas de formatação e Conteúdo para examinar a estrutura, a ordem de leitura e os conteúdos de um PDF em detalhes.

Nota: *As ferramentas de verificação de acessibilidade podem ajudar a identificar áreas de documentos que podem estar em conflito com a interpretação do Adobe sobre as diretrizes de acessibilidade. Essas diretrizes podem ser consultadas no aplicativo e na respectiva documentação. Contudo, essas ferramentas não verificam documentos em relação a todos os critérios de acessibilidade, incluindo os critérios nas diretrizes de referência. Além disso, a Adobe não garante que os documentos atendam a qualquer diretriz ou regulamento específico.*

Para o início

Como verificar a acessibilidade com a Verificação rápida

Use a Verificação rápida para verificar se um PDF possui texto pesquisável, marcas de formatação de estrutura do documento e configurações de segurança apropriadas para torná-lo acessível.

❖ Escolha Ferramentas > Reconhecer texto> Neste arquivo.

Se o documento não estiver estruturado, será exibida uma mensagem sugerindo a alteração das preferências da ordem de leitura.

Resultados da Verificação rápida da acessibilidade

“Este documento tem estrutura lógica, mas não é um PDF marcado. Algumas informações de acessibilidade podem estar ausentes.” A Verificação rápida encontrou uma estrutura de documento subjacente ao documento, portanto, o Acrobat usa a estrutura de documento disponível para controlar a ordem de leitura, em vez de analisar o próprio documento. Entretanto, essa estrutura de documento não marcado pode estar incompleta ou não ser confiável, de forma que o software assistente e os recursos de acessibilidade no Acrobat (como os recursos Leitura em voz alta e Salvar como texto) talvez não leiam a página corretamente. Se a ordem de leitura da página parecer incorreta, selecione Sobrescrever a ordem de leitura em documentos marcados no painel Leitura, da caixa de diálogo Preferências.

“Este documento não está estruturado, portanto, a ordem de leitura pode não estar correta. Tente ordens de leitura diferentes, utilizando o painel Preferências de leitura.” A Verificação rápida não encontrou nenhuma estrutura de documento subjacente que o Acrobat possa usar na ordem de leitura. O Acrobat analisará a ordem de leitura do documento usando o método de análise atual definido na preferência Ordem de leitura, mas talvez esse PDF não seja lido corretamente pelos leitores de tela. Se a ordem de leitura parecer incorreta, selecione uma opção diferente de Ordem de leitura no painel Leitura da caixa de diálogo Preferências.

“Não foram detectados problemas de acessibilidade nesta verificação rápida. Escolha o comando Verificação completa para efetuar uma verificação mais completa”. A Verificação rápida descobriu que o PDF contém texto pesquisável, está marcado, possui uma estrutura de documento subjacente e não possui nenhuma configuração de segurança que proíba o acesso de leitores de tela. Para verificar outros tipos de problemas de acessibilidade que podem estar presentes no PDF, use a Verificação completa.

“As configurações de segurança deste documento impedem o acesso por leitores de tela.” A Verificação rápida descobriu que o PDF possui configurações de segurança que interferem na capacidade dos leitores de tela de extrair texto e convertê-lo em fala. É possível usar um leitor de tela com esse documento se o seu produto de tecnologia de assistência estiver registrado na Adobe como um Agente confiável. Entre

em contato com o revendedor do seu produto de tecnologia de assistência.

“Este documento parece não conter texto. Ele pode ser uma imagem digitalizada.” A Verificação rápida descobriu que o PDF não contém texto pesquisável, provavelmente porque o documento consiste inteiramente de uma ou mais imagens digitalizadas. Isso significa que leitores de tela, Leitura em voz alta, visualização de Refluxo e a maioria dos outros recursos de acessibilidade, que dependem do texto como entrada, não funcionarão com esse documento.

Para o início

Como verificar a acessibilidade com a Verificação completa

Use a Verificação completa para verificar se um PDF possui várias características de PDFs acessíveis.

É possível escolher quais tipos de problemas de acessibilidade procurar e como visualizar os resultados.

1. Escolha Ferramentas > Acessibilidade > Verificação completa.
2. Na seção Opções de relatório e comentário, selecione opções para como deseja exibir os resultados.

   É possível salvar os resultados como um arquivo HTML ou como comentários localizados onde os problemas de acessibilidade forem encontrados.
3. Selecione um intervalo de páginas se preferir executar uma verificação completa ou seções individuais de um documento.
   Em um documento grande, executar uma verificação completa em uma seção por vez pode ser mais eficiente.
4. Selecione um padrão de acessibilidade (Adobe PDF, Seção 508 (EUA) ou W3C) no menu Nome e, em seguida, selecione as opções de acessibilidade a serem verificadas.

   O padrão selecionado no menu Nome determinará as opções de acessibilidade disponíveis.
5. Clique em Iniciar verificação.

   Os resultados serão exibidos no painel esquerdo, que também tem links e dicas para corrigir problemas. Se um relatório tiver sido criado na etapa 2, os resultados estarão disponíveis na pasta selecionada.

   Como o recurso Verificação completa não consegue distinguir entre tipos de conteúdo essenciais e não essenciais, alguns dos problemas relatados não afetam a legibilidade. Convém revisar todos os problemas para determinar quais precisam de correção.

Opções da Verificação completa de acessibilidade

Criar relatório de acessibilidade Cria um relatório HTML de problemas de acessibilidade, que é aberto no painel de navegação e salvo no local indicado pelo campo Pasta.

Incluir dicas de correção no Relatório de acessibilidade Adiciona sugestões para a correção de problemas de acessibilidade ao relatório HTML ou aos comentários.

Criar comentários no documento Adiciona comentários ao documento que indica problemas de acessibilidade.

Exclua todos os comentários de acessibilidade do PDF depois de corrigir os problemas de acessibilidade escolhendo Ferramentas > > Proteção > Remover informações ocultas. Selecione os comentários e clique Removem.

Intervalo de páginas O intervalo de páginas a ser verificado.

Nome O conjunto de critérios de acessibilidade a ser verificado. Para as diretrizes da Seção 508 e W3C, a área de opções inclui um botão Procurar que leva ao site da Web das respectivas diretrizes. Selecione Adobe PDF para escolher entre as opções para o padrão de acessibilidade do Adobe PDF:

Descrições alternativas foram fornecidas Verifica as figuras marcadas que não têm texto alternativo.

O idioma do texto foi especificado Verifica os parágrafos que não têm um idioma especificado para eles. A definição do idioma para um documento inteiro na caixa de diálogo Propriedades do documento corrige todos os erros que estão relacionados a essa opção.

Uma codificação confiável de caracteres foi fornecida Verifica as fontes que são inacessíveis para os leitores de tela e outros softwares assistentes. As fontes devem conter informações suficientes para que o Acrobat extraia corretamente todos os caracteres para o texto. Se uma ou mais fontes não permitirem a extração correta de todos os caracteres, o PDF será inacessível.

Todo o conteúdo está incluído na estrutura do documento Verifica os elementos de página que foram supervisionados durante a marcação. A adição desses elementos à árvore de marcas (se necessário) garante que um leitor de tela possa apresentar o conteúdo a um usuário.

Todos os Campos de formulário contêm descrições Verifica os campos de formulário que não têm descrições.

A ordem de tabulações é consistente com a ordem de estruturas Verifica se as marcas refletem corretamente a estrutura do documento.

A estrutura de listas e tabelas está correta Verifica se as marcas que foram geradas para listas e tabelas atendem aos requisitos do PDF marcado.

Para o início

Visualização de resultados da Verificação completa

Se você escolher Criar relatório de acessibilidade na caixa de diálogo Verificação completa de acessibilidade, você pode especificar uma pasta onde deseja que o relatório seja salvo. Quando a verificação completa é concluída, o relatório de acessibilidade aparece no painel de navegação e também é salvo na pasta indicada. O nome do arquivo de relatório é o mesmo do PDF de origem, com a diferença que a extensão .pdf é substituída por PDF.html.

1. Escolha Ferramentas > Acessibilidade > Abrir relatório de acessibilidade.
2. Selecione o arquivo HTML e clique em OK. O relatório aparece no painel de navegação.

Os links no relatório de acessibilidade levam-no para o local dos elementos inacessíveis no painel do documento ou para procedimentos que explicam resumidamente como corrigir problemas de acessibilidade.

Nota: *Se quiser abrir novamente o relatório de acessibilidade do PDF associado, não mova ou renomeie nenhum arquivo depois de executar a verificação completa. O arquivo HTML refere-se ao arquivo PDF com um caminho relativo.*

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Como tornar PDFs existentes acessíveis

Como adicionar marcas a um PDF existente
Sobre o Relatório adicionar marcas (Acrobat Pro)
Tornar formulários Adobe PDF acessíveis
Adicionar links acessíveis (Acrobat Pro)
Definição do idioma do documento
Como impedir que as configurações de segurança interfiram nos leitores de tela
Sobre marcas d'água e leitores de tela

Para o início

Como adicionar marcas a um PDF existente

A criação de um documento marcado diretamente a partir de um aplicativo de criação é a melhor maneira de tornar os PDFs acessíveis. No entanto, se um PDF foi criado sem marcas, é possível adicioná-las usando o comando Adicionar marcas ao documento.

1. Abra o PDF.
2. Escolha Ferramentas > Acessibilidade > Adicionar marcas ao documento.

No Acrobat Pro, depois que o processo for concluído, o PDF estará marcado. Se algum problema potencial for encontrado, o Relatório adicionar marcas aparecerá no painel de navegação.

Nota: *O comando Adicionar marcas ao documento remove todas as marcas que estavam no documento antes da execução do comando.*

Para o início

Sobre o Relatório adicionar marcas (Acrobat Pro)

Se o Acrobat encontrar qualquer problema potencial durante a execução do comando Adicionar marcas ao documento, o Relatório adicionar marcas será aberto no painel de navegação. O relatório lista os problemas potenciais por página, fornece um link de navegação a cada problema e oferece sugestões para a correção dos erros.

Você deve avaliar o contexto de um erro antes de seguir uma determinada sugestão de correção. Por exemplo, o relatório pode indicar que um elemento que foi marcado como uma figura requer texto alternativo para se tornar acessível. Ao examinar a figura em seu contexto na página, você pode decidir que a figura é um elemento de design de plano de fundo, em vez de uma ilustração que transmite informações importantes ao usuário. No caso de uma imagem não essencial, você mudaria a marca de Figura por uma marca de Plano de fundo; no caso de uma imagem destinada a transmitir informações ao leitor, você adicionaria o texto alternativo ausente.

Nota: *O Relatório adicionar marcas destaca somente os problemas de marcação e é um arquivo temporário que não pode ser salvo. Você pode avaliar outros problemas de marcação, ordem de leitura e acessibilidade usando a Verificação completa.*

Para o início

Tornar formulários Adobe PDF acessíveis

Torne os formulários acessíveis a usuários com deficiências visuais e físicas, adicionando marcas ao PDF e estruturando-o adequadamente. Além disso, é possível usar a propriedade do campo de formulário Dica de ferramenta para fornecer ao usuário informações sobre o campo ou para dar instruções. Por exemplo, usando o valor da propriedade Dica de ferramenta, o leitor de tela pode dizer “Seu nome”. Sem a propriedade Dica de ferramenta, um leitor de tela apenas informa o tipo do campo de formulário.

1. Se necessário, escolha Ferramentas > Formulários > Editar e verifique se a ferramenta Selecionar objeto está selecionada.
2. Clique duas vezes em um campo de formulário selecionado para abrir a janela Propriedades.
3. Na guia Geral, digite uma descrição na caixa Dica de ferramenta.

Nota: *Se você usa o Designer ES para criar seu formulário, é necessário executar o leitor de tela antes de abrir o formulário no Acrobat para exibir as marcas de acessibilidade com um layout no Acrobat.*

Para o início

Adicionar links acessíveis (Acrobat Pro)

Com links fornecidos com ponderação, os usuários podem se mover rapidamente de uma parte do documento para a outra, para informações relacionadas em um documento diferente ou para um site da Web relevante ao conteúdo.

Para que os URLs sejam acessíveis aos leitores de tela, é preciso convertê-los em links ativos e verificar se estão corretamente marcados no PDF.

Nota: *Se o Adobe PDF foi marcado durante a conversão a partir de um aplicativo de criação, os links e os URLs no documento provavelmente já devem estar ativos e incluídos na árvore de marcas para que sejam acessíveis aos leitores de tela. Provavelmente, não será necessário executar*

essa tarefa, a menos que você queira adicionar mais links.

O Acrobat fornece diversas maneiras de criar links ativos para texto, objetos e URLs em um PDF. No entanto, os métodos diferem na maneira como afetam a árvore de marcas. A melhor maneira de criar links acessíveis é usando o comando Criar Link.

O comando Criar Link adiciona todas as três marcas que os leitores requerem para reconhecer um link. Embora seja necessário ativas os links um por um, o uso do comando Criar link fornece os resultados mais rápidos e a menor quantidade de trabalho de acompanhamento para tornar os links acessíveis para os leitores de tela.

Tudo o que resta para fazer é edição opcional da árvore de marcas para adicionar texto alternativo nos novos links.

A criação de links com o Acrobat Standard não gera nenhuma marca para os links.

Siga estes procedimentos para tornar os links ativos e adicioná-los à árvore de marcas:

1. Selecione o texto ou objeto para o qual deseja criar um link.
2. Clique com o botão direito do mouse na seleção e escolha Criar link no menu de contexto.
3. Na caixa de diálogo Criar link, selecione as opções apropriadas e siga as instruções na tela para especificar um URL, uma visualização de página ou um arquivo com o destino de link.

Por padrão, o texto selecionado para cada link torna-se o texto do link. Após adicionar todos os links, é possível editar a árvore de marcas para adicionar texto alternativo aos links, aprimorando ainda mais a acessibilidade do PDF.

Para o início

Definição do idioma do documento

Definir o idioma do documento em um PDF permite que alguns leitores de tela alternem para o idioma apropriado. É possível definir o idioma de um documento inteiro com o Acrobat Pro ou o Acrobat Standard. Você pode definir o idioma do documento de partes específicas de um documento em vários idiomas com o Acrobat Pro.

- Para definir o idioma de um documento inteiro, escolha Arquivo > Propriedades. Em seguida, selecione um idioma no menu Idioma na área Opções de leitura da guia Avançado.
- Para definir o idioma de um documento inteiro como um idioma que não esteja no menu Idioma, escolha Arquivo > Propriedades. Em seguida, insira o código ISO 639 do idioma no campo Idioma na área Opções de leitura da guia Avançado. Para obter mais informações sobre o ISO 639, consulte http://www.loc.gov/standards.
- (Acrobat Pro) Para definir o idioma de seções individuais ou palavras, selecione o elemento de texto apropriado na guia Marcas e escolha Propriedades no menu Opções. Na caixa de diálogo Propriedades de Retoque, selecione a guia Marca. Selecione um idioma no menu Idioma e selecione Fechar.
  Nota: *O idioma especificado para um elemento também se aplica a todos os elementos aninhados abaixo dele na árvore de estrutura lógica.*

Para o início

Como impedir que as configurações de segurança interfiram nos leitores de tela

O autor de um documento pode especificar que nenhuma parte de um PDF acessível seja copiada, impressa, extraída, comentada ou editada. Essa configuração pode interferir na capacidade de um leitor de tela de ler o documento, pois os leitores de tela precisam copiar ou extrair o texto do documento para poder convertê-lo em fala.

Para manter a segurança do documento ao permitir que os leitores de tela acessem o texto, use uma das configurações a seguir:

- Para segurança com nível baixo de criptografia, selecione a opção Ativar a cópia de texto, imagens e outro conteúdo, na caixa de diálogo Segurança de senha - Configurações.
- Para segurança com nível alto de criptografia, selecione a opção Ativar acesso a texto para dispositivos leitores de tela para usuários com deficiência visual, na caixa de diálogo Segurança de senha - Configurações. Essa opção sobrescreve as configurações de segurança do documento somente com a finalidade de permitir aos softwares assistentes, como leitores de tela, acesso ao conteúdo.

  Se o seu produto de tecnologia de assistência estiver registrado na Adobe como um Agente confiável, você pode ler PDFs que talvez não sejam acessíveis e a outro produto de tecnologia de assistência. O Acrobat reconhece quando um leitor de tela ou outro produto é um Agente confiável e sobrescreve as configurações de segurança que normalmente limitariam o acesso ao conteúdo para finalidades de acessibilidade. Entretanto, as configurações de segurança continuam em vigor para todas as outras finalidades, como impedir impressão, cópia, extração, comentários ou edição do texto.

Para o início

Sobre marcas d'água e leitores de tela

É possível adicionar uma marca d'água a um PDF marcado sem ter que adicioná-la à árvore de marcas. Não ter a marca d'água exibida na árvore de marcas é útil para pessoas que usam leitores de tela, pois elas não ouvirão a leitura da marca d'água como conteúdo do documento.

A melhor maneira de adicionar uma marca d'água que não interfira nos leitores de tela é inserir um PDF não marcado da marca d'água a um PDF marcado.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Edição da estrutura do documento com os painéis de Conteúdo e Marcas de formatação (Acrobat Pro)

Correção de problemas de refluxo com o painel Conteúdo
Sobre o painel Marcas
Visualização de marcas no painel Marcas
Edição de marcas com o painel Marcas
Adição de texto alternativo e informações complementares a marcas
Como criar uma nova marca secundária
Adição de marcas a comentários
Corrija as marcas de tabela com o painel Marcas
Marcas PDF padrão

Para o início

Correção de problemas de refluxo com o painel Conteúdo

Use o painel Conteúdo para corrigir problemas de refluxo em um PDF que não pode ser corrigido pela ferramenta Retocar ordem de leitura. Como um PDF pode ser corrompido por meio da edição de objetos de conteúdo, certifique-se de conhecer a estrutura PDF antes fazer alterações. Para obter informações abrangentes sobre a estrutura PDF, consulte o *PDF Reference Sixth Edition: Adobe Portable Document Format versão 1.7*, na página de referência de PDF (somente em inglês) do site da Adobe.

O painel Conteúdo fornece uma exibição hierárquica dos objetos que compõem um PDF, incluindo o próprio objeto PDF. Cada documento inclui uma ou mais páginas, um conjunto de anotações (como comentários e links) e os objetos de conteúdo da página. Os objetos de conteúdo consistem em contêineres, texto, caminhos e imagens. Os objetos são listados na ordem em que são exibidos na página, como as marcas na árvore de estrutura lógica. Entretanto, os documentos PDF não requerem marcas para a visualização ou a alteração da estrutura de objetos.

1. Escolha Exibir > Mostrar/Ocultar> Painéis de navegação > Conteúdo.
2. Expanda o nome do documento para exibir páginas e objetos.
3. Mova um container ou um objeto, selecionando-o e executando um dos procedimentos a seguir:
   - Arraste-o para o local desejado.
   - No menu Opções, escolha Recortar, selecione a marca acima do local em que a marca cortada será colada e, no menu Opções, escolha Colar.

     Nota: *Elementos de contêiner não podem ser colados diretamente em elementos de página. Para mover um contêiner para outra página, recorte o contêiner que deseja mover. Em seguida, selecione um contêiner na página para a qual deseja movê-lo e escola Colar no menu Opções. Em seguida, arraste o container um nível para fora do local desejado.*

Opções do painel Conteúdo

No painel Conteúdo, use o menu Opções, ou clique com o botão direito do mouse em um objeto para escolher uma das opções a seguir:

Novo container Adiciona um novo objeto de container no final da página ou do container selecionado.

Editar dicionário do container Especifica o dicionário do container. Erros nessa caixa de diálogo podem corromper o PDF. Disponível apenas para contêineres que incluam dicionários.

Recortar Recorta e copia o objeto selecionado (e não o conteúdo de página relacionado).

Colar Cola o conteúdo diretamente abaixo do objeto selecionado, no mesmo nível hierárquico.

Colar filho Cola o conteúdo no objeto selecionado como um item de conteúdo secundário.

Excluir Remove o objeto (e não o conteúdo de página relacionado) do documento.

Localizar conteúdo na seleção No painel Conteúdo, procura o objeto que contém o objeto selecionado no painel de documentos.

Localizar Procura artefatos, partes de conteúdo, comentários e links não marcados. As opções permitem pesquisar a página ou o documento e adicionar marcas aos itens encontrados.

Criar artefato Define objetos selecionados como artefatos. Artefatos não são lidos por um leitura de tela ou pelo recurso Leitura em voz alta. Os números de página, cabeçalhos e rodapés geralmente são marcados melhor como artefatos.

Mostrar no painel Conteúdo Alterna automaticamente ao painel Marcas e seleciona a marca que corresponde ao elemento do conteúdo.

Remover artefato Remove a definição de artefato do objeto selecionado.

Realçar conteúdo Quando selecionada, essa opção exibe realces no painel de documentos, ao redor do conteúdo relacionado a um objeto selecionado no painel Conteúdo.

Mostrar metadados Permite a visualização e a edição de metadados de imagem ou de objeto.

Propriedades Abre a caixa de diálogo Propriedades de retoque.

Para o início

Sobre o painel Marcas

O painel Marcas permite visualizar e editar marcas na árvore de estrutura lógica, ou árvore de marcas, de um PDF. Nesse painel, as marcas são exibidas em uma ordem hierárquica que indica a sequência de leitura do documento. O primeiro item da estrutura é a raiz Marcas. Todos os outros itens são marcas secundárias dessa raiz. Marcas usam tipos de elementos codificados, exibidos entre sinais de maior ou menor (< >). Cada elemento, incluindo elementos estruturais, como seções e artigos, é exibido na ordem da estrutura lógica de acordo com o tipo, seguido por um título, pelo respectivo conteúdo ou por uma descrição desse conteúdo. Elementos estruturais são normalmente listados como contêineres (marcas pai). Eles incluem vários elementos menores (marcas filho) neles.

Nota: *Para obter mais informações sobre estruturas lógicas, consulte o guia PDF Reference Sixth Edition: Adobe Portable Document Format versão 1.7, na página de referência de PDF (somente em inglês) do site da Adobe.*

Embora seja possível corrigir a maioria dos problemas de marcação usando a ferramenta Retocar ordem de leitura, é necessário usar o painel Marcas para realizar a marcação detalhada de tabelas e itens estruturados, como parágrafos, listas e seções que requerem diversos idiomas. No caso da inclusão manual de marcas em um documento, somente use o painel Marcas como último recurso. Leve em consideração primeiramente o uso do comando Adicionar marcas ao documento.

Importante: *As operações realizadas no painel Marcas não podem ser desfeitas com o comando Desfazer. Salve uma cópia de backup desse documento antes de começar a trabalhar nele no painel Marcas.*

Para o início

Visualização de marcas no painel Marcas

1. Escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Marcas.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Expanda a marca da seção desejada.
   - Clique no sinal de adição com a tecla Ctrl pressionada (Windows), ou clique no triângulo com a tecla Option pressionada (Mac OS), ao lado da raiz Marcas para mostrar todas as marcas da árvore de estrutura lógica.

Para o início

Edição de marcas com o painel Marcas

É possível editar o título da marca, alterar o local da marca ou modificar o tipo de marca de um elemento. Todo o conteúdo de página deve ser marcado, indicado como artefato ou removido da árvore de estrutura lógica.

Como editar o título da marca

1. No painel Marcas, expanda a seção da estrutura lógica a ser editada.
2. Para editar o título, selecione a marca, escolha Propriedades no menu Opções, digite o texto na caixa Título e clique em Fechar.

Como mover uma marca

1. No painel Marcas, expanda a raiz Marcas para visualizar todas as marcas.
2. Selecione o ícone de Marca do elemento a ser movido.
3. Siga um destes procedimentos:
   - Arraste a marca para o local desejado. À medida que ela é arrastada, uma linha é desenhada nos locais viáveis.
   - No menu Opções, escolha Recortar, e selecione a marca acima do local em que a marca cortada será colada. No menu Opções, escolha Colar para mover a marca pra o mesmo nível da marca selecionada. Ou escolha Colar filho para mover a marca dentro da marca selecionada.

Como alterar o tipo de elemento

1. No painel Marcas, expanda a seção da estrutura lógica a ser alterada.
2. Selecione um elemento e escolha Propriedades, no menu Opções.
3. No menu Tipo, escolha um novo tipo de elemento e clique em Fechar.

Opções do painel Marcas

No painel Marcas, use o menu Opções ou clique com o botão direito do mouse em uma marca na árvore de estrutura lógica para optar por uma das opções a seguir:

Nova marca Cria nova marca na árvore de estrutura lógica após o item atualmente selecionado. Especifique o tipo e o título da nova marca.

Recortar Remove a marca selecionada de seu local atual e coloca-a na área de transferência.

Colar Coloca a marca que está na área de transferência no local especificado, substituindo a marca selecionada.

Colar filho Coloca a marca que está na área de transferência no local especificado, como um filho da marca selecionada.

Excluir marca Remove a marca selecionada.

Localizar marca na seleção No painel Marcas, procura a marca que contém o texto ou o objeto selecionado no painel de documentos.

Criar marca na seleção Cria uma marca na árvore de estrutura lógica após o item selecionado no painel de documentos. Especifique o tipo e o título da nova marca.

Localizar Procura artefatos, suspeitas de OCR e conteúdo, comentários, links e anotações não marcados. As opções permitem pesquisar a página ou o documento e adicionar marcas aos itens encontrados.

Transformar marca em artefato Transforma as marcas selecionadas em artefatos e remove o conteúdo marcado da árvore de estrutura.

Copiar conteúdo para a área de transferência Copia todo o conteúdo existente nas marcas selecionadas.

Editar mapa de classes Permite adicionar, alterar e excluir o mapa de classes, ou dicionário de estilos, do documento. Mapas de classes armazenam atributos associados a cada elemento.

Editar mapa de funções Permite adicionar, alterar e excluir mapas de funções do documento. Mapas de funções permitem que cada documento contenha um conjunto de marcas exclusivamente definido. Será mais fácil identificar e editar essas marcas personalizadas se elas forem mapeadas para marcas predefinidas no Acrobat.

Marcar anotações Quando essa opção estiver selecionada, todos os novos comentários e campos de formulário serão adicionados à árvore de marcas, após o elemento de marca selecionado. Os comentários e campos de formulário existentes não serão adicionados a essa árvore. Comentários de Realce e de Sublinhado são automaticamente associados e marcados com o texto que eles indicam e não requerem essa opção.

O documento está marcado como PDF Sinaliza o PDF como um documento marcado. Cancele a seleção dessa opção para remover o sinalizador.

Importante: *Essa opção não indica necessariamente que o documento PDF é compatível com as orientações para PDF e, portanto, deve ser usada com muita cautela.*

Realçar conteúdo Quando selecionada, essa opção exibe realces no painel de documentos, ao redor do conteúdo, no momento em que a marca relacionada é selecionada no painel Marcas.

Mostrar metadados Abre uma caixa de diálogo somente leitura que contém informações de referência sobre a marca selecionada.

Propriedades Abre a caixa de diálogo Propriedades de retoque.

Para o início

Adição de texto alternativo e informações complementares a marcas

Alguns PDFs marcados podem não conter as informações necessárias para tornar o seu conteúdo totalmente acessível. Por exemplo, para disponibilizar um documento PDF a um leitor de tela, ele deve conter textos alternativos para figuras, propriedades de idioma para partes do texto que usam um idioma diferente do padrão no documento e um texto de expansão para abreviações. A designação do idioma apropriado para diferentes elementos de texto garante que os caracteres corretos sejam usados, quando você atribui outro propósito ao documento, e que a verificação ortográfica seja feita com o dicionário correto.

No painel Marcas, é possível adicionar textos alternativos e vários idiomas a uma marca. (Se apenas um idioma for necessário, escolha-o em Arquivo > Propriedades.) Também é possível adicionar textos alternativos usando a ferramenta Retocar ordem de leitura.

Nota: *As descrições de textos alternativos devem ser feitas da maneira mais concisa possível.*

Como adicionar texto alternativo a links

Os leitores de tela podem ler os URLs dos links da Web em voz alta, mas a adição de texto alternativo significativo a links do pode ser muito útil aos usuários. Por exemplo, com a adição de texto alternativo, um leitor de tela pode falar para um usuário “acesse a página de acessibilidade do Acrobat em adobe.com” em vez de “acesse http://www.adobe.com/products/acrobat/solutionsacc.html.”

O texto alternativo é adicionado à marca <Link> de um link.

Nota: *É necessário adicionar texto alternativo somente a marcas que não têm marcas secundárias. A adição de texto alternativo a uma marca principal impede que um leitor de tela leia qualquer marca secundária dessa marca.*

1. Na árvore de marcas, selecione a marca <Link> para o link e selecione Propriedades no menu de opções.
2. Na caixa de diálogo Propriedades de Retoque, selecione o painel Marca.
3. Digite o texto alternativo para o link e clique em Fechar.

Como adicionar texto alternativo para uma figura

1. Escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Marcas.
2. Expanda a árvore de estrutura lógica para localizar e selecionar o elemento de marca Elemento de marca <Figure> para a imagem.
   Para localizar uma marca mais facilmente, use a ferramenta Retocar ordem de leitura para selecionar a figura ou o texto próximo à figura no painel de documento. Em seguida, escolha Localizar marca na seleção no menu Opções do painel Marcas.
3. No menu Opções do painel Marcas, selecione Realçar conteúdo para visualizar no documento uma área realçada que corresponda à marca.
4. No menu Opções do painel Marcas, escolha Propriedades.
5. Na caixa de diálogo Propriedades de Retoque, clique no painel Marca.
6. Em Texto alternativo, digite um texto que descreva a figura.

Como adicionar texto alternativo para um termo abreviado

1. No painel Marcas, localize o termo abreviado executando um dos procedimentos a seguir:
   - Expanda a árvore de marcas, conforme necessário, para visualizar os elementos que contêm a abreviação.
   - Use a ferramenta Retoque de texto ou a ferramenta Selecionar para selecionar a abreviação no documento e, no menu Opções, escolha Localizar marca na seleção para localizar o texto na árvore de marcas.
2. Selecione a marca referente a esse elemento e, no menu Opções, escolha Propriedades.
   Nota: *Se a abreviação incluir um texto adicional, recorte esse texto e coloque-o em uma nova marca <Span> marca secundária na mesma marca <Span> principal.*
3. Na caixa de diálogo Propriedades de Retoque, selecione o painel Marca.
4. Para Texto alternativo, digite a versão não abreviada do termo.
5. Clique em Fechar.

Para o início

Como criar uma nova marca secundária

1. Na árvore de Marcas do painel Marcas, selecione o nó principal em que a marca secundária será criada (representado pelo ícone que está no mesmo nível escolhido para a criação dessa marca secundária).
2. No menu Opções, escolha Nova marca.
3. No menu pop-up Tipo, selecione o tipo de marca apropriado ou digite um tipo de marca personalizado, nomeie a marca (opcional) e, em seguida, clique em OK.

Para o início

Adição de marcas a comentários

Quando um PDF com comentários é marcado, esses comentários também são marcados. Entretanto, se você adicionar comentários a um PDF que já esteja marcado, eles não serão marcados. Para marcar esses comentários, é necessário ativar a marcação de comentários primeiro.

Nota: *No menu Opções do painel Marcas, escolha Marcar anotações, para ativar a marcação de comentários em um PDF. Os comentários ou marcações adicionados ao PDF serão marcados automaticamente.*

Se um documento apresentar comentários não marcados, será possível localizá-los na árvore de estrutura lógica e arrastá-los usando a opção Localizar, no painel Marcas.

1. No menu Opções do painel Marcas, escolha Localizar.
2. No menu pop-up Localizar da caixa de diálogo Localizar elemento, escolha Comentários não marcados e clique em Localizar.
3. Quando o tipo de comentário aparecer no campo Tipo (por exemplo, Texto), clique em Marcar elemento. Em seguida, no menu pop-up Tipo da caixa de diálogo Nova marca, escolha Anotação e clique em OK.
4. Na caixa de diálogo Localizar elemento, clique em Localizar próximo para localizar e marcar todos os comentários e, em seguida, clique em Fechar.

Para o início

Corrija as marcas de tabela com o painel Marcas

Use a ferramenta Retocar ordem de leitura para verificar se as tabelas estão marcadas corretamente. Se for necessário estruturar figuras e textos dentro das células de uma tabela, convém recriar essa tabela no aplicativo de elaboração antes de convertê-la em um PDF acessível. A inclusão de marcas em nível de célula no Acrobat é um procedimento muito trabalhoso.

Antes de fazer alterações em elementos de tabelas, use a ferramenta Retocar ordem de leitura para determinar se a tabela está marcada corretamente.

Como verificar os elementos de tabela

1. No painel Marcas, expanda a raiz Marcas para visualizar uma marca de tabela.
2. Selecione a marca de tabela <Table> e verifique se ela contém um dos seguintes elementos:
   - Linhas de tabela, cada uma incluindo células de Cabeçalho de tabela<TH> ou de Dados de tabela<TD>.
   - Seções <THead>, <TBody> e <TFoot>, cada uma incluindo Linhas de tabela. (As Linhas de tabela contêm células <TH>, <TD> ou ambas).
3. Siga um ou mais destes procedimentos:
   - Se a marca da tabela não contiver esses elementos, mas linhas, colunas e células forem exibidas na tabela do painel de documentos, use a ferramenta Retocar ordem de leitura para selecionar e definir essa tabela ou suas células.
   - Se a tabela contiver linhas que se expandem entre duas ou mais colunas, defina os atributos ColSpan e RowSpan dessas linhas na estrutura de marcas.
   - Recrie a tabela no aplicativo de criação e, em seguida, converta-a em um PDF marcado.

Como definir os atributos ColSpan e RowSpan

1. No painel Marcas, selecione um elemento <TD> ou <TH>.
2. No menu Opções, escolha Propriedades.
3. Na caixa de diálogo Propriedades do Retoque, clique no painel Marca e, em seguida, clique em Editar objetos de atributos.
4. Selecione Objetos de atributo e clique em Novo item para criar um novo Dicionário de objetos de atributos.
5. Expanda o novo dicionário, selecione o atributo Layout e clique em Alterar item.
6. Altere o valor de Layout para Tabela.
7. Selecione o Dicionário de objetos de atributos e clique em Novo item.
8. Na caixa de diálogo Adicionar chave e valor, digite ColSpan ou RowSpan na caixa Chave. Na caixa Valor, digite o número de colunas ou linhas expandidas. Em seguida, no menu pop-up Tipo de valor, selecione Número inteiro e clique em OK.

Para o início

Marcas PDF padrão

Esta seção descreve os tipo de marca padrão que aplicam-se aos PDFs marcados. Essas marcas padrão fornecem aos softwares e dispositivos de assistência os elementos semânticos e estruturais para uso na interpretação da estrutura do documento e na apresentação do conteúdo de maneira útil.

A arquitetura de marcas PDF é extensível, portanto, qualquer documento PDF pode conter qualquer conjunto de marcas que um aplicativo de criação decidir usar. Por exemplo, um PDF pode ter marcas XML originadas de um esquema XML. Marcas personalizadas definidas por você, como nomes de marcas geradas de estilos de parágrafo ou de um aplicativo de criação, precisam de um mapa de funções. O mapa de funções corresponde cada marca personalizada a uma marca personalizada aqui. Quando o software assistente encontra uma marca personalizada, ele pode consultar esse mapa de funções e interpretar corretamente as marcas. Marcar PDFs usando um dos métodos descritos neste guia geralmente produz um mapa de funções correto para o documento.

Nota: *É possível exibir e editar o mapa de funções de um PDF escolhendo Opções > Editar mapa de funções no painel Marcas.*

Os tipos de marca de elemento da Adobe estão disponíveis na caixa de diálogo Nova marca. Elas também estão disponíveis na caixa de diálogo Propriedades do retoque no Acrobat Pro. A Adobe recomenda o uso desses tipos de marca porque eles fornecem os melhores resultados quando o conteúdo marcado é convertido para um formato diferente. Esses formatos incluem HTML, Microsoft Word ou um formato de texto acessível para uso por outras tecnologias de assistência.

Elementos de nível de bloqueio são elementos de página que consistem em texto que é apresentado em formas de parágrafos. Esses elementos fazem parte da estrutura lógica do documento. Esses elementos ainda são classificados como elementos de container, elementos de título e parágrafo, elementos de rótulo e lista, elementos de texto especial e elementos de tabela.

Elementos de container

Os elementos de container são os mais altos do nível do elemento e fornecem um agrupamento hierárquico para outros elementos de nível de bloqueio.

Documento Elemento de documento. O elemento raiz da árvore de marcas de um documento.

Parte Elemento de parte. Uma grande divisão de um documento; pode agrupar unidades menores de conteúdo, como elementos de divisão, elementos de artigo ou elementos de seção.

Div Elemento de divisão. Um elemento genérico de nível de bloqueio ou um grupo de elementos de nível de bloqueio.

Art Elemento de artigo. Um corpo de texto independente considerado uma única narrativa.

Seção Elemento de seção. Um tipo de elemento de container geral, comparável à Divisão (DIV Class="Sect") em HTML, que normalmente é um componente de um elemento de parte ou de um elemento de artigo.

Elementos de título e parágrafo

Os elementos de título e parágrafo são elementos de nível de bloqueio tipo parágrafo que incluem marcas de títulos de nível específico e parágrafos genéricos (P). Um elemento de título (H) deve ser exibido como o primeiro filho de qualquer divisão de alto nível. Seis níveis de títulos (H1 a H6) estão disponíveis para aplicativos que não aninham as seções hierarquicamente.

Elementos de rótulo e lista

Os elementos de rótulo e lista são elementos de nível de bloqueio usados com listas estruturadas.

L Elemento de lista. Qualquer sequência de itens de significados semelhantes ou outra relevância. Os elementos filho imediatos devem ser elementos de item de lista.

LI Elemento de item de lista. Qualquer membro de uma lista; pode ter um elemento de rótulo (opcional) e um elemento de corpo de lista (obrigatório) como um filho.

LBL Elemento de rótulo. Um marcador, nome ou número que identifica e distingue um elemento dos outros na mesma lista.

LBody Elemento de corpo de item de lista. O conteúdo descritivo de um item de lista.

Elementos de texto especial

Os elementos de texto especial identificam o texto que não é usado como um parágrafo genérico (P).

BlockQuote Elemento de aspas duplas. Um ou mais parágrafos de texto atribuídos a alguém diferente do autor do texto imediato ao redor.

Caption Elemento de legenda. Uma parte de texto resumida que descreve uma tabela ou uma figura.

Index Elemento de índice. Uma sequência de entradas que contém texto de identificação e elementos de referência que apontam a ocorrência do texto no corpo principal do documento.

TOC Elemento de sumário. Um elemento que contém uma lista estruturada de itens e rótulos identificando esses itens, e que possui sua própria hierarquia distinta.

TOCI Elemento de item de sumário. Um item contido em uma lista associada a um elemento de sumário.

Elementos de tabela

Os elementos de tabela são elementos especiais para tabelas estruturadas.

Tabela Elemento de tabela. Uma organização bidirecional de células de dados ou texto que contém elementos de linha de tabela como elementos filho e pode ter um elemento de legenda como seu primeiro ou último elemento filho.

TR Elemento de linha de tabela. Uma linha de títulos ou dados em uma tabela; pode conter elementos de célula do cabeçalho de tabela e de dados de tabela.

TD Elemento de célula de dados de tabela. Uma célula de tabela que não contém dados de cabeçalho.

TH Elemento de célula do cabeçalho de tabela. Uma célula de tabela que contém texto ou dados de cabeçalho que descrevem uma ou mais linhas ou colunas de uma tabela.

Elementos de nível incorporado

Os elementos de nível incorporado identificam uma extensão do texto que possui formatação ou comportamento específicos. Eles são diferentes dos elementos de nível de bloqueio. Os elementos de nível incorporado podem estar contidos ou conter elementos de nível de bloqueio.

BibEntry Elemento de entrada bibliográfica. Uma descrição de onde algumas informações citadas podem ser encontradas.

Quote Elemento de entrada de aspas. Uma parte incorporada de texto que é atribuída a alguém diferente do autor do texto ao redor. Difere das aspas duplas, que são compostas por um parágrafo inteiro ou vários parágrafos, em oposição ao texto incorporado.

Span Elemento de entrada de extensão. Qualquer segmento incorporado de texto; frequentemente usado para delimitar o texto associado a um conjunto de propriedades de estilo.

Elementos de nível incorporado especiais

Semelhante aos elementos de nível incorporado, esses elementos descrevem uma porção incorporada de texto que possui formatação ou comportamento especial.

Code Elemento de entrada de código. Texto de programa de computador incorporado em um documento.

Figura Elemento de entrada de figura. Um gráfico ou representação gráfica associada ao texto.

Form Elemento de entrada de formulário. Uma anotação de formulário PDF que pode ser ou foi preenchida.

Fórmula Elemento de entrada de fórmula. Uma fórmula matemática.

Link Elemento de entrada de link. Um hiperlink que está incorporado em um documento. O destino pode estar no mesmo documento, em outro documento PDF ou em um site da Web.

Note Elemento de entrada de nota. Documentação ou texto explicativo, como uma nota de rodapé ou nota de fim, que é mencionado no corpo de texto principal.

Reference Elemento de entrada de referência. Uma citação ao texto ou dado, que é encontrado em outro local no documento.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Ferramenta Retocar ordem de leitura para PDFs (Acrobat Pro)

Visão geral da ferramenta Retocar ordem de leitura
Como verificar e corrigir a ordem de leitura (Acrobat Pro)
Como editar marcas de formatação com a ferramenta Retocar ordem de leitura (Acrobat Pro)
Edição de marcas para figuras e tabelas (Acrobat Pro)
Como remover ou substituir as marcas de estrutura do documento (Acrobat Pro)

Para o início

Visão geral da ferramenta Retocar ordem de leitura

A ferramenta Retocar ordem de leitura oferece a maneira mais fácil e rápida de corrigir a ordem de leitura e problemas de marcação básicos. Quando selecionada, a ferramenta Retocar ordem de leitura, abre uma caixa de diálogo que permite a exibir realces sobrepostos que mostram a ordem do conteúdo da página. Cada região realçada é numerada e destacada com blocos de tons de cinza ou coloridos. O número indica a posição dessa região na ordem de leitura da página. Após a verificação da ordem de leitura da página, é possível corrigir outros problemas de marcação mais sutis, conforme necessário.

A ferramenta Retocar ordem de leitura é destinada para a correção de PDFs que foram marcados com o uso do Acrobat e não para a correção de PDFs que foram marcados durante a conversão a partir de um aplicativo de criação. Sempre que possível, retorne ao arquivo de origem e adicione recursos de acessibilidade no aplicativo de criação. A correção do arquivo original assegura que você não tenha que fazer retoques repetidos de iterações futuras do PDF no Acrobat.

A ferramenta Retocar ordem de leitura é usada para executar as seguintes tarefas de acessibilidade:

- Fazer a verificação visual e, em seguida, corrigir a ordem de leitura do conteúdo da página
- Marcar campos de formulário preenchíveis e seus rótulos
- Adicionar texto alternativo a figuras e descrições de campos de formulário
- Corrigir a marcação de tabelas simples e preparar tabelas complexas para uma manipulação mais avançada na árvore de estrutura lógica
- Remover o conteúdo não essencial, como bordas de página ornamentais, da árvore de estrutura lógica

Para executar tarefas de ordem de leitura avançada e marcação, como arrumar tabelas complexas, remover marcas obsoletas e adicionar textos alternativos a links, use o painel Marcas. O painel contém um conjunto de ferramentas e recursos alternativos para manipular marcas de PDF. Para obter mais informações, consulte Edição de marcas com o painel Marcas.

Selecione a ferramenta Retocar ordem de leitura

✤ Escolha Ferramentas > Acessibilidade > Retocar ordem de leitura para selecionar a ferramenta Retocar ordem de leitura.

Dicas para usar a ferramenta Retocar ordem de leitura

- Salve o documento (ou uma cópia dele) antes de usar a ferramenta Retocar ordem de leitura. Não é possível usar o comando Desfazer para reverter as alterações feitas com essa ferramenta; portanto, reverter para um documento salvo é a única maneira de desfazer as alterações.
- Escolha Exibir > Exibição de página > Exibição de página simples, quando estiver usando a ferramenta Retocar ordem de leitura. Quando você clica no botão Limpar estrutura da página, o Acrobat limpa as marcas de todas as páginas visíveis, até mesmo das páginas que estão apenas parcialmente visíveis.

Para outras dicas sobre como trabalhar com ordem de leitura, consulte este artigo de Donna Baker:Setting Reading Order inc a PDF Document (em inglês).

Opções para Retocar ordem de leitura

É possível selecionar opções de Retocar ordem de leitura na caixa de diálogo, no menu pop-up que é exibido quando uma região destacada é selecionada com o botão direito do mouse ou no menu de opções do painel Ordem. A ferramenta Retocar ordem de leitura inclui as seguintes opções:

Texto Marca a seleção como texto.

Figura Marca a seleção como uma figura. O texto contido em uma marca de figura é definido como parte da imagem e não é lido pelos leitores de tela.

Campo de formulário Marca a seleção como um campo de formulário.

Figura/legenda Marca uma figura e uma legenda selecionadas como uma única marca. Qualquer texto contido nessa marca é definido como uma legenda. Essa opção é útil para marcar fotografias e legendas e para evitar que o texto da legenda seja incorretamente adicionado aos blocos de texto adjacentes. Figuras podem exigir textos alternativos.

Título 1, Título 2, Título 3, Título 4, Título 5, Título 6 Marca a seleção como uma marca de título de primeiro, segundo, terceiro, quarto, quinto ou sexto nível. É possível converter as marcas de título em marcadores para ajudar os usuários a navegar pelo documento.

Tabela Marca a seleção como uma tabela, após a análise dessa seleção para determinar o local de títulos, colunas e linhas.

Célula Marca a seleção como uma célula de tabela ou de título. Use essa opção para mesclar células que estão incorretamente divididas.

Fórmula Marca a seleção como uma fórmula. Como os softwares de fala podem controlar marcas de fórmula de maneira diferente do texto normal, convém adicionar uma descrição usando um texto alternativo.

Plano de fundo Marca a seleção como um elemento de plano de fundo, ou artefato, que remove o item da árvore de marcas. Desta maneira, ele não aparece no documento refluído nem é lido pelos leitores de tela.

Editor de tabelas Analisa automaticamente a tabela selecionada em células e aplica as marcas apropriadas. A tabela deve estar marcada como tabela antes que você pode usar o comando Editor de tabelas nela.

Exibir os grupos de conteúdo da página Mostra elementos de conteúdo como áreas destacadas, que contêm números para indicar a ordem de leitura. Especifique a cor de realce, clicando na amostra de cores.

Mostrar células de tabela Destaca o conteúdo de células de tabela individuais. Especifique a cor de realce, clicando na amostra de cores.

Exibe elementos parecidos em um bloco único Os quadrados adjacentes com o mesmo tipo de marca são recolhidos em um único quadrado, maior com o tipo de marca comum que abrange o quadrado original.

Mostrar tabelas e figuras Destaca cada tabela e figura com uma caixa riscada. Essa caixa também indica se o elemento inclui ou não um texto alternativo. Especifique a cor da caixa, clicando na amostra de cores.

Limpar estrutura da página Remove a estrutura de marcação da página. Use essa opção para começar de novo e criar uma nova estrutura se a estrutura existente apresentar muitos problemas.

Mostrar painel Ordem Abre a guia Ordem para reordenar o conteúdo destravado.

Editar texto alternativo Disponível no menu que é exibido quando uma figura realçada é selecionada com o botão direito do mouse. Permite que o usuário adicione ou edite uma descrição de texto sobre as propriedades da figura, que é lida por um leitor de tela ou por outras tecnologias de assistência.

Editar texto do campo de formulário Disponível no menu que é exibido quando um campo de formulário é selecionado com o botão direito do mouse. Permite que o usuário adicione ou edite uma descrição de texto do campo de formulário que é lida por um leitor de tela ou por outras tecnologias de assistência.

Editar resumos de tabela Disponível no menu que é exibido quando uma tabela realçada é selecionada com o botão direito do mouse. Permite que o usuário adicione ou edite uma descrição de texto sobre as propriedades da tabela, que é lida por um leitor de tela ou por outras tecnologias de assistência.

Para o início

Como verificar e corrigir a ordem de leitura (Acrobat Pro)

É possível verificar rapidamente a ordem de leitura de PDFs marcados usando a ferramenta Retocar ordem de leitura. Essa ferramenta também pode ser usada para adicionar textos alternativos a imagens e para corrigir vários tipos de problemas de marcação, que são indicados no relatório gerado pelo Acrobat após a inclusão de marcas em um PDF.

Os problemas de ordem de leitura tornam-se imediatamente aparentes quando a ferramenta Retocar ordem de leitura é usada. Cada seção de conteúdo de página adjacente aparece como uma região realçada separada, apresentando uma numeração de acordo com a respectiva posição na ordem de leitura. Em cada região, o texto é ordenado da esquerda para a direita e de cima para baixo. (Essa ordem pode ser alterada nas preferência do Retoque). Se uma única região realçada contiver duas colunas de texto ou textos que não seguirão o fluxo normal, divida essa região em partes que possam ser reordenadas. Por serem retangulares, as regiões realçadas poderão ficar um pouco sobrepostas, especialmente se o conteúdo de página apresentar uma forma irregular. A não ser que o conteúdo de página sobreponha duas regiões realçadas, ou esteja contido nessas regiões, nenhum problema na ordem de leitura será indicado. O conteúdo de página não deve pertencer a mais de uma região realçada.

É possível alterar a ordem de leitura das regiões realçadas, movendo um item no painel Ordem ou arrastando-o na página, no painel de documentos. A reordenação de regiões realçadas na página permite que uma figura e uma legenda sejam lidas no ponto específico em que são referenciadas no texto. Alterar a ordem de uma região realçada modifica efetivamente a ordem de leitura desse item, sem alterar a apresentação real do PDF.

Como verificar a ordem de leitura com a ferramenta Retocar ordem de leitura

1. Selecione a ferramenta Retocar ordem de leitura.
2. Na caixa de diálogo Retocar ordem de leitura, selecione Mostrar grupos do conteúdo da página e clique em Ordem do conteúdo da página.
   Nota: *Se nenhuma região realçada aparecer no painel do documento, significa que esse documento não contém marcas.*
3. Se desejar, execute um dos procedimentos a seguir:
   - Para especificar uma cor de realce, clique na amostra de cores e, em seguida, clique na cor desejada.
   - Para destacar tabelas e figuras, além de exibir textos alternativos para figuras, selecione Mostrar tabelas e figuras.
4. Verifique a ordem de leitura do texto em cada região destacada.
   Aumentar o zoom pode facilitar essa etapa.
5. Verifique a ordem numerada de todas as regiões destacadas. Se regiões numeradas consecutivas não estiverem em sequência, reordene-as no painel Ordem.
6. Clique em Mostrar painel ordem e, no painel Ordem, selecione cada entrada de conteúdo (entre colchetes [ ]) para realçar essa região de

conteúdo no painel de documentos. Use esse método para encontrar regiões numeradas que não podem ser vistas ou localizadas na página.

Alterar a ordem de leitura no painel Ordem

1. Selecione a ferramenta Retocar ordem de leitura.
2. Na caixa de diálogo Retocar ordem de leitura, clique em Mostrar painel Ordem.
3. No painel Ordem, navegue para visualizar uma lista de regiões realçadas que aparecem no painel de documentos.
4. No painel Ordem, arraste a marca para uma região realçada no local desejado À medida que é arrastada, uma linha é desenhada para mostrar possíveis locais. Depois de arrastar o item até um novo local, as regiões realçadas são renumeradas para mostrar a nova ordem de leitura. É possível selecionar e mover várias regiões adjacentes.

Como alterar a ordem de leitura arrastando na página

1. Selecione a ferramenta Retocar ordem de leitura.
2. Na caixa de diálogo Retocar ordem de leitura, selecione Mostrar grupos do conteúdo da página e clique em Ordem do conteúdo da página.
3. No painel de documentos, posicione o ponteiro sobre o número referente à região realçada a ser movida. Em seguida, arraste esse número até o local em que ele deve ser lido. O ponteiro de inserção de texto mostra locais de destino no texto.

   Quando a região realçada parar de ser arrastada, o local do ponteiro de inserção de texto se tornará a linha divisória. A região realçada subjacente será dividida em duas novas regiões realçadas. Todas as regiões realçadas serão renumeradas para mostrar a nova ordem de leitura.

Como editar marcas de formatação com a ferramenta Retocar ordem de leitura (Acrobat Pro)

Para o início

É possível usar a ferramenta Retocar ordem de leitura para criar marcas em PDFs não marcados ou para adicionar novas marcas a uma estrutura existente. No entanto, a marcação manual não oferece à estrutura de marcação o mesmo nível de detalhes do comando Adicionar marcas ao documento, como parágrafos, listas numeradas e com marcadores, quebras de linha e hífens. Antes de limpar a estrutura existente, certifique-se de que a marcação manual seja o único recurso disponível.

Marcar uma região

1. Usando a ferramenta Retocar ordem de leitura, arraste no painel de documento para selecionar uma região da página que contém um tipo de conteúdo (por exemplo, um bloco de texto).
2. Siga um destes procedimentos:
   - Para adicionar mais conteúdo de página à seleção atual, arraste com a tecla Shift pressionada.
   - Para remover o conteúdo de página da seleção atual, pressione Ctrl e arraste.
3. Na caixa de diálogo Retocar ordem de leitura, clique no botão apropriado para especificar o tipo de marca.

Como alterar a marca para uma região

Se o Acrobat marcar um elemento de página incorretamente, será possível alterar o tipo de marca para a região realçada.

1. Selecione a ferramenta Retocar ordem de leitura.
2. Na caixa de diálogo Retocar ordem de leitura, selecione Mostrar grupos do conteúdo da página e clique em Ordem do conteúdo da página.
3. Para selecionar uma região realçada, execute um dos procedimentos a seguir:
   - Arraste para selecioná-la.
   - Clique no número de uma região realçada.
4. Clique no botão para o tipo de marca desejado para a região realçada.

Como adicionar ou remover o conteúdo de uma região marcada

A ferramenta Retocar ordem de leitura sempre exibe o menor número possível de regiões realçadas. Se o conteúdo em uma região realçada não seguir o fluxo correto, talvez seja necessário dividir essa região para reordená-la. Regiões realçadas também podem apresentar um conteúdo de página adjacente não relacionado ou que requer um tipo de marca diferente. O conteúdo de página poderá ficar isolado dos elementos relacionados, especialmente se o conteúdo não se encaixar em uma forma retangular. Se a ferramenta Retocar ordem de leitura para adicionar ou remover o conteúdo de uma região ou dividir uma região para reordenar o conteúdo.

1. Selecione a ferramenta Retocar ordem de leitura.
2. Na caixa de diálogo Retocar ordem de leitura, selecione Mostrar grupos do conteúdo da página e clique em Ordem do conteúdo da página.
3. No painel de documentos, selecione uma região realçada.
4. Siga um destes procedimentos:
   - Para adicionar o conteúdo à seleção atual, clique com a tecla Shift pressionada no conteúdo a ser adicionado. O ponteiro muda para

incluir um sinal de mais (+).

- Para remover o conteúdo da seleção atual, clique com a tecla Ctrl pressionada no conteúdo a ser removido. O ponteiro muda para incluir um sinal de menos (-).

5. Clique no botão para o tipo de marca desejado para a região realçada.

Como dividir uma região em duas regiões

1. Selecione a ferramenta Retocar ordem de leitura.
2. Na caixa de diálogo Retocar ordem de leitura, selecione Mostrar grupos do conteúdo da página e clique em Ordem do conteúdo da página.
3. No painel de documentos, arraste para selecionar uma pequena parte do conteúdo, próxima ao limite da primeira região a ser criada.
4. Na caixa de diálogo, clique no botão Plano de fundo. A região realçada é dividida em duas regiões, numeradas da direita para a esquerda.
5. Para corrigir a ordem de leitura, clique em Mostrar painel Ordem e arraste a nova região realçada até o local correto no painel Ordem.
6. Arraste para selecionar a primeira região de conteúdo criada, incluindo o Plano de fundo. Em seguida, defina a marca clicando em um botão na caixa de diálogo Retocar ordem de leitura.

Como aplicar uma marca de título

Para ajudar os leitores a navegar no documento e localizar as informações necessárias, certifique-se de que cada título esteja marcado com o nível apropriado para indicar a respectiva hierarquia no conteúdo.

1. Escolha a ferramenta Retocar ordem de leitura e, em seguida, selecione o texto de título no PDF.
2. Na caixa de diálogo Retocar ordem de leitura, clique no botão que corresponde à marca de título apropriada (por exemplo, Título 1, Título 2).

Após aplicar marcas de título, é possível converter os títulos em marcadores para melhorar a navegação. Para obter mais informações, consulte Adição de marcadores marcados.

Como remover elementos de página da estrutura de marcas

Quando um PDF é marcado, nem sempre o Acrobat é capaz de diferenciar figuras instrutivas de elementos de página decorativos. Itens que aprimoram o layout visual da página, como bordas decorativas, linhas ou elementos de plano de fundo, podem sobrecarregar o layout da estrutura e devem ser removidos. Portanto, o Acrobat pode marcar incorretamente artefatos ou elementos de página como marcas de figura. É possível remover artefatos e elementos de página irrelevantes da estrutura de marcas, redefinindo-as com a marca de Plano de fundo ou excluindo suas marcas. Se uma imagem marcada no documento não apresentar informações úteis ou ilustrativas ao usuário, remova o elemento da estrutura de marcação para que ele não seja lido em voz alta nem refluído.

1. Selecione a ferramenta Retocar ordem de leitura.
2. Na caixa de diálogo Retocar ordem de leitura, selecione Mostrar grupos do conteúdo da página e clique em Ordem do conteúdo da página. Em seguida, selecione Mostrar tabelas e figuras.
3. Remova o elemento de página executando um dos procedimentos a seguir:
   - No painel de documentos, selecione o elemento de página e, na caixa de diálogo, clique em Plano de fundo.
   - No painel Ordem, selecione o elemento de página e pressione a tecla Delete.

Para o início

Edição de marcas para figuras e tabelas (Acrobat Pro)

É possível usar a ferramenta Retocar ordem de leitura para adicionar e editar marcas e texto alternativo de figuras e tabelas.

Como aplicar uma marca de figura

A ferramenta Retocar ordem de leitura pode ser usada para selecionar um elemento e defini-lo como uma figura. Depois de definir o elemento como uma figura, é possível adicionar um texto alternativo para descrever essa figura.

1. Usando a ferramenta Retocar ordem de leitura, selecione a figura.
2. Na caixa de diálogo Retocar ordem de leitura, clique em Figura.
3. No painel de documentos, clique com o botão direito do mouse na região e selecione Editar texto alternativo.
4. Digite o texto alternativo e clique em OK.

Como verificar e corrigir marcas de figura

É possível usar a ferramenta Retocar ordem de leitura para identificar e corrigir os resultados da marcação de figuras. Determine se as figuras incluem ou exigem um texto alternativo necessário para serem lidas corretamente com tecnologias de assistência. Teoricamente, marcas de figura devem identificar o conteúdo de imagem significativo para o documento em geral, como gráficos ou fotografias ilustrativas. Se elementos de plano de fundo, que não devem ser lidos, estiverem marcados como figuras, redefina-os como plano de fundo.

1. Selecione a ferramenta Retocar ordem de leitura e, na caixa de diálogo, clique em Mostrar tabelas e figuras .
2. Siga um destes procedimentos:

- Se a figura não estiver marcada como uma figura, selecione a região de conteúdo desejada e, na caixa de diálogo, clique em Figura ou Figura/legenda.
- Para remover um texto que foi incorretamente combinado a uma figura, arraste para selecioná-lo e, na caixa de diálogo, clique no botão Texto.
- Para incluir uma legenda agrupada com a figura, selecione a figura e a legenda e, na caixa de diálogo, clique no botão Figura/legenda.

Como verificar e adicionar textos alternativos a figuras

Para que os leitores de tela descrevam os elementos gráficos que ilustram conceitos importantes de um documento, você precisa fornecer a descrição usando texto alternativo. Um leitor de tela não reconhecerá ou lerá figuras a menos que você adicione um texto alternativo às propriedades da marca. Se um texto alternativo for aplicado a elementos de texto, apenas a descrição, e não o texto real, será lida.

1. Selecione a ferramenta Retocar ordem de leitura.
2. Na caixa de diálogo, selecione Mostrar tabelas e figuras.
3. Clique com o botão direito do mouse na figura e, no menu pop-up, escolha Editar texto alternativo.
4. Na caixa de diálogo Editar texto alternativo, digite uma nova descrição (ou edite uma descrição existente) para a figura e clique em OK.

Como editar marcas de tabela e marcar tabelas não reconhecidas

Tabelas representam um desafio especial para os leitores de tela, pois exibem dados textuais ou numéricos para facilitar a referência visual. O conteúdo em células de tabelas pode ser complexo e incluir listas, parágrafos, campos de formulário ou até mesmo outra tabela.

Para obter os melhores resultados ao marcar tabelas, use o aplicativo no qual o documento foi elaborado para adicionar marcas no momento de criar o PDF. Se um PDF não estiver marcado, é possível adicionar marcas usando o comando Adicionar marcas ao documento. A maioria das tabelas é corretamente reconhecida com esse comando. Entretanto, ele pode não reconhecer tabelas que não apresentam elementos nítidos de borda, título, coluna e linha. Use a ferramenta Retocar ordem de leitura para determinar se a tabela foi reconhecida corretamente e para corrigir problemas de identificação. Para adicionar uma formatação especial a tabelas e a células de tabela, use o painel Marcas.

É possível usar o Editor de tabelas para analisar automaticamente uma tabela em seus componentes e aplicas as marcas apropriadas, mas talvez ainda seja necessário verificar e corrigir algumas dessas marcas manualmente. Visualizando marcas de tabela, é possível determinar se colunas, linhas e células foram corretamente identificadas. Em geral, tabelas que não apresentam bordas e réguas nítidas são marcadas incorretamente ou contêm elementos de página adjacentes. É possível corrigir tabelas insatisfatoriamente marcadas selecionando-as e redefinindo-as. Outra alternativa, é dividir células combinadas criando uma marca para cada célula.

Para corrigir problemas de marcação complexos de tabelas, geralmente é preciso usar o painel Marcas.

1. Selecione a ferramenta Retocar ordem de leitura e clique em Mostrar tabelas e figuras.
2. Se a tabela não estiver claramente identificada no painel de documentos, arraste para selecionar a tabela inteira e, na caixa de diálogo, clique em Tabela.
3. Clique em Mostrar células de tabela para certificar-se de que todas as células da tabela estejam definidas como elementos individuais.
4. Se as células não aparecerem como elementos separados, execute um dos procedimentos a seguir:
   - Se uma ou mais células estiverem mescladas, use a ferramenta Retocar ordem de leitura para selecionar a área em uma única célula e, na caixa de diálogo, clique em Célula. Repita essas etapas para cada célula mesclada.
   - Se as células não estiverem realçadas, talvez a tabela não use uma formatação padrão. Recrie essa tabela no aplicativo de criação.
5. Se a tabela contiver células projetadas para expansão entre duas ou mais colunas, defina os atributos ColSpan e RowSpan dessas linhas na estrutura de marcas.

Para o início

Como remover ou substituir as marcas de estrutura do documento (Acrobat Pro)

Se a inclusão de marcas em um PDF no Adobe Acrobat resultar em uma estrutura de marcação excessivamente complicada ou muito difícil de corrigir, use a ferramenta Retocar ordem de leitura para remover ou substituir a estrutura atual. Se o documento for predominante textual, selecione uma página e, em seguida, remova os títulos, as tabelas e outros elementos para criar uma estrutura de marcação mais ordenada e simplificada.

O Acrobat pode remarcar um documento já marcado se antes todas as marcas existentes forem excluídas da árvore.

Remoção de todas as marcas de um PDF

1. Abra o painel Marcas (Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Marcas) e selecione a marca raiz Marcas (superior).
2. No painel Marcas, selecione Excluir marca no menu de opções.

Nota: *O comando Limpar estrutura da página, na caixa de diálogo Retocar ordem de leitura, remove todas as marcas das páginas atualmente visíveis.*

Como substituir a estrutura de marcas existente

Esse procedimento é mais eficaz em páginas que contêm uma única coluna de texto. Se a página contiver várias colunas, cada uma delas

deverá ser selecionada e marcada individualmente.

1. Selecione a ferramenta.
2. No painel de documentos, arraste para selecionar a página inteira. A seleção inclui elementos textuais e não textuais.
3. Pressione Ctrl e arraste em torno de elementos de página não textuais, como figuras e legendas, para desmarcá-los, até que somente texto esteja selecionado na página. Na caixa de diálogo Retocar ordem de leitura, clique em Texto.
4. No painel de documentos, selecione um elemento de página não textual, como uma figura e uma legenda, e, na caixa de diálogo, clique no botão apropriado para marcar esse elemento. Repita as etapas até marcar todo o conteúdo de página.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Pesquisa e indexação

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Criação de índices PDF

Criação e gerenciamento de um índice em um PDF
Sobre o recurso Catálogo (Acrobat Pro)
Preparação de PDFs para indexação (Acrobat Pro)
Adição de metadados às propriedades do documento (Acrobat Pro)
Criar um índice para uma coleção (Acrobat Pro)
Arquivos Leia-me do catálogo (Acrobat Pro)
Revisão de um índice (Acrobat Pro)
preferências de Catálogo (Acrobat Pro)
Atualizações de índice programadas (Acrobat Pro)
Como mover coleções e seus índices (Acrobat Pro)

Para o início

Criação e gerenciamento de um índice em um PDF

É possível reduzir o tempo necessário para pesquisar um PDF grande incorporando um índice de palavras no documento. O Acrobat pode pesquisar o índice com mais rapidez do que ele pesquisa o documento. O índice incorporado está incluído em cópias distribuídas ou compartilhadas do PDF. Os usuários pesquisam PDFs com índices incorporados exatamente da mesma forma que pesquisam os sem índices; não são necessárias etapas adicionais.

Como adicionar um índice a um PDF

1. Com o documento aberto no Acrobat, escolha Ferramentas > Processamento de documentos > Gerenciar índice incorporado.
2. Na caixa de diálogo Gerenciar índice incorporado, clique em Incorporar índice.
3. Leia as mensagens exibidas e clique em OK.
   Nota: *No Outlook e no Lotus Notes, é possível incorporar um índice ao converter mensagens de e-mail ou pastas em PDF. Isso é recomendado principalmente para pastas que contêm muitas mensagens de e-mail.*

Como atualizar ou remover o índice incorporado em um PDF

1. Escolha Ferramentas > Processamento de documentos > Gerenciar índice incorporado.
2. Clique em Atualizar índice ou Remover índice.

Para o início

Sobre o recurso Catálogo (Acrobat Pro)

É possível definir um grupo específico de PDFs como um catálogo e criar um índice unificado para todo esse conjunto de documentos. Quando usuários pesquisam informações específicas em PDFs catalogados, o índice torna o processo de pesquisa muito mais rápido.

Ao distribuir ou publicar o conjunto de documentos em um CD ou site da Web, você pode incluir o índice com os PDFs.

É possível catalogar documentos escritos em caracteres romanos, chineses, japoneses ou coreanos. Os itens que podem ser catalogados incluem textos de documentos, comentários, marcadores, campos de formulário, marcas, metadados de objetos e de documentos, anexos, informações de documentos, assinaturas digitais, metadados de imagens XIF (Extended Image File Format, formato estendido de arquivos de imagem) e propriedades de documentos personalizadas.

Para o início

Preparação de PDFs para indexação (Acrobat Pro)

Comece criando uma pasta para armazenar os PDFs que deseja indexar. Todos os PDFs devem estar completos em conteúdo e em recursos eletrônicos, como links, marcadores e campos de formulário. Se os arquivos que serão indexados incluírem documentos digitalizados, verifique se o texto é pesquisável. Para melhorar o desempenho da pesquisa, divida documentos extensos em arquivos menores, separados em capítulos. Também é possível adicionar informações às propriedades de documento de um arquivo para melhorar o desempenho da pesquisa nesse arquivo.

Antes de indexar um conjunto de documentos, é essencial configurar a estrutura do documento na unidade de disco ou no volume do servidor de rede e verificar se os nomes de arquivos podem ser usados em diferentes plataformas. Os nomes dos arquivos podem ficar truncados e difíceis de serem recuperados em uma pesquisa que envolva diferentes plataformas. Para evitar esse problema, considere estas instruções:

- Renomeie arquivos, pastas e índices usando a convenção de nomeação de arquivos do MS-DOS (oito caracteres ou menos seguidos por uma extensão de arquivo com três caracteres), principalmente se você estiver planejando distribuir o conjunto de documentos e o índice em um disco CD-ROM formatado no padrão ISO 9660.

- Remova dos nomes dos arquivos e das pastas os caracteres estendidos, como caracteres acentuados e caracteres em idiomas diferentes do inglês. (A fonte usada pelo recurso Catálogo não oferece suporte para os códigos de caracteres 133 a 159.)
- Não use pastas profundamente aninhadas ou nomes de caminhos com mais de 256 caracteres para os índices que serão pesquisados por usuários do Mac OS.
- Se você estiver usando o Mac OS com um servidor de rede local (LAN) OS/2, configure o Servidor LAN para Macintosh (LSM) da IBM® para aplicar as convenções de nomeação de arquivos do MS-DOS, ou indexe apenas os volumes FAT (File Allocation Table). (Volumes HPFS [High Performance File System] podem conter nomes de arquivo extensos e irrecuperáveis.)

  Se a estrutura do documento incluir subpastas que você não deseja indexar, você poderá excluí-las durante o processo de indexação.

Para o início

Adição de metadados às propriedades do documento (Acrobat Pro)

Para facilitar a pesquisa em um PDF, é possível adicionar informações do arquivo, denominadas metadados, às propriedades do documento. (Para ver as propriedades do PDF atualmente aberto, escolha Arquivo > Propriedades e clique na guia Descrição.)

(Windows) Também é possível digitar e ler as informações de propriedades de dados a partir da área de trabalho. Clique com o botão direito do mouse no documento no Windows Explorer, escolha Propriedades e clique na guia PDF. As informações inseridas ou editadas nessa caixa de diálogo também serão exibidas na guia Descrição, em Propriedades do documento, quando o arquivo for aberto.

Ao adicionar dados para propriedades de documentos, considere as seguintes recomendações:

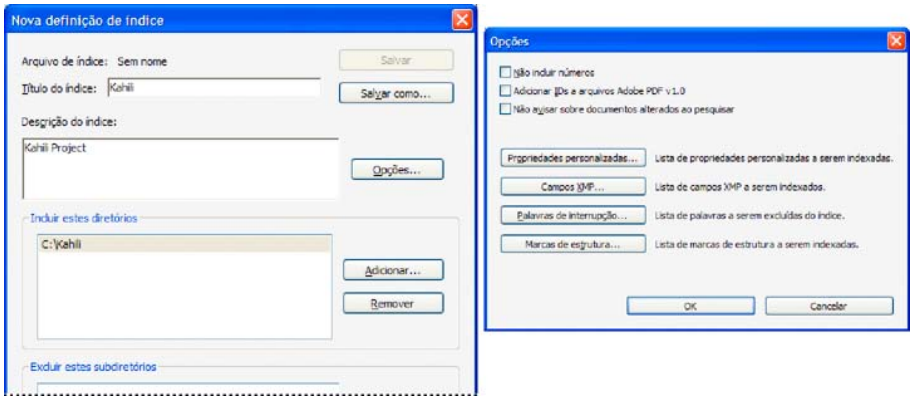
- Use um bom título descritivo no campo Título. O nome do arquivo do documento deve ser exibido na caixa de diálogo Pesquisar resultados.
- Sempre use a mesma opção (campo) para informações semelhantes. Por exemplo, não adicione um termo importante à opção Assunto para alguns documentos e à opção Palavras-chave para outros.
- Use um termo único e consistente para as mesmas informações. Por exemplo, não use *biologia* para alguns documentos e *ciências biológicas* para outros.
- Use a opção Autor para identificar o grupo responsável pelo documento. Por exemplo, o autor de um documento de diretrizes de contratação pode ser o departamento de Recursos Humanos.
- Se você usar números de peças de documentos, adicione-os como palavras-chave. Por exemplo, adicionando *doc#=m234* a Palavras-chave, você poderá indicar um documento específico em uma série de centenas de documentos sobre um assunto específico.
- Use a opção Assunto ou Palavras-chave, individualmente ou em conjunto, para categorizar documentos por tipo. Você pode usar, por exemplo, *relatório de status* como uma entrada de Assunto e *mensalmente* ou *semanalmente* como uma entrada de Palavras-chave para um único documento.

  Se você estiver familiarizado com o formato Adobe PDF, poderá definir campos de dados personalizados, como Tipo de documento, Número do documento e Identificador do documento, ao criar o índice. Esse procedimento é recomendado apenas para usuários avançados e não é abordado na Ajuda completa do Acrobat.

Para o início

Criar um índice para uma coleção (Acrobat Pro)

Quando você cria um novo índice, o Acrobat cria um arquivo com a extensão .pdx e uma nova pasta de suporte contendo um ou mais arquivos com as extensões .idx. Os arquivos IDX contêm as entradas de índice. Todos esses arquivos devem estar disponíveis aos usuários que desejam pesquisar no índice.



Caixas de diálogo no Acrobat Pro para o processo de criação de índice

1. Escolha Ferramentas > Processamento de documentos > Índice de texto completo com catálogo e, em seguida, clique em Novo índice.
   Nota: *Se você não vir o painel Processamento de documentos, consulte as instruções para adicionar painéis em Painéis de tarefa*
2. Em Título do índice, digite um nome para o arquivo de índice.
3. Em Descrição do índice, digite algumas palavras sobre o tipo de índice ou sua finalidade.

4. Clique em Opções, selecione todas as opções avançadas que deseja aplicar ao índice e clique em OK.
5. Em Incluir estes diretórios, clique em Adicionar, selecione uma pasta que contenha alguns ou todos os arquivos PDF que serão indexados e clique em OK. Para adicionar mais pastas, repita essa etapa.
   Nota: *Todas as pastas aninhadas em uma pasta incluída também serão incluídas no processo de indexação. É possível adicionar pastas a partir de vários servidores ou unidades de disco, desde que você não planeje mover o índice ou quaisquer itens no conjunto de documentos.*
6. Em Excluir estes subdiretórios, clique em Adicionar e selecione todas as pastas aninhadas que contenham arquivos PDF que você não deseja indexar. Clique em OK e repita, conforme necessário.
7. Verifique suas seleções. Para editar a lista de pastas que serão incluídas ou excluídas, selecione a pasta que deseja alterar e clique em Remover.
8. Clique em Construir e, em seguida, especifique o local para o arquivo de índice. Clique em Salvar e, em seguida:
   - Clique em Fechar quando a indexação for concluída.
   - Clique em Parar para cancelar o processo de indexação.

   Nota: *Se você interromper a indexação, não poderá retomar a mesma sessão de indexação, mas não precisará refazer o trabalho. As seleções de opções e pastas permanecem intactas. É possível clicar em Abrir índice, selecionar o índice parcialmente concluído e revisá-lo.*
   Se nomes extensos de caminhos estiverem truncados nas opções Incluir estes diretórios e Excluir estes subdiretórios, posicione o ponteiro do mouse sobre cada reticência (...) até que uma dica de ferramenta apareça, exibindo o caminho completo da pasta incluída ou excluída.

Caixa de diálogo Opções de indexação

Não incluir números Selecione essa opção para excluir todos os números exibidos no texto do documento a partir do índice. A exclusão dos números pode reduzir significativamente o tamanho de um índice, agilizando as pesquisas.

Adicionar IDs aarquivos Adobe PDF v1.0 Selecione essa opção se o seu conjunto incluir PDFs criados em versões anteriores ao Acrobat 2.0, que não adicionou números de identificação automaticamente. Os números de ID são necessários quando nomes de arquivos extensos do Mac OS são abreviados após a conversão em nomes de arquivos do MS DOS. O Acrobat 2.0 e versões posteriores adicionam identificadores automaticamente.

Não avisar sobre documentos alterados ao pesquisar Quando essa opção não estiver selecionada, será exibida uma mensagem durante a pesquisa de documentos que foram alterados desde a construção de índice mais recente.

Propriedades personalizadas Use essa opção para incluir propriedades de documentos personalizadas no índice. São indexadas apenas as propriedades de documentos personalizadas já existentes nos PDFs. Digite a propriedade, faça uma seleção no menu Tipo e, em seguida, clique em Adicionar. Essas propriedades aparecem como uma opção de pesquisa nos menus pop-up de critérios adicionais da janela Pesquisar PDF, durante a pesquisa do índice resultante. Por exemplo, se você digitar a propriedade personalizada Nome do documento. e escolher a propriedade da string no menu Tipo, um usuário que estiver pesquisando no índice também poderá pesquisar na propriedade personalizada, selecionando Nome do documento no menu Usar esses critérios adicionais

Nota: *Quando você cria campos personalizados em um aplicativo do Microsoft Office no qual a opção Converter informações do documento esteja selecionada no aplicativo PDFMaker, os campos são transferidos para quaisquer PDFs criados.*

Campos XMP Use essa opção para incluir campos XMP personalizados. Esses campos são indexados e aparecem nos menus pop-up de critérios adicionais para que possam ser pesquisados nos índices selecionados.

Palavras de interrupção Use para excluir palavras específicas (no máximo 500) dos resultados da pesquisa do índice. Digite a palavra, clique em Adicionar e repita, conforme necessário. A exclusão de palavras pode tornar o índice 10% a 15% menor. Uma palavra de interrupção pode conter até 128 caracteres e faz distinção entre letras maiúsculas e minúsculas.

Nota: *Para impedir que os usuários tentem pesquisar frases que contenham essas palavras, relacione as palavras que não são indexadas no arquivo Leia-me no catálogo.*

Marcas de estrutura Use essa opção para tornar pesquisáveis os nós específicos de marcas de elementos-folha nos documentos que apresentam uma estrutura lógica marcada.

Nota: *As configurações Propriedades personalizadas, Palavras de interrupção e Marcas aplicam-se somente ao índice atual. Para aplicá-las em nível geral a qualquer índice criado, é possível alterar as configurações padrão para campos personalizados, palavras de interrupção e marcas no painel Catálogo da caixa do diálogo Preferências.*

Para o início

Arquivos Leia-me do catálogo (Acrobat Pro)

Normalmente, é uma boa ideia criar um arquivo Leia-me separado e colocá-lo na pasta com o índice. Esse arquivo Leia-me pode fornecer detalhes sobre o índice, tais como:

- Os tipos de documentos indexados.
- As opções de pesquisa suportadas.
- A pessoa a ser contatada ou um número de telefone de assistência.
- Uma lista de números ou palavras que são excluídos do índice.
- Uma lista das pastas que contêm documentos incluídos em um índice com base em LAN ou uma lista dos documentos incluídos em um índice com base em disco. Também é possível incluir uma breve descrição do conteúdo de cada pasta ou documento.

- Uma lista dos valores para cada documento, se forem atribuídos valores no campo Informações do documento.

  Se um catálogo tiver um número particularmente grande de documentos, considere a inclusão de uma tabela que mostre os valores atribuídos a cada documento. Essa tabela pode fazer parte do arquivo Leia-me ou pode ser um documento à parte. Durante o desenvolvimento do índice, é possível usá-la para manter a consistência.

Para o início

Revisão de um índice (Acrobat Pro)

É possível atualizar, reconstruir ou expurgar um índice existente.

1. Escolha Ferramentas > Processamento de documentos > Índice de texto completo com catálogo e, em seguida, clique em Abrir índice.
2. Localize e selecione o arquivo de definição de índice (PDX) do índice e clique em Abrir.
3. Se o índice foi criado com o Acrobat 5.0 ou com uma versão anterior, selecione Criar cópia para criar um novo índice (sem sobrescrever a versão anterior) ou selecione Sobrescrever índice antigo para sobrescrever o índice anterior.
4. Na caixa de diálogo Definição do índice, faça as alterações desejadas e, em seguida, clique na função que você deseja que o Acrobat execute:
   Construir Cria um novo arquivo IDX com as informações existentes e o atualiza, adicionando novas entradas e marcando as entradas alteradas ou desatualizadas como inválidas. Se você fizer muitas alterações ou usar essa opção várias vezes em vez de criar um novo índice, os tempos de pesquisa poderão aumentar.

   Reconstruir Cria um novo índice, sobrescrevendo a pasta de índice existente e seu conteúdo (os arquivos IDX).

   Expurgar Exclui o conteúdo do índice (os arquivos IDX) sem excluir o próprio arquivo de índice (PDX).

Para o início

preferências de Catálogo (Acrobat Pro)

É possível definir preferências de indexação que se apliquem em nível geral a todos os índices subsequentes criados. É possível substituir algumas dessas preferências para um índice individual, selecionando novas opções durante o processo de criação de índice.

Na caixa de diálogo Preferências, em Categorias, selecione Catálogo. Muitas das opções são idênticas àquelas descritas para o processo de criação de índice.

A opção Impor compatibilidade com o ISO 9660 em pastas é útil quando não se deseja alterar nomes de arquivos PDF extensos para nomes de arquivos do MS-DOS durante a preparação de documentos para indexação. Entretanto, ainda é necessário usar as convenções de nomeação de arquivos do MS-DOS para os nomes de pastas (8 caracteres ou menos), mesmo que isso não seja necessário para os nomes de arquivos.

Para o início

Atualizações de índice programadas (Acrobat Pro)

Use o recurso Catálogo e um arquivo PDX em lote (.bpdx) do catálogo para programar o momento e a frequência para construir, reconstruir, atualizar e expurgar um índice automaticamente. Um *arquivo BPDX* é um arquivo de texto que contém uma lista de sinalizadores e caminhos de arquivos de índices de catálogo dependentes da plataforma. Use um aplicativo de programação, como o Windows Scheduler, para exibir o arquivo BPDX em Acrobat. O Acrobat recria o índice de acordo com os sinalizadores no arquivo BPDX.

Para obter mais informações sobre como programar uma atualização de indexação, procure BPDX em http://www.adobe.com/br/support.
Nota: *Para usar arquivos BPDX, na caixa de diálogo Preferências, em Catálogo, selecione Permitir que arquivos em lote do catálogo (.bpdx) sejam executados.*

Para o início

Como mover coleções e seus índices (Acrobat Pro)

É possível desenvolver e testar um conjunto de documentos indexados em uma unidade de disco rígido local e, em seguida, mover o conjunto de documentos finalizados para um servidor de rede ou um disco. Uma definição de índice contém os caminhos relativos entre o arquivo de definição de índice (PDX) e as pastas que contêm os documentos indexados. Se esses caminhos relativos não forem alterados, não será necessário reconstruir o índice depois de mover o conjunto de documentos indexados. Se o arquivo PDX e as pastas que contêm os documentos indexados estiverem na mesma pasta, será possível manter o caminho relativo apenas movendo essa pasta.

Se o caminho relativo for alterado, será necessário criar um novo índice depois de mover o conjunto de documentos indexados. Entretanto, ainda será possível usar o arquivo PDX original. Para usá-lo, mova primeiro os documentos indexados. Em seguida, copie o arquivo PDX para a pasta na qual você deseja criar o novo índice e edite as listas de inclusão e de exclusão de diretórios e subdiretórios, conforme necessário.

Se o índice residir em uma unidade ou em um volume de servidor separado de qualquer parte do conjunto aplicável, a movimentação do conjunto ou do próprio índice dividirá o índice. Se você pretende mover um conjunto de documentos para outro local na rede ou para um CD, crie e construa o índice no mesmo local que o do conjunto.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Pesquisa em PDFs

Visão geral de pesquisa e substituição de recursos
Como acessar os recursos de pesquisa
Localizar e substituir texto em PDFs
Analisar e salvar resultados de pesquisa de PDF
Opções de pesquisa avançadas
Pesquisa de arquivos de índice de PDFs catalogados
Preferências dos recursos de pesquisa

Há vários controles e possibilidades de executar pesquisas eficazes no Adobe® Acrobat® XI. A pesquisa pode ser abrangente ou específica, incluindo muitos tipos de dados diferentes e cobrindo vários Adobe PDFs.

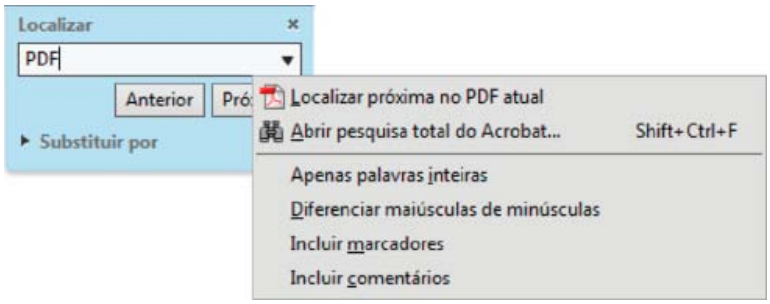
Se trabalhar com um grande número de PDFs relacionados, é possível defini-los como um catálogo no Acrobat Pro, que gera um índice dos PDFs. Pesquisar no índice, em vez de pesquisar nos PDFs propriamente ditos, acelera o processo drasticamente. Consulte Criação de índices PDF.

Para o início

Visão geral de pesquisa e substituição de recursos

As pesquisas são realizadas para localizar itens específicos nos PDFs. Você pode realizar uma pesquisa simples, procurando um termo de pesquisa em um único arquivo, ou uma pesquisa mais complexa, procurando vários tipos de dados em um ou mais PDFs. É possível substituir seletivamente o texto.

É possível realizar uma pesquisa usando a janela Pesquisar ou a barra de ferramentas Localizar. Em ambos os casos, o Acrobat pesquisa o corpo do texto, as camadas, os campos de formulário e as assinaturas digitais do PDF. Também é possível incluir marcadores e comentários na pesquisa. Somente a barra de ferramentas Localizar inclui uma opção Substituir com.



Barra de ferramentas Localizar com as opções Localizar e substituir

A janela Pesquisar oferece mais opções e mais tipos de pesquisas que a barra de ferramentas Localizar. Quando você usa a janela Pesquisar, os metadados dos dados de objetos e das imagens XIF (Extended Image File Format, formato estendido de arquivos de imagem) também são pesquisados. Para realizar pesquisas em vários PDFs, o Acrobat também olha as propriedades do documento e metadados XMP, e pesquisa marcas de estrutura indexadas ao pesquisar um índice PDF. Se alguns dos PDFs pesquisados tiverem PDFs anexados, você pode incluir os anexos na pesquisa.

Nota: *Os PDFs podem ter várias camadas. Se os resultados da pesquisa incluírem uma ocorrência em uma camada oculta, a seleção dessa ocorrência exibirá uma mensagem de alerta, perguntando ao usuário se ele deseja tornar essa camada visível.*

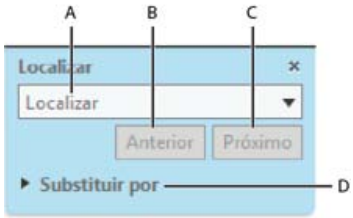
Para o início

Como acessar os recursos de pesquisa

O local onde a pesquisa é iniciada depende do tipo de pesquisa que você deseja realizar. Use a barra de ferramentas Localizar para pesquisar rapidamente o PDF atual e substituir o texto. Use a janela Pesquisar para procurar palavras ou propriedades de documento em vários PDFs, use as opções de pesquisa avançadas e pesquisa nos índices de PDF.

Como exibir a barra de ferramentas Localizar

❖ Para abrir, escolha Editar > Localizar (Ctrl/Command+F).



Localizar
A. *Campo Localizar* ***B.*** *Localizar anterior* ***C.*** *Localizar próxima* ***D.*** *Substituir com expande para fornecer o campo de texto*

Abertura da janela Pesquisar

❖ Siga um destes procedimentos:

- Escolha Editar > Pesquisa avançada (Shift+Ctrl/Command+F).
- Na barra de ferramentas Localizar, clique na seta ▾ e escolha Abrir pesquisa total do Acrobat.

A pesquisa aparece em uma janela separada que você pode mover, redimensionar, minimizar ou organizar parcialmente ou completamente atrás da janela PDF.

Organização da janela do documento PDF e da janela Pesquisar

❖ Na janela Pesquisar, clique em Organizar janelas .
O Acrobat redimensiona e organiza as duas janelas lado a lado de modo que, juntas, elas preencham a tela inteira.
Nota: *Clique no botão Organizar janelas novamente para redimensionar a janela do documento, mas deixar a janela Pesquisar inalterada. Se desejar aumentar ou diminuir a janela Pesquisar, arraste o canto ou a borda, como faria para redimensionar qualquer janela do sistema operacional.*

Para o início

Localizar e substituir texto em PDFs

Localizar e substituir texto em um PDF

A barra de ferramentas Localizar pesquisa o PDF aberto atualmente. É possível substituir seletivamente o termo de pesquisa com o texto alternativo. O texto é substituído uma instância por vez. Não é possível fazer uma alteração global em todas as partes de um PDF ou em vários PDFs.

1. Escolha Editar > Localizar(Ctrl/Command+F).
2. Digite o texto que você deseja pesquisar na caixa de texto na barra de ferramentas Localizar.
3. Para substituir o texto, clique em Substituir com para expandir a barra de ferramentas e digite o texto substituto na caixa de texto Substituir com.
4. (Opcional) Clique na seta▾ ao lado da caixa de texto e escolha uma ou mais destas opções:
   Só pal. inteiras Localiza apenas as ocorrências da palavra inteira que você digita na caixa de texto. Por exemplo, se a palavra *colar* for pesquisada, as palavras *cola* e *colante* não serão localizadas.

   Dif.maiús./minús. Localiza apenas as ocorrências das palavras que coincidem com a capitalização que você digita. Por exemplo, se a palavra *Web* for pesquisada, as palavras *web* e *WEB* não serão localizadas.

   Incluir marcadores Também pesquisa o texto no painel Marcadores.

   Incluir comentários Também pesquisa o texto de qualquer comentário.
5. Clique em Avançar.

   O Acrobat vai para a primeira instância do termo de pesquisa, que aparece destacado.
6. Clique em Substituir para alterar o texto realçado ou clique em Avançar para ir até a próxima instância do termo de pesquisado. Como alternativa, use Anterior para retornar à instância anterior do termo de pesquisa.

Como localizar texto em vários PDFs

A janela Pesquisar permite procurar termos de pesquisa em vários PDFs. Por exemplo, você pode pesquisar todos os PDFs de um local específico ou todos os arquivos de um portfólio PDFs aberto. A opção Substituir com não está disponível na janela Pesquisar.

Nota: *Se os documentos estiverem criptografados (com segurança aplicada), não será possível pesquisá-los como parte de uma pesquisa em vários documentos. Abra estes documentos e, em seguida, pesquise-os individualmente. Entretanto, documentos criptografados como Adobe Digital Editions são uma exceção, podendo ser pesquisados como parte de uma pesquisa em vários documentos.*

1. Abra o Acrobat na área de trabalho (e não em um navegador da Web).
2. Execute um dos procedimentos a seguir:

Na barra de ferramentas Localizar, digite o texto de pesquisa e, em seguida, escolha Abrir pesquisa total do Acrobat no menu pop-up.

- Na janela Pesquisar, digite o texto de pesquisa.

3. Na janela Pesquisar, selecione Todos os documentos PDF em. No menu pop-up localizado logo abaixo dessa opção, escolha Procurar localização.
4. Selecione o local, no computador ou em uma rede, e clique em OK.
5. Para especificar critérios de pesquisa adicionais, clique em Mostrar opções de pesquisa avançadas e especifique as opções.
6. Clique em Pesquisar.

Durante uma pesquisa, é possível clicar em um resultado ou usar atalhos do teclado para navegar pelos resultados sem interromper essa pesquisa. Clicar no botão Parar, abaixo da barra de progresso da pesquisa, cancela o andamento da pesquisa e limita os resultados às ocorrências já encontradas. O botão Parar não fecha a janela Pesquisar nem exclui a lista Resultados. Para ver mais resultados, realize uma nova pesquisa.

Para o início

Analisar e salvar resultados de pesquisa de PDF

Análise dos resultados da pesquisa

Após realizar uma pesquisa usando a janela Pesquisar, os resultados aparecem na ordem da página, aninhados abaixo dos nomes de cada documento pesquisado. Cada item listado inclui algumas palavras de contexto (se aplicável) e um ícone que indica o tipo de ocorrência.

Como saltar para uma instância específica nos resultados da pesquisa (somente PDFs únicos)

1. Se necessário, expanda os resultados da pesquisa. Em seguida, clique em uma instância dos resultados para visualizá-la no PDF.
2. Para exibir outros exemplos, clique em outro exemplo nos resultados.

Classificação de instâncias nos resultadas da pesquisa

❖ Selecione uma opção no menu Classificar por, localizado na parte inferior da janela Pesquisar. Os resultados podem ser classificados de acordo com Classificação por relevância, Data de modificação, Nome do arquivo ou Local.

Ícones exibidos com os resultados da pesquisa

O ícone localizado ao lado de uma instância dos resultados da pesquisa indica a área da pesquisa na qual a instância é exibida. A seleção do ícone tem os seguintes efeitos:

O ícone de Documento Torna o documento ativo na janela do documento. Expanda a lista para mostrar os resultados individuais da pesquisa nesse documento.

(Geral) Ícone de Resultado da pesquisa Em PDFs, salta até a instância do termo de pesquisa, que em geral está no corpo de texto do PDF. A instância do termo da pesquisa é destacada no documento.

Resultado da pesquisa de Não PDF ou ícone de Metadados [ ] Em arquivos não PDF, abre o arquivo, ou se o acesso ao arquivo for restrito, abre uma mensagem da caixa de diálogo.

Ícone de Marcadores Abre o painel Marcadores e destaca as instâncias dos termos da pesquisa.

Ícone de Comentários Abre o painel Comentários e destaca as instâncias dos termos da pesquisa.

Ícone de Camadas Pode abrir uma mensagem indicando que a camada está oculta e perguntando se você deseja torná-la visível.

Ícone de Anexo Abre um arquivo anexo ao PDF principal pesquisado e exibe as instâncias destacadas dos termos da pesquisa.

Salvar os resultados da pesquisa

Você pode salvar os resultados da pesquisa como um arquivo PDF ou CSV. Assista ao vídeo em Saving Search Results in Acrobat.

❖ Clique em e escolha Salvar resultados em PDF ou Salvar resultados em CSV.

Para o início

Opções de pesquisa avançadas

Por padrão, a janela Pesquisar exibe opções de pesquisa básicas. Na parte inferior da janela, clique em Mostrar mais opções para exibir opções adicionais.Para restaurar as opções básicas, clique em Mostrar menos opções na parte inferior da janela.

É possível definir uma preferência para que Mais opções de pesquisa sempre apareçam na janela Pesquisar. Na caixa de diálogo Preferências, em Categorias, selecione Pesquisar.

Examinar Restringe a pesquisa ao PDF atual, todos os PDFs de um Portfólio PDF aberto atualmente (se aplicável), um índice ou um local no computador. Se você optar por pesquisar em um índice, um local, ou um portfólio PDF, opções adicionais serão exibidas em Usar esses critérios adicionais.

Que palavra ou frase você deseja pesquisar Insira o texto ou frase para pesquisar.

Retornar resultados contendo Restringe os resultados da pesquisa de acordo com a opção escolhida:

Coincidir palavra ou frase exata Pesquisa sequências de caracteres, incluindo espaços, na mesma ordem em que são exibidos na caixa de texto.

Coincidir qualquer palavra Pesquisa quaisquer ocorrências de pelo menos uma das palavras digitadas. Por exemplo, se você pesquisar o termo *cada de*, os resultados incluirão todas as ocorrências em que uma ou as duas palavras estão inseridas: *cada, de, cada de* ou *de cada*.

Coincidir todas as palavras Pesquisa instâncias que contêm todas as palavras de pesquisa, mas não necessariamente na ordem em que foram digitadas. Disponível apenas para uma pesquisa em vários PDFs ou arquivos de definição de índice.

Consulta Booliana Usa os operadores boolianos digitados com as palavras de pesquisa na caixa Que palavra ou frase você deseja pesquisar?. Disponível apenas para pesquisa em vários PDFs ou índices PDF.

Nota: *Não é possível realizar pesquisas curinga usando asteriscos (*) ou pontos de interrogação (?) ao pesquisar índices PDF.*

Usar esses critérios adicionais (opções de texto) Inclui as opções de pesquisa básicas mais quatro opções adicionais:

Proximidade Pesquisa duas ou mais palavras que estão separadas por não mais que um número específico de palavras, conforme definido nas preferências de Pesquisa. Disponível apenas para uma pesquisa em vários documentos ou arquivos de definição de índice, e quando a opção Coincidir todas as palavras está selecionada.

Busca com truncamento Localiza palavras que contenham uma parte (a raiz) da palavra especificada para pesquisa. Por exemplo, uma pesquisa por *abertura* encontra instâncias de *abrir, aberto, abre* e *abertamente*. Esta opção aplica-se a palavras e frases simples quando você pesquisa o PDF atual, uma pasta ou um índice criado com o Acrobat 6.0 ou posterior. Os caracteres curinga (*, ?) não são permitidos em pesquisas de truncamento. O truncamento não está disponível se a opção Só pal. inteiras ou Dif.maiús./minús. estiver selecionada.

Incluir marcadores Pesquisa o texto de qualquer marcador, conforme visualizado no painel Marcadores.

Incluir comentários Pesquisa o texto de qualquer comentário adicionado ao PDF, conforme visualizado no painel Comentários.

Incluir anexos Pesquisa os arquivos que estão anexados ao PDF atual ou outros PDFs anexados (até dois níveis de profundidade).

Usar esses critérios adicionais (propriedades do documento) Disponível apenas para pesquisa em vários PDFs ou índices PDF. É possível selecionar várias combinações de valor modificador de propriedade e aplicá-las às pesquisas. Essa configuração não se aplica a arquivos não PDFs dentro de portfólios PDF.

Nota: *É possível pesquisar apenas por propriedades do documento, usando opções de propriedades do documento junto com uma pesquisa por texto específico.*

Caixa de verificação Aplica os critérios definidos nas três opções conectadas à pesquisa. (A caixa de verificação é selecionada automaticamente quando você digita informações em qualquer uma das três opções daquela definição. Após selecionar as opções, desmarcar a caixa de verificações não limpa as entradas; elas apenas não são aplicadas à pesquisa.)

Primeiro menu (propriedade) Indica a característica do documento a ser pesquisada. As opções disponíveis incluem Data de criação, Data de modificação, Autor, Título, Assunto, Nome do arquivo, Palavras-chave, Marcadores, Comentários, Imagens JPEG, Metadados XMP e Dados de objeto.

Segundo menu (modificador) Indica o nível de correspondência. Se a seleção do primeiro menu for uma data, as opções disponíveis no segundo menu são É exatamente, Está antes, Está depois, Não está. Caso contrário, as opções disponíveis são Contém e Não contém.

Terceira caixa (valor ou texto) Indica a informação a ser associada, que você digita. Se a seleção do primeiro menu for uma data, você pode clicar na seta para abrir um calendário, no qual é possível navegar para localizar e selecionar a data desejada.

Operadores boolianos

Os operadores boolianos normalmente usados são os seguintes:

E Use entre duas palavras para localizar documentos que contenham os dois termos, em qualquer ordem. Por exemplo, digite Paris E França para identificar documentos que contenham tanto *Paris* quanto *França*. Pesquisas feitas com o operador booliano E sem outros operadores boolianos produzem os mesmos resultados que a seleção da opção Coincidir todas as palavras.

NÃO Use antes de um termo de pesquisa para excluir documentos que contenham esse termo. Por exemplo, digite NÃO kentucky para localizar todos os documentos que não contenham a palavra *kentucky*. Ou digite paris NÃO kentucky para localizar todos os documentos que contenham a palavra *paris* e não contenham a palavra *kentucky*.

OU Use para pesquisar todas as instâncias dos dois termos. Por exemplo, digite email OU e-mail para localizar todos os documentos com ocorrências dos dois tipos de ortografia. Pesquisas feitas com o operador booliano OU e sem outros operadores boolianos produzem os mesmos resultados que a seleção da opção Coincidir qualquer palavra.

^ (OU exclusivo) Use para pesquisar todas as instâncias que possuam um dos termos, mas não os dois. Por exemplo, digite gato ^ cachorro para localizar todos os documentos com ocorrências de *gato* ou *cachorro*, mas não de *gato* e *cachorro*.

( ) Use parênteses para especificar a ordem de avaliação dos termos. Por exemplo, digite branca E (baleia OU ahab) para localizar todos os documentos que contenham os termos *branca* e *baleia* ou *branca* e *ahab*. (O processador de consultas realizará uma consulta OU por *baleia* e por *ahab* e, em seguida, realizará uma consulta E nos resultados com o termo *branca*.)

Para saber mais sobre consultas Boolianas, sintaxe e outros operadores Boolianos que podem ser usados em pesquisas, consulte qualquer texto padrão, site da Web ou outro recurso que contenha informações completas sobre Boolianos.

Para o início

Pesquisa de arquivos de índice de PDFs catalogados

Um índice de texto completo é criado quando o Acrobat é usado para definir um catálogo de PDFs. Você pode pesquisar no índice em vez de realizar uma pesquisa de texto completo em cada PDF do catálogo. Uma pesquisa em índice gera uma lista de resultados com links para as ocorrências dos documentos indexados.

Nota: *Para pesquisar em um índice PDF, é necessário abrir o Acrobat como um aplicativo independente e não no navegador da Web.*

No Mac OS, os índices criados com algumas versões mais antigas do Acrobat não são compatíveis com o recurso Pesquisar do Acrobat X. Se você atualizou a versão do aplicativo recentemente, atualize o índice antes de usar o Acrobat X para pesquisar.

1. Escolha Editar > Pesquisa avançada.
2. Digite o texto de pesquisa e clique em Mostrar mais opções, próximo à parte inferior da janela Pesquisar.
3. Em Examinar, escolha Selecionar índice.
4. Selecione um índice da lista ou clique em Adicionar e adicione um índice. Repita esse procedimento quantas vezes forem necessárias.
   Nota: *Para ler os dados de arquivo relacionados a um índice selecionado, clique em Informações. Para excluir um índice da pesquisa, selecione-o e clique em Remover.*
5. Clique em OK para fechar a caixa de diálogo Seleção de índice e escolha Índices selecionados atualmente, do menu Examinar.
6. Continue com a pesquisa, como de costume.
   Nota: *Se a opção Coincidir apenas palavras inteiras for selecionada durante a pesquisa de índices, o tempo necessário para o retorno dos resultados será reduzido. Consulte Criação de índices PDF.*

Para o início

Preferências dos recursos de pesquisa

Na caixa de diálogo Preferências, em Categorias, selecione Pesquisar.

Ignorar largura de caracteres asiáticos Localiza ocorrências com metade da largura e com a largura completa dos caracteres em idiomas asiáticos no texto de pesquisa.

Ignorar diacríticos e acentos Localiza os termos da pesquisa com qualquer variação dos caracteres alfabéticos. Por exemplo, digitando *cafe*, você localiza *cafe* e *café*. Da mesma maneira, se você digitar *café*, localizará as duas versões. Se essa opção não for selecionada, se você digitar *cafe* não localizará *café* e vice-versa.

Sempre mostrarmais opções em Pesquisa avançada Mostra as opções adicionais disponíveis na janela Pesquisar, além das opções básicas.

Mostrar título do documento nos Resultados da pesquisa Exibe os títulos do documento nos resultados de pesquisa. Se um documento não tiver um título, exibe o nome do arquivo. Quando essa opção estiver desmarcada, exibe os nomes de arquivo nos resultados de pesquisa.

Número máximo de documentos retornados em Resultados Limita os resultados da pesquisa na janela Pesquisar PDF de acordo com uma quantidade específica de documentos. O valor padrão é 500, mas é possível digitar qualquer número de 1 a 10.000.

Intervalo de palavras para pesquisas de proximidade Limita os resultados da pesquisa às ocorrências nas quais o número de palavras entre os termos de pesquisa não ultrapassa o número determinado. Aceita um intervalo de 1 a 10.000.

Ativar procura rápida Gera um cache de informações a partir de qualquer PDF pesquisado. Esse cache reduz os tempos de pesquisa subsequentes nesse PDF.

Tamanho máximo de cache Limita o cache temporário de informações de pesquisa para a opção Procura rápida de acordo com o tamanho especificado em megabytes (entre 5 e 100.000). A configuração padrão é 100.

Descartar conteúdos de cache Exclui todo o cachê temporário de informações de pesquisa para a opção Procura rápida.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Multimídia e modelos 3D

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Reproduzindo vídeo, áudio, e formatos de multimídia em PDFs

Reproduzir multimídia em PDFs
Formatos de vídeo, áudio e interativos suportados
Preferências de multimídia (existente)
Preferências da Facilidade de multimídia confiável (existente)

Reproduzir multimídia em PDFs

Para o início

Usando a ferramenta Mão ou a ferramenta Selecionar, clique na área de reprodução do arquivo de vídeo ou de som. Quando o ponteiro estiver posicionado sobre a área de reprodução, ele mudará para o ícone do modo de reprodução .

Formatos de vídeo, áudio e interativos suportados

Para o início

Você pode reproduzir os seguintes tipos de multimídia nos PDFs criados usando o Adobe Acrobat® ou o Adobe Reader® X:

Multimídia interativa Inclui arquivos SWF.
Vídeo Inclui arquivos de vídeo MOV, M4V, 3GP e 3G2 que usam a compactação H.264. Também inclui arquivos FLV, F4V, MP3 e MP4. Você deve ter codecs H.264 instalados em seu computador para reproduzir arquivos que usam compactação H.264.
Áudio Inclui arquivos de áudio, como MP3 e MP4
Esses arquivos podem ser reproduzidos em uma página ou ativados de um link, marcador, campo de formulário ou ação de página. Cada arquivo multimídia inclui uma área de reprodução a partir da qual a mídia pode ser ativada. Geralmente, a área de reprodução aparece na página de PDF como uma imagem ou um retângulo, mas também pode ser invisível.

O Acrobat e o Reader também permitem reproduzir arquivos de multimídia existentes criados usando uma versão anterior do Acrobat. Estão incluídos arquivos de mídia QuickTime, MPEG, ASF, RAM e Windows®. Contudo, o Acrobat e o Reader X não oferecem uma maneira de criar arquivos multimídia existentes.

Para ajudar a proteger seu computador de vírus, o Acrobat pergunta se você deseja reproduzir arquivos multimídia de origens não verificadas. É possível alterar esse comportamento padrão nas preferências de Multimídia confiável.

Usando a ferramenta Mão ou a ferramenta Selecionar, clique na área de reprodução do arquivo de vídeo ou de som. Quando o ponteiro estiver posicionado sobre a área de reprodução, ele mudará para o ícone do modo de reprodução .

Preferências de multimídia (existente)

Para o início

Dois tipos de arquivos PDF exigem que você defina as preferências de multimídia:

- Arquivos PDF criados no Acrobat 8 e versões anteriores.
- Os arquivos PDF com conteúdo multimídia que exigem um plug-in ou player externo para reproduzir, em vez do media player incorporado.

Estes arquivos exigem que você identifique um media player adicional com o qual reproduzir a multimídia.

Abra a caixa de diálogo Preferências e selecione Multimídia (Existente) no lado esquerdo.

Opções do player Escolha o formato no qual você deseja executar o conteúdo de mídia existente: QuickTime, Flash, Windows Media ou o player incorporado do Windows.
Opções de acessibilidade Especifique se deseja que recursos especiais (se disponíveis) apareçam na reprodução da mídia, como legendas e áudio dublado. Especifique o idioma preferido para a mídia, se vários idiomas estiverem disponíveis.

Preferências da Facilidade de multimídia confiável (existente)

Para o início

O Acrobat e o Reader reproduzem a maior parte dos arquivos multimídia, como áudio ou vídeo, usando o media player incorporado. (Para os tipos de arquivos suportados, consulte Formatos de vídeo, áudio e interativos suportados.) O conteúdo multimídia que exige recursos adicionais para reprodução, como um player externo ou plug-in, é considerado como conteúdo multimídia "existente". É possível controlar o uso de players externos ou plug-ins em preferências de Confiança de Multimídia (Existente).

Multimídia confiável (Existente)

(Acrobat e Reader 10.1.1 ou anterior) Em Multimídia confiável, é possível especificar se você deseja reproduzir arquivos multimídia incorporados em documentos PDF confiáveis ou não confiáveis. Um documento confiável é um documento que você ou um autor de sua confiança tenha

aprovado. Ao configurar suas permissões para reproduzir multimídia apenas em documentos confiáveis, é possível impedir que programas, macros e vírus danifiquem o computador.

A lista de documentos e autores confiáveis está armazenada internamente e não pode ser exibida. Se um documento certificado for adicionado à lista, tanto o documento quanto o certificado do autor serão adicionados à lista de documentos confiáveis. Todos os documentos certificados por esse autor serão confiáveis. (Os documentos confiáveis também incluem PDFs de autores da sua lista de identidades confiáveis.)

Na caixa de diálogo Preferências, selecione Multimídia confiável (Existente) em Categorias.

(Acrobat e Reader 10.1.1 ou anterior) Exibir permissões para Opte por definir permissões para documentos confiáveis ou outros documentos (não confiáveis).

Permitir operações de multimídia Selecione essa opção para permitir que clipes de mídia sejam reproduzidos. Quando selecionada, é possível alterar as configurações de permissão para um player específico e ativar opções que determinam a aparência da mídia durante a reprodução.

Alterar permissão do player de multimídia selecionado para Selecione o player na lista e escolha uma das seguintes opções no menu:

> **Sempre** Permite que o player seja usado sem solicitação.
>
> **Nunca** Impede que o player seja usado.
>
> **Solicitar** Pergunta ao usuário se o player pode ser usado. Se você selecionar essa opção e permitir que o player reproduza a mídia em um documento específico, esse documento se tornará confiável.

Permitir opções de reprodução Três opções de reprodução permitem o controle de como o vídeo é exibido.

> **Permitir reprodução em uma janela flutuante sem barras de título** Selecione essa opção para executar o vídeo sem uma barra de título. Nenhum título ou botão Fechar será exibido.
>
> **Permitir que o documento defina o título do texto em uma janela de reprodução flutuante** Selecione essa opção para exibir uma barra de título quando o vídeo for reproduzido em uma janela flutuante. Para editar o texto na barra de título, clique duas vezes no vídeo com a ferramenta Selecionar objeto (Ferramentas > Objetos interativos > Selecionar objeto). Selecione Editar renderização e na guia Local da reprodução, selecione Exibir barra de título. Adicione o texto da barra de título no campo de texto Título.
>
> **Permitir reprodução em uma janela de tela cheia** Essa opção reproduz automaticamente o vídeo no modo de tela cheia quando é reproduzido. A exibição em tela cheia pode entrar em conflito com configurações de segurança do usuário final.

(Acrobat e Reader 10.1.1 ou anterior) Limpar sua lista de documentos confiáveis Apaga a lista atual de documentos e autores confiáveis. Use essa opção para impedir que a mídia seja reproduzida em documentos que foram confiáveis anteriormente ou criados por autores confiáveis. Essa opção está disponível apenas quando um PDF que contém multimídia é aberto.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Adicionar modelos 3D a PDFs (Acrobat Pro)

Adicionar modelos 3D a uma página PDF (Acrobat Pro)
Propriedades 3D (Acrobat Pro)
Executar um JavaScript

Para o início

Adicionar modelos 3D a uma página PDF (Acrobat Pro)

É possível usar a ferramenta 3D para inserir um arquivo 3D (no formato U3D 3ª edição ou PRC) em uma página de PDF. O Acrobat Pro pode criar PDFs 3D, mas somente a partir de arquivos U3D ECMA 1.

Depois de inserir um arquivo 3D, é possível ajustar a área ou a tela na qual o modelo 3D aparece, editar as propriedades de apresentação para a barra de ferramentas e o conteúdo 3D, e criar visualizações adicionais.

Adicionar um modelo 3D a uma página

1. Escolha Ferramentas > Objetos interativos > Adicionar 3D.
2. Arraste um retângulo na página para definir a área da tela para o arquivo 3D.
3. Na caixa de diálogo Inserir 3D, clique em Procurar para selecionar o arquivo 3D e, em seguida, clique em Abrir.

Nota: *Na caixa de diálogo Inserir 3D, marque Mostrar opções avançadas para definir as propriedades 3D iniciais do arquivo.*

Mover, excluir ou redimensionar a tela de desenho 3D

1. Escolha Ferramentas> Objetos interativos > Selecionar objeto.
   Nota: *Tome cuidado para não confundir a ferramenta Selecionar objeto com a ferramenta Selecionar. Use a ferramenta Selecionar objeto para ajustar uma tela de desenho 3D.*
2. Selecione a tela 3D e altere-a conforme necessário:
   - Para mover a tela de desenho, arraste-a até um novo local na página.
   - Para excluir a tela de desenho (e o modelo 3D), selecione-a e pressione a tecla Delete (Excluir).
   - Para redimensionar a tela de desenho, arraste os cantos do quadro. O conteúdo 3D permanece proporcional no quadro ajustado.

Para o início

Propriedades 3D (Acrobat Pro)

Exibir propriedades 3D usando a ferramenta Selecionar objeto (Ferramentas > Objetos interativos > Selecionar objeto) para clicar duas vezes em um modelo ativado.

Guia 3D

As opções na guia 3D determinam como o modelo 3D é apresentado. Ao contrário das configurações nas outras guias, as configurações de 3D não afetam o arquivo importado em si.

As opções na guia 3D são as mesmas que as opções na barra de ferramentas 3D, exceto pelas seguintes:

Estilo de animação Para modelos criados com animação, essa configuração determina como a animação é executada no Acrobat.

Adicionar visualizações padrão Permite que você use visualizações de modelo diferentes. Uma projeção ortográfica (orto) remove efetivamente uma dimensão, mantendo a proporção de tamanho entre os objetos, mas atribuindo ao modelo 3D uma aparência menos realista. A projeção ortográfica é especialmente útil na exibição de determinados diagramas, como funções matemáticas 3D em um gráfico. Uma projeção em perspectiva oferece uma cena mais realista na qual os objetos distantes aparecem menores que os objetos do mesmo tamanho no primeiro plano.

Mostrar barra de ferramentas Exibe a barra de ferramentas 3D junto com a imagem. Quando essa opção não estiver selecionada, será possível clicar com o botão direito do mouse sobre a imagem em 3D para exibir a barra de ferramentas 3D.

Abrir árvore modelo Exibe a árvore modelo no painel Árvore modelo. A Árvore modelo tem três painéis. Cada painel exibe um tipo específico de informações ou controles.

Script Especifica o arquivo JavaScript que é executado se um modelo 3D estiver ativado. Clique em Procurar para adicionar um arquivo JavaScript ao PDF.

Iniciar configurações

Ativar quando Especifica quando o modelo 3D é ativado. Quando o modelo 3D está ativado, é possível interagir com ele, usando as ferramentas

de navegação 3D, por exemplo.

Desativar quando Determina como o modelo 3D pode ser desativado. Quando um modelo 3D é desativado, a imagem de visualização 2D ou cartaz aparece na tela de desenho.

Estilo de reprodução Permite que você exiba o modelo 3D em uma janela flutuante fora da página. Sele a opção Reproduzir conteúdo na Janela flutuante estiver selecionada, será possível selecionar o tamanho da janela (em pixels) dos menus Altura e Largura.

Largura da borda Selecione para criar uma borda em torno do objeto 3D.

Plano de fundo transparente Remove qualquer cor do plano de fundo.

Imagem do cartaz Para substituir a visualização padrão do modelo 3D quando ele não estiver ativado, selecione uma opção de imagem de cartaz. Clique em Procurar para localizar a imagem desejada.

Recursos

Use a guia Recursos para adicionar arquivos desenvolvidos no Flash® a um modelo 3D para animação, efeitos e texturas. Para vincular um recurso Flash, selecione-o na lista de recursos e selecione um tipo de vínculo (Primeiro plano, Plano de fundo ou Material). Para vincular um material, insira também o nome do material da parte ou partes onde deseja exibir o material.

Adicionar Use para adicionar arquivos SWF para animações e planos de fundo do modelo 3D.

Adicionar diretório Selecione para adicionar um diretório de arquivos de recurso ao objeto 3D.

Remover Selecione um arquivo na lista e clique em Remover para excluí-lo do arquivo.

Nome Exibe o nome do arquivo selecionado da lista. É possível renomear um recurso, o que é útil com scripts. Por exemplo, é possível substituir o nome por aquele usado em um script.

Encadernação Ao adicionar arquivos desenvolvidos no Flash como um recurso de um modelo 3D, o vínculo determina como esses arquivos interagem. Por exemplo, é possível identificar um recurso a ser executado no plano de fundo e outro no primeiro plano. Depois de adicionar os arquivos à lista de arquivos, selecione um e, na seção Vínculo, selecione Plano de fundo, Primeiro Plano ou Material.

Material Os desenvolvedores 3D podem usar o campo Material para definir o material a ser usado em um modelo. O nome do material pode ser associado a um recurso selecionando Material na seção Vínculo.

FlashVars Os desenvolvedores do Flash podem usar o campo FlashVars para adicionar variáveis ActionScript™ ao arquivo selecionado.

Para o início

Executar um JavaScript

Se um arquivo JavaScript separado for associado ao PDF do modelo 3D, é possível ativá-lo.

1. Abra o PDF no Acrobat.
2. Clique no modelo 3D com a ferramenta Mão para ativá-lo e, em seguida, clique com o botão direito do mouse no modelo 3D e escolha Executar um JavaScript.
3. Localize o arquivo JavaScript que você deseja adicionar e clique em Abrir.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Como adicionar multimídia a PDFs

Adicionar multimídia a PDFs (Acrobat Pro)
Opções multimídia avançadas (Acrobat Pro)
Inserir vídeo em arquivos do Word e PowerPoint (Acrobat Pro)
Editar a área de reprodução (Acrobat Pro)

Para o início

Adicionar multimídia a PDFs (Acrobat Pro)

A adição de vídeo, som e conteúdo interativo transforma os PDFs em ferramentas de comunicação multidimensionais que aumentam o interesse e o período de utilização dos seus documentos.

O Acrobat Pro converte automaticamente o vídeo para arquivos FLV. Esse formato garante exibição e compatibilidade de alta qualidade entre plataformas de computador. Os arquivos FLV também são compactos; portanto, converter multimídia para esse formato ajuda a reduzir o tamanho dos PDFs multimídia.

Toda multimídia desenvolvida em Flash®, bem como multimídia compatível com H.264, podem ser reproduzidas no Adobe Reader® 9 ou em versões posteriores. (H.264, também conhecido como MPEG-4 parte 10, é um padrão de compactação de vídeo que fornece vídeo de alta qualidade sem aumentar substancialmente o tamanho do arquivo.) Arquivos de vídeo de vários formatos e extensões de nome de arquivo podem ser compatíveis com o H.264.

Os arquivos de mídia em outros formatos podem ser reproduzidos em versões anteriores do Adobe Reader. No entanto, os usuário devem instalar o aplicativo apropriado (como o QuickTime ou o Windows Media Player) para reproduzir multimídia.

Outra maneira de adicionar multimídia é inserir o URL referente a um arquivo de vídeo ou mídia streaming. Três tipos de URLs podem ser usados: RTMP, HTTP e HTTPS. Flash Media Servers usam RTMP para hospedar arquivos FLV e arquivos de mídia compatíveis com H.264. Em servidores HTTP ou HTTPS, há suporte para os arquivos FLV e arquivos MOV e MP4 compatíveis com H.264.

O conteúdo interativo desenvolvido em Flash e produzido como arquivos SWF (.swf) pode ser adicionado aos PDFs para fornecer ferramentas complementares ao texto. Alguns exemplo de aplicativos desenvolvidos em Flash são o Leitor de RSS, a calculadora e os mapas on-line. Para obter mais informações sobre os aplicativos interativos que podem ser baixados da Adobe, consulte http://www.adobe.com/go/learn_acr_interactive_br.

Nota: *Arquivos FLV, MP4 compatíveis com H.264 e MOV são aceitos pelo Flash Media Server 3.0.1. Versões anteriores do Flash Media Server aceitam somente arquivos FLV.*

Adicionar arquivos multimídia em um PDF

O Acrobat Pro suporta arquivos FLV, F4V, mp3, SWF e outros arquivos codificador em H.264 (com o áudio AAC). Você pode converter outros tipos de arquivos em um dos formatos aceitos usando o Adobe Media Encoder. Você também pode adicionar arquivos de áudio mp3 a um PDF para reprodução em qualquer plataforma.

Para obter uma lista de formatos de arquivo multimídia aceitos, acesse TechNote.

1. Abra o PDF.
2. Escolha Ferramentas> Objetos interativos e selecione a ferramenta Adicionar vídeo, Adicionar som ou Adicionar SWF.
3. Arraste ou clique duas vezes para selecionar a área na página em que o vídeo ou som deve aparecer. A caixa de diálogo Inserir vídeo é aberta.

   Se você clicar duas vezes na página, o Acrobat Pro coloca o canto superior esquerdo do vídeo clicado. Se você arrastar uma área na página, a mídia é colocada na área. A área de reprodução do vídeo é do tamanho exato do quadro do vídeo (se o Acrobat Pro puder ler as dimensões do videoclipe).
4. Adicione um URL no campo Nome ou clique em Procurar para localizar o arquivo de mídia e clique em Abrir.

   Para URLs, use o endereço completo, incluindo a extensão do nome do arquivo, como .flv ou .mp4.
5. Se as opções avançadas na caixa de diálogo Inserir vídeo para alterar a mídia, se necessário, e clique em OK.

   Nem todas essas opções estão disponíveis para todos os tipos de mídia.

   Ajustar às proporções do conteúdo Garante que a área de reprodução retenha as proporções de altura e largura do vídeo original ou do conteúdo interativo.

   Mostrar opções avançadas Abra a caixa de diálogo de configurações adicionais, como configurações de início, controles de reprodução e configurações de vídeo. As opções disponíveis dependem do formato da mídia que está sendo inserida.

Para o início

Opções multimídia avançadas (Acrobat Pro)

Para exibir as opções avançadas de multimídia ao inserir vídeo, som ou conteúdo interativo, selecione Mostrar opções avançadas na caixa de diálogo Inserir.

É possível também alterar essas opções depois que a multimídia tiver sido adicionada a um PDF. Clique duas vezes na multimídia com a ferramenta Selecionar objeto (Ferramentas > Objetos interativos > Selecionar objeto).

Nota: *As configurações de qualidade de vídeo e som só podem ser alteradas quando um arquivo é adicionado a um PDF.*
Esses recursos estão disponíveis somente para arquivos FLV e SWF. No Acrobat Pro você pode converter os arquivos suportados nesses formatos.

Opções diferentes estão disponíveis na caixa de diálogo, dependendo do formato do arquivo.

Guia SWF É exibida ao inserir arquivos SWF.

Flash Vars Os desenvolvedores do Flash podem usar o campo FlashVars para adicionar variáveis ActionScript™ ao arquivo selecionado.

Transmita o Menu de contexto. Clique em SWF. Os desenvolvedores de arquivo SWF podem selecionar esta opção para substituir o menu de contexto do Acrobat Pro pelo menu de conteúdo do arquivo SWF de origem. Quando o usuário clica com o botão direito do mouse no arquivo SWF, as opções disponíveis são do arquivo de origem.

Guia Iniciar configurações Use essas configurações para determinar como a mídia é iniciada e interrompida, onde ela é exibida e o que é exibido quando a mídia não está sendo executada.

Configurações de ativação Selecione as opções para determinar quando a mídia é reproduzida e interrompida. No menu Estilo de reprodução, selecione Reproduzir conteúdo na Janela flutuante para que o vídeo ou o conteúdo interativo seja executado fora da página. O conteúdo em janela flutuante permite que os usuários leiam a página e exibam o vídeo ou o aplicativo ao mesmo tempo.

Largura da borda Cria uma borda preta em torno do vídeo ou do conteúdo interativo. No caso do som, a borda fica em torno da imagem do cartaz.

Imagem do cartaz Para usar uma imagem que não é parte do arquivo que está sendo adicionado, selecione Criar cartaz do arquivo. Clique em Procurar para localizar a imagem a ser exibida quando o vídeo, som ou conteúdo interativo não estiver ativado.

Guia Recursos Use essa guia para listar todos os arquivos necessários para executar um arquivo SWF. Quando um arquivo é exibido na lista de arquivos adicionados, é possível clicar nele para definir as propriedades do arquivo.

Propriedades Ao clicar em um nome de arquivo na lista Recursos, o nome de arquivo completo (incluindo o caminho) é exibido no campo Nome. É possível renomear os recursos para garantir que os scripts sejam executados adequadamente.

Guia Controles Use para definir quais controles de reprodução (skins) estão disponíveis.

Skin Selecione o conjunto de controles de reprodução (skin) que deseja exibir no vídeo.

Cor Clique para abrir a paleta de cores e escolher uma cor para os controles.

Opacidade Define o nível de transparência dos controles de reprodução.

Auto-ocultar controles Quando selecionado, oculta os controles de reprodução quando o ponteiro do mouse não estiver sobre a multimídia.

Guia Vídeo Disponível ao adicionar um vídeo que não está no formato FLV.

Visualizar e aparar Arraste os marcadores Início e Fim abaixo da barra deslizante para remover quadros indesejados do clipe. Essa opção só está disponível assim que um videoclipe é adicionado a um PDF.

Definir imagem de cartaz no quadro atual A imagem de cartaz é exibida quando o vídeo não está sendo reproduzido. Arraste o marcador na parte superior da barra deslizante até o quadro que você deseja usar e clique em Definir imagem de cartaz do quadro atual.

Pontos do capítulo Use Pontos do capítulo para criar marcadores em um vídeo dos quais serão iniciadas ações específicas. Por exemplo, em um vídeo de treinamento, os pontos de capítulo podem vincular a informações adicionais a um arquivo ou à Web.

Para criar um ponto de capítulo, mova o controle deslizante para o quadro que você deseja usar. Em Pontos de capítulo, clique no sinal de mais. Para adicionar uma ação, realce o ponto do capítulo na lista e clique em Ações.

Nota: *Geralmente, ações de Ponto de capítulo podem ser adicionados somente depois da criação da multimídia. É possível editar a área de reprodução e adicionar ações de Ponto de capítulo.*

Para o início

Inserir vídeo em arquivos do Word e PowerPoint (Acrobat Pro)

O Acrobat Pro adiciona um recurso ao Word e ao PowerPoint que permite adicionar um vídeo no formato FLV ou SWF a um documento de Word ou PowerPoint. Vídeos criados em outros formatos compatíveis são convertidos no formato FLV ao serem adicionados.

Depois de adicionar um vídeo a um documento do Office ou PowerPoint, é possível converter o documento para PDF e editar as propriedades do vídeo, conforme necessário.

1. No documento do Word ou PowerPoint, selecione a posição em que deseja que o vídeo seja exibido.
2. Siga um destes procedimentos:
   - No Office 2003, clique no botão Incorporar Flash na barra de ferramentas PDFMaker.
   - No Office 2007/2010, clique no botão Incorporar Flash na faixa de opções Acrobat.

3. Clique no botão Procurar e localize o vídeo que deseja incluir.
4. Altere as configurações de vídeo conforme necessário.
   - Para vídeos que não estão no formato FLV ou SWF, defina uma imagem de cartaz movendo o controle deslizante até o quadro desejado. Depois, clique em Definir imagem de cartaz no quadro atual.
   - Para determinar como os controles de reprodução são exibidos, selecione uma opção no menu Skin.
   - Para alterar o tamanho de exibição do vídeo, clique em Redimensionar vídeo e altere a largura e a altura. Mantenha a proporção para melhor exibição.
5. Clique em OK para converter o vídeo (se necessário) e adicione-o ao documento.

Para o início

Editar a área de reprodução (Acrobat Pro)

1. Selecione Ferramentas > Objetos interativos > Selecionar objeto e clique em um objeto multimídia.

   Ao mover a ferramenta sobre a área de reprodução, alças são exibidas nas bordas da área de reprodução, mesmo quando as bordas forem invisíveis.
2. Clique na área de reprodução para selecioná-la e execute um dos seguintes procedimentos:
   - Mova o clipe, arrastando seu ícone para um novo local na página.
   - Exclua o clipe, selecionando-o e pressionando a tecla Delete.
   - Redimensione o clipe, arrastando um dos cantos do quadro até o tamanho desejado. Mantenha a tecla Shift pressionada para reter as proporções corretas para os videoclipes.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

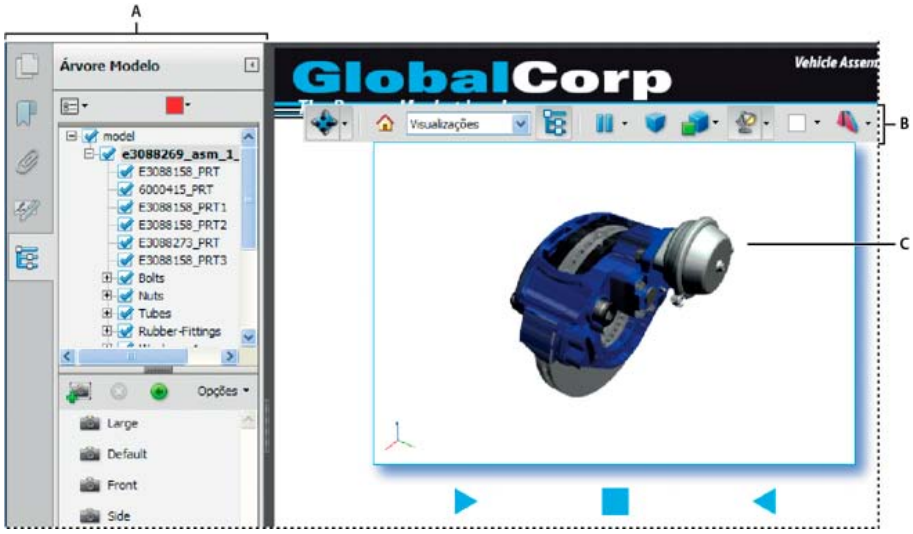
Avisos legais | Política de privacidade on-line

Exibindo modelos 3D em PDFs

Visão geral da barra de ferramentas 3D
Preferências 3D

No Acrobat, é possível visualizar e interagir com conteúdo 3D de alta qualidade, criado em CAD 3D profissional ou programas de modelagem 3D e incorporado a PDFs. Por exemplo, é possível ocultar ou mostrar partes de um modelo 3D, retirar uma tampa para checar a parte interna e girar as partes como se as tivessem segurando em suas mãos.

Inicialmente, o modelo 3D poderá aparecer como uma imagem de visualização bidimensional. Clicar no modelo 3D com a ferramenta Mão ou com a ferramenta Selecionar habilita (ou ativa) o modelo, abre a barra de ferramentas 3D e reproduz qualquer animação.



Objeto 3D selecionado
***A.** Árvore modelo* ***B.** Barra de ferramentas 3D* ***C.** Objeto 3D*

Para o início

Visão geral da barra de ferramentas 3D

A barra de ferramentas 3D aparece quando você clica no modelo 3D com a ferramenta Mão. Esta ação ativa o modelo 3D e reproduz animações que estão definidas para serem executadas quando o arquivo estiver ativado. A barra de ferramentas 3D sempre aparece na área acima do canto superior esquerdo do modelo 3D e não pode ser movida. Uma seta pequena aparece no lado direito da ferramenta Girar, na qual você pode clicar para ocultar ou expandir a barra de ferramentas.

É possível usar a barra de ferramentas 3D para aplicar mais zoom e menos zoom, girar e se deslocar pelo objeto. Use a Árvore modelo para ocultar ou isolar partes, ou para tornar as partes transparentes.

Você manipula um modelo 3D selecionando e arrastando várias ferramentas de navegação 3D. Ao navegar em 3D, ajuda pensar que está visualizando o modelo 3D estático da perspectiva de uma câmera. É possível girar, deslocar (mover para cima, para baixo ou de um lado para o outro) e aplicar mais zoom ou menos zoom.

Ferramentas de navegação 3D

Girar Gira objetos 3D em relação à tela. Como os objetos se moverão depende da exibição inicial, de onde você começa a arrastar e da direção que você arrasta.
Nota: *É possível também usar a ferramenta Mão para girar um objeto. Certifique-se de que a opção Ativar seleção 3D para a ferramenta Mão esteja selecionada no painel 3D da caixa de diálogo Preferências.*

Rodar Gira um modelo 3D em paralelo a dois eixos fixos no modelo 3D, os eixos x e z.

Deslocar Move o modelo apenas verticalmente e horizontalmente. É possível também deslocar com a ferramenta Mão: arraste com a tecla Ctrl pressionada.

Zoom Move-o mais próximo ou mais distante dos objetos na cena ao arrastar verticalmente. É possível também aplicar zoom com a ferramenta Mão mantendo a tecla Shift pressionada conforme arrasta.

Percorrer Gira horizontalmente ao redor do cenário ao arrastar horizontalmente. Move para frente ou para trás no cenário ao arrastar verticalmente; mantém um nível de elevação constante, independentemente de como você arrasta. A ferramenta Percorrer é especialmente útil para modelos arquitetônicos em 3D. Para alterar a velocidade de deslocamento, altere as unidades de exibição padrão em Preferências (3D).

Nota: *A ferramenta Percorrer está disponível quando você seleciona a configuração de Preferências que consolida as ferramentas ou quando você clica com o botão direito do mouse no modelo 3D e escolhe Ferramentas > Percorrer.*

Voar Navega por um modelo mantendo a orientação da superfície. Clique com o botão direito do mouse e arraste dentro da janela 3D. A ferramenta Voar move-se mais devagar à medida que você se aproxima de um objeto. Arraste o ponteiro do para a direita ou esquerda para girar.

Para girar o foco da câmera, clique no botão esquerdo do mouse dentro da janela 3D e arraste. Para retornar para a direção inicial da câmera, mova o mouse de volta para o ponto de clique inicial.

Use a roda de rolagem do mouse para mover rapidamente para frente e para trás na direção do foco da câmera. Esta funcionalidade é útil se você se perder em um modelo ou voar na superfície.

Propriedades da câmera Define o ângulo, o alinhamento e outras propriedades da câmera que determinam a lente por meio da qual um modelo 3D é exibido. As propriedades da câmera são componentes de exibições, mas são configuradas independentemente.

Ferramenta de Medida 3D Mede o tamanho e a distância das partes no modelo 3D.

Controles de exibição da barra de ferramentas 3D

Exibição padrão Retorna para um modo de predefinição de aplicar zoom, deslocar, girar e projeção do modelo 3D. Use o menu Opções no painel Exibir da Árvore modelo para definir uma visualização diferente como padrão. Como alternativa, use o comando Gerenciar visualizações no menu Visualizações da barra de ferramentas 3D para definir uma visualização diferente como padrão.

Se um objeto alguma vez sair do seu foco, você deve provavelmente ter distanciado sua câmera do objeto. Clique no ícone Exibição padrão na barra de ferramentas 3D para mover o objeto de volta ao foco.

Menu Visualizações Lista todas as visualizações definidas para o modelo 3D atual.

Alternar Árvore modelo Abre e oculta a Árvore modelo.

Reproduzir/Pausar animação Reproduz ou pausa qualquer animação ativada pelo JavaScript. O menu suspenso Reproduzir/Pausar abre um controle deslizante que pode ser arrastado para frente e para trás para mover diversas vezes na sequência de animação.

Usar Projeção ortográfica/perspectiva Alterna entre exibir a projeção perspectiva e ortográfica do objeto 3D.

Menu Modo de renderização do modelo Determina como a forma 3D é exibida. Para obter um guia ilustrado, consulte Exemplos de modos de renderização do modelo.

Menu Ativar iluminação extra Lista os diferentes efeitos de iluminação disponíveis para aprimorar a iluminação do objeto 3D. Experimente para obter os efeitos visuais desejados.

Cor do plano de fundo Abre o selecionador de cores, que pode ser usado para selecionar uma cor diferente para o espaço em torno do objeto 3D.

Alternar seção cruzada Mostra e oculta seções cruzadas do objeto. Clique no menu pop-up para abrir a caixa de diálogo Propriedades da seção cruzada. Para obter mais informações, consulte Criação de seções cruzadas.

Adicionar multimídia/comentário 3D Permite adicionar uma nota em qualquer parte do modelo 3D. A nota permanece com a exibição. Consulte Como comentar em designs 3D em PDFs.

Para o início

Preferências 3D

No painel 3D e multimídia da caixa de diálogo Preferências, é possível determinar se a barra de ferramentas 3D e a Árvore modelo são exibidas por padrão. É possível também especificar um renderizador padrão e determinar se as animações são permitidas.

Renderizador preferencial Especifica o mecanismo de renderização usado para afetar tanto o desempenho quanto a qualidade, por isso é importante selecionar o renderizador apropriado. Dependendo do sistema, é possível alterar seu mecanismo de renderização. Se a opção DirectX® ou OpenGL for selecionada, todas as renderizações serão realizadas usando o chip de gráficos no adaptador de vídeo. Se Software for selecionado, a renderização levará mais tempo, mas o desempenho geralmente é mais consistente com a renderização do modelo do aplicativo de origem.

Ativar renderização de hardware para placas de vídeo herdadas Força o uso de um acelerador de hardware até mesmo para adaptadores de vídeo que não oferecem suporte a um shader de pixel.

Ativar renderização nos dois lados Algumas partes do modelo possuem dois lados. Para economizar tempo e espaço, é possível desmarcar essa opção para renderizar somente o lado voltado para o usuário. Se o usuário olhar dentro de uma parte renderizada somente em um lado, o lado de trás estará invisível.

Modo de renderização PMI 3D PMI preferido Especifica o modo PMI a ser usado na renderização. É possível selecionar uma das seguintes opções:

Usar Configuração do conteúdo: a renderização da PMI usa a configuração de cada PMI para decidir se ela usará o Z-buffer.

Sempre renderizar a PMI 3D PMI na frente do modelo: a renderização da PMI ignora o Z-buffer independentemente da configuração no arquivo.

Sempre renderizar a PMI 3D PMI usando o Z-buffer: a renderização da PMI sempre ativa o Z-buffer, independentemente da configuração no arquivo.

Abrir Árvore modelo na Ativação 3D Determina se a Árvore modelo é exibida quando o modelo 3D é ativado. Escolha Usar configuração da anotação para usar a configuração usada pelo autor ao adicionar o modelo 3D ao PDF.

Estado da barra de ferramentas padrão Determina se a barra de ferramentas 3D é exibida ou ocultada quando um modelo 3D é ativado.

Escolha Usar configuração da anotação para usar a configuração usada pelo autor ao adicionar o modelo 3D ao PDF.

Ativar seleção para a ferramenta Mão Permite que o usuário selecione e realce partes do modelo 3D com a ferramenta Mão. Se essa opção não estiver selecionada, use a ferramenta Dados de objeto (Ferramentas > Objetos interativos > Selecionar objeto) para selecionar o objeto.

Consolidar ferramentas na barra de ferramentas 3D A seleção dessa opção coloca as ferramentas de manipulação e navegação na ferramenta Girar, encurtando assim a barra de ferramentas 3D.

Ativar transições de exibição Alguns modelos 3D incluem transições ativadas entre as visualizações. Desmarque essa opção para impedir esta animação 3D.

Mostrar eixos de orientação 3D Ativa ou desativa a exibição na cena de um eixo que indica a orientação atual da cena 3D.

Esquema de otimização para taxa de quadros baixa Especifica o que acontece às animações de modelos complexos quando a taxa de quadros fica baixa. Nenhum não compromete o visual e deixa a taxa de quadros baixa. A caixa delimitadora mostra os planos tridimensionais que inclui as partes em vez de as partes em si, o que mantém a taxa de quadros alta. Soltar objetos não mostra algumas partes do modelo, o que mantém a taxa de quadros alta.

Limite da taxa de quadros Define a taxa de quadros mínima, arrastando o controle deslizante ou inserindo um número na caixa de valor. Se a taxa de quadros ficar abaixo do número de quadros por segundo, a opção Esquema de otimização para taxa de quadros baixa entra em vigor.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Adicionar comentários a vídeos (Acrobat Pro)

Ao exibir um vídeo, é possível adicionar comentários a quadros individuais. Cada comentário é anexado a um quadro específico, portanto, ao exibir os comentários, eles aparecerão no contexto em que foram feitos.

1. Com o vídeo aberto, abra o painel de tarefas Comentário.
2. Inicie o vídeo e clique em Pausar, quando você desejar adicionar um comentário.
3. Selecione a ferramenta de comentário que deseja usar dos painéis Anotações ou Marca de desenho e, em seguida, clique no quadro do vídeo para adicionar o comentário.
4. Clique em Reproduzir para continuar o vídeo.

Os comentários são exibidos na Lista de comentários.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

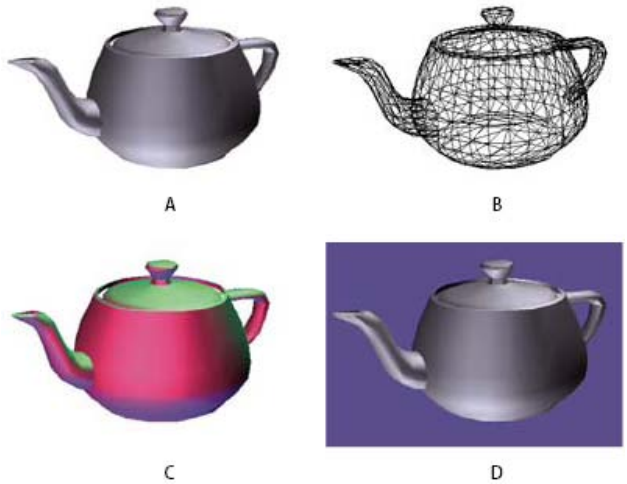
Como interagir com modelos 3D

Alteração do modo de renderização, da iluminação, da projeção e do plano de fundo
Ocultar, isolar e alterar a aparência das partes
Criação de seções cruzadas
Alterar propriedades da câmera

Para o início

Alteração do modo de renderização, da iluminação, da projeção e do plano de fundo

O modo de renderização do modelo determina a aparência da superfície do modelo 3D. O modo de renderização padrão é sólido, mas também é possível escolher outro modo de renderização. Também é possível alterar a iluminação do modelo 3D, bem como o plano de fundo.



Como alterar a aparência do modelo 3D
A. *Aparência padrão* ***B.*** *Modo de renderização com wireframe* ***C.*** *Iluminação colorida* ***D.*** *Cor do plano de fundo diferente*

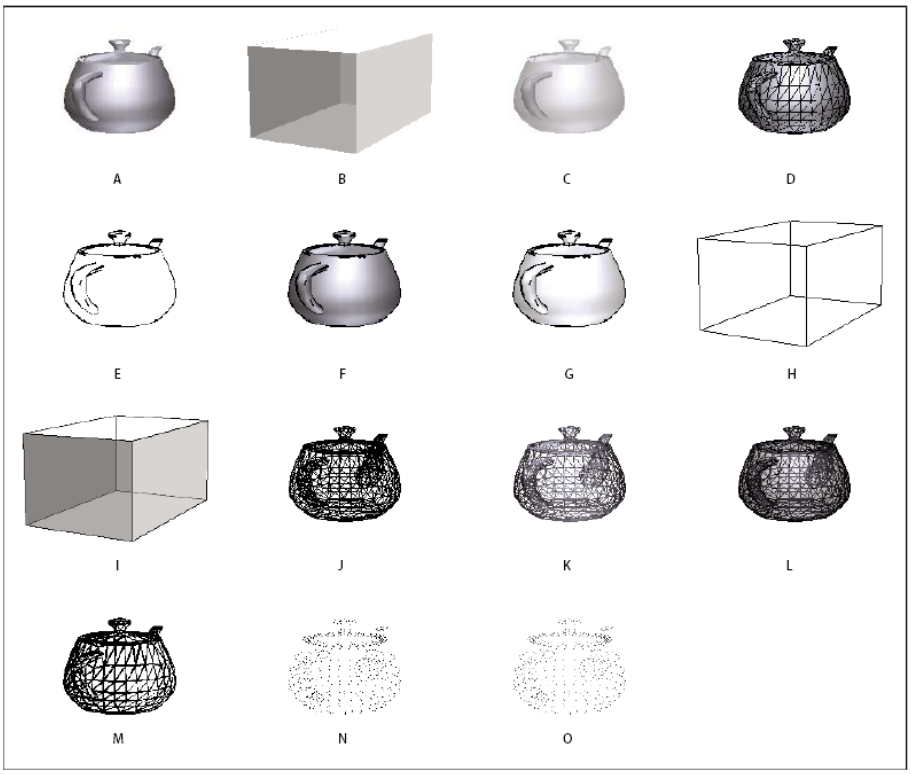
❖ Use os itens da barra de ferramentas 3D para fazer uma destas alterações:

- Para alterar o modo de renderização, escolha uma opção no menu pop-up Modo de renderização do modelo .
- Para ver uma projeção ortográfica, clique no botão Utilizar projeção ortográfica . Uma projeção ortográfica remove efetivamente uma dimensão, mantendo a proporção de tamanho entre os objetos, mas atribuindo ao modelo 3D uma aparência menos realista. Clique no botão novamente para usar a projeção perspectiva.
- Para ativar, desativar ou alterar a iluminação, escolha uma opção no menu pop-up Ativar iluminação extra .
- Para alterar a cor do plano de fundo, clique na seta ao lado da amostra de Cor de plano de fundo e escolha uma cor.

  Nota: *As opções de modos de renderização do modelo, esquemas de iluminação e cor de plano de fundo também estão disponíveis ao clicar com o botão direito do mouse no modelo 3D, e em Opções de exibição. A opção Modos de renderização do modelo também aparece no menu Opções Árvore modelo.*

Exemplos de modos de renderização do modelo

Os modos de renderização do modelo incluem combinações de fatores que afetam a aparência do objeto 3D. A ilustração abaixo mostra um simples objeto renderizado em cada um dos modos disponíveis.



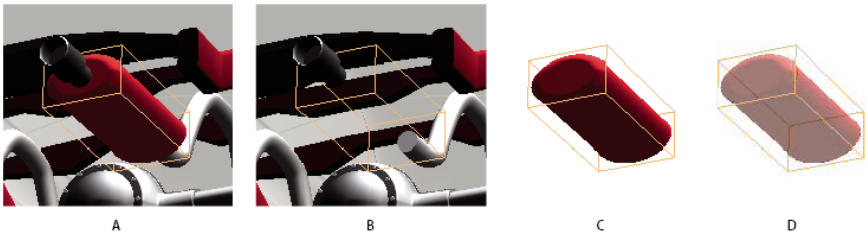
Modos de renderização do modelo

***A.** Sólido **B.** Caixa delimitadora transparente **C.** Transparente **D.** Wireframe sólido **E.** Ilustração **F.** Contorno sólido **G.** Ilustração sombreada **H.** Caixa delimitadora **I.** Contorno da Caixa delimitadora transparente **J.** Wireframe **K.** Wireframe sombreado **L.** Wireframe transparente **M.** Wireframe oculto **N.** Vértices **O.** Vértices sombreados*

Para o início

Ocultar, isolar e alterar a aparência das partes

Alguns modelos 3D são compostos de partes individuais. É possível usar a Árvore modelo para ocultar ou isolar partes, aumentar o zoom das partes ou tornar as partes transparentes. As partes mostradas no modelo 3D são exibidas na árvore com uma marca de seleção ao lado delas.



Partes de manipulação

***A.** Parte selecionada **B.** Parte oculta **C.** Parte isolada **D.** Parte transparente*

1. No modelo 3D, use a ferramenta Mão para clicar na parte que deseja manipular. Se uma configuração de preferência impedir que você use a ferramenta Mão, selecione a parte na lista Árvore modelo.
2. Na parte superior da Árvore modelo, no menu Opções, escolha uma das seguintes opções:
   ***Nota:** Os itens que aparecem no menu Opções dependem de se modelo 3D é composto de apenas uma ou de várias partes. Muitas dessas opções também ficam disponíveis ao clicar com o botão direito do mouse em uma parte no modelo 3D.*
   Modo de Renderização Modelo Altera a aparência do modelo 3D inteiro de acordo com o item escolhido no submenu: Caixa delimitadora transparente, Sólido, Transparente, Wireframe sólido e assim por diante.

   Mostrar todas as partes Exibe o modelo 3D inteiro.

   Ajustar à área visível Exibe todas as partes visíveis e centralizações na exibição.

   Mostrar propriedades físicas Exibe a área de superfície e o volume (se disponível) no painel Dados de objeto da Árvore modelo.

   Exibir Caixa delimitadora Exibe a caixa que inclui o objeto 3D ou as peças selecionadas do modelo.

   Definir cor da Caixa delimitadora Altera a cor da caixa delimitadora. Selecione essa opção, escolha uma cor e clique em OK.

   Ocultar Exibe o modelo sem mostrar as partes selecionadas. Também é possível marcar e desmarcar caixas de seleção no painel superior da Árvore modelo para ocultar e mostrar partes diferentes.

Isolar Exibe apenas a parte selecionada, ocultando as demais.

Isolar parte Exibe a geometria, PMI (Informações sobre a fabricação do produto) e todas as visualizações (incluindo as visualizações de PMI) somente da parte isolada. As visualizações e informações de todas outras partes são ocultas ou desmarcadas. As alterações ocorrem também na Árvore modelo. No painel 'Estrutura' (parte superior), somente a parte isolada é selecionada. A estrutura das outras partes está disponível, mas desmarcada. O painel Exibir (parte central) lista somente as visualizações que foram definidas para a parte isolada, incluindo visualizações PMI. Se você clicar em uma exibição, verá somente a PMI da exibição no painel de documentos. (Para exibir a PMI da parte isolada, verifique se PMI 3D está selecionado no painel Estrutura). O painel Exibir oculta visualizações relacionadas ao agrupamento ou a outras partes, incluindo visualizações personalizadas criadas no Acrobat. Você pode adicionar partes à exibição selecionando-as na Árvore modelo. Também é possível usar os comandos Ocultar/Mostrar no menu de opções da Árvore modelo. Para cancelar a parte isolada, siga um destes procedimentos:

- Selecione outra parte com o comando Isolar parte.
- Selecione o agrupamento superior na Árvore modelo.
- Selecione o botão Visualização inicial.

Aplicar zoom à parte Altera o foco central do modelo 3D inteiro para as partes selecionadas. Essa configuração é especialmente útil para girar uma parte, permitindo que ela gire ao redor de seu próprio foco central e não do modelo inteiro.

Modo de renderização da peça Exibe todos os modos de renderização disponíveis para a parte. O modo de renderização altera a aparência do modelo 3D de acordo com o modo de renderização escolhido.

Transparente Exibe a versão de visualização interior da parte selecionada.

Exportar como XML Cria um arquivo XML separado do modelo 3D Árvore inteira ou Nó atual.

Exportar como CSV Cria um arquivo separado em formato CSV contendo todos os dados do modelo. É possível exportar os dados de toda a Árvore modelo ou de um nó selecionado. O arquivo pode ser aberto em qualquer programa que suporte formatação CSV, como o Microsoft Excel.

Nota: *Se o modelo 3D incluir PMI (Informações sobre a fabricação do produto), esse menu conterá opções para mostrar e ocultar a PMI.*

Visão geral da Árvore Modelo

A Árvore modelo aparece no painel de navegação no lado esquerdo da área de trabalho. Também é possível abrir a Árvore modelo clicando no botão Alternar Árvore modelo na barra de ferramentas 3D. Como alternativa, clique com o botão direito do mouse no modelo 3D e escolha Mostrar Árvore modelo.

Nota: *O uso da Árvore modelo exige a versão 7.0.7 ou superior do Acrobat ou do Adobe Reader. Os usuário que possuem versões anteriores podem interagir com modelos 3D, mas não com a Árvore modelo.*

A Árvore modelo tem três painéis, sendo que cada um exibe um tipo específico de informações ou controles.

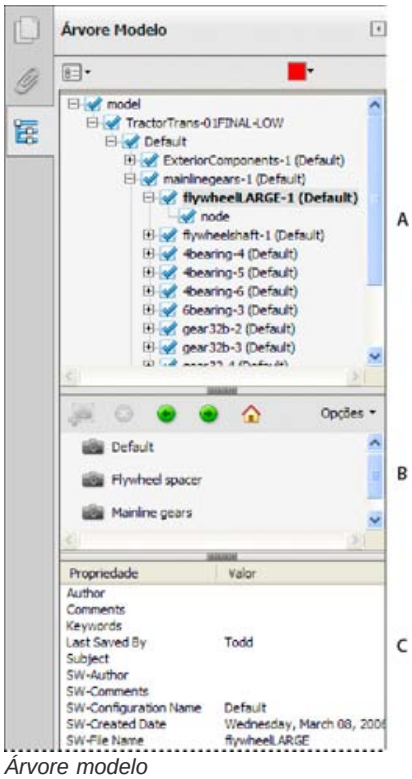
Painel 'Estrutura' O painel superior mostra a estrutura de árvore do objeto 3D. Por exemplo, um objeto 3D representando um carro possui grupos separados de objetos (chamados nós) para o chassis, o motor e as rodas. Nesse painel, é possível mover-se pela hierarquia e selecionar, isolar ou ocultar várias partes.

PMI (Product Manufacturing Information, Informações sobre a fabricação do produto) é exibido como um grupo de itens no mesmo nível hierárquico do objeto ou da montagem relacionada.

Painel Exibir O painel do meio lista as visualizações que foram definidas para o objeto 3D. Ao alterar uma visualização, clique em uma das visualizações listadas para retornar o modelo 3D a um estado salvo. Consulte Como configurar visualizações 3D em PDFs.

É possível também adicionar e editar visualizações no painel Exibir. Por exemplo, após isolar e girar uma parte, é possível salvar essa visualização específica, incluindo o ângulo, o plano de fundo, a iluminação e outros atributos da câmera. Esse recurso não está disponível para o Adobe Reader.

Painel de dados de objeto O painel inferior exibe outras informações, incluindo propriedades e metadados, se houver, sobre o objeto ou a parte. Não é possível editar essas informações para objetos 3D no Acrobat.



Árvore modelo

A. *Hierarquia do objeto 3D* ***B.*** *Visualizações salvas* ***C.*** *Informações sobre a parte ou o objeto*

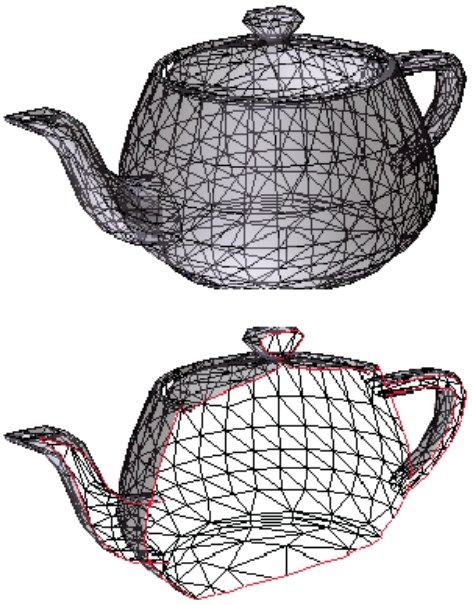
Nota: *Para alterar o comportamento padrão da Árvore modelo, abra a caixa de diálogo Preferência e, em Categorias, selecione 3D e Multimídia. Em seguida, escolha uma opção no menu Abrir Árvore modelo na ativação 3D.*

O autor do PDF pode configurar um modelo 3D nas configurações de conversão para que, ao clicar nesse modelo, a Árvore modelo seja exibida automaticamente.

Para o início

Criação de seções cruzadas

A exibição da seção cruzada de um modelo 3D é como cortá-lo ao meio e olhar por dentro. Use a caixa de diálogo Controles da seção cruzada para ajustar o alinhamento, o deslocamento e a inclinação do plano de corte.



Antes e depois da seção cruzada

1. Clique no ícone Alternar seção cruzada na barra de ferramentas 3D para ativar ou desativar a seção cruzada.
2. (Opcional) Clique na seta ao lado do ícone Alternar seção cruzada e escolha Propriedades da seção cruzada, que abre a caixa de diálogo Propriedades da seção cruzada. Em seguida, execute um dos procedimentos a seguir:

- Altere as configurações em Alinhamento, Configurações de exibição e Posição e orientação.
- Clique no botão Salvar exibição da seção para salvar a exibição atual da seção cruzada. (A exibição salva aparecerá no meu Exibições, na barra de ferramentas 3D e no painel Exibir da Árvore modelo com um nome padrão, SectionView[n].)

Propriedades da seção cruzada

As alterações feitas aqui são aplicadas imediatamente. Para ver essas alterações, certifique-se de que a caixa de diálogo Propriedades da seção cruzada não bloqueia sua exibição do modelo 3D ativo. A caixa de diálogo Propriedades da seção cruzada permanece na parte superior se você focar no PDF subjacente ou interagir com ele. Para fechá-lo, clique no botão Fechar no canto superior direito.

Ativar seção cruzada Quando selecionado, disponibiliza as outras opções.

Alinhamento Determina os eixos (x, y ou z) aos quais a seção cruzada se alinha.

Alinhar com o Rosto Recorta a seção cruzada em um plano definido pela superfície de qualquer face na qual você, em seguida, clica no modelo 3D. (A caixa de diálogo ficará esmaecida até que a face de um modelo seja clicada.)

Alinhar com 3 pontos Recorta a seção cruzada em um plano definido por qualquer um dos 3 pontos nos quais você clica no modelo 3D. (A caixa de diálogo ficará esmaecida até que três pontos de um modelo sejam clicados.)

Mostrar interseções Indica onde o plano de corte fatia o modelo 3D adicionando um contorno colorido. Clique na amostra de cores se desejar selecionar uma cor diferente.

Mostrar plano de corte Exibe o campo bidimensional que corta o modelo 3D. Clique na amostra de cores para selecionar uma cor diferente e digite uma porcentagem diferente para alterar a opacidade do plano.

Ignorar partes selecionadas Remove as partes selecionadas da exibição da seção cruzada.

Mostrar transparente Exibe partes que não fazem parte da seção cruzada.

Opacidade do Plano de Corte Define o nível de transparência do plano de corte..

Alinhar câmera com o plano de corte Gira o modelo 3D para que fique nivelado com o plano de corte.

Deslocamento Determina quanto do modelo 3D é cortado. Arraste o controle deslizante para a esquerda ou direita ou altere a porcentagem.

Para entender como cada eixo divide o modelo 3D, selecione um eixo e arraste o controle deslizante de Deslocamento para frente e para trás. Observe as alterações no modelo 3D incorporado.

Virar Reverte a seção cruzada. Por exemplo, se a metade superior do modelo estiver cortada, clique em Virar para exibir a metade superior e cortar a metade inferior.

Inclinação dos controles deslizantes Determina os ângulos entre o plano de corte e os eixos. Arraste o controle deslizante para a esquerda ou direita, ou altere as porcentagens.

Salvar exibição da seção Abre a caixa de diálogo Propriedades de exibição, na qual é possível selecionar as propriedades a serem salvas com a exibição. Depois de selecionar as propriedades que deseja salvar, a exibição da seção cruzada é adicionada à lista de exibições na barra de ferramentas 3D e na Árvore modelo. A exibição salva recebe um nome padrão, ExibiçãodaSeção*[n]*.

Exibe as propriedades que você escolheu não salvar, revertendo para a configuração da exibição anterior. Por exemplo, se você não salvar a cor de plano de fundo, a visualização de seção cruzada irá manter a cor de plano de fundo da visualização anterior.

Para o início

Alterar propriedades da câmera

As propriedades da câmera definem o posicionamento e o ângulo preciso de uma exibição de um objeto. As propriedades da câmera compõem a exibição de uma câmera, que pode ser usada entre visualizações e entre arquivos.

1. Na barra de ferramentas 3D, clique no ícone Propriedades da câmera.

   Caso não visualize o ícone, clique na seta ao lado da ferramenta de navegação no lado esquerdo da barra de ferramentas 3D.

2. Na caixa de diálogo Propriedades da câmera, clique em Salvar como para nomear uma nova exibição da câmera ou selecionar uma exibição existente do menu.
3. Mova a caixa de diálogo Propriedades da câmera para que seja possível visualizar o modelo 3D. Selecione um alinhamento para a câmera:
   - Selecione Destino para alinhar as propriedades da câmera somente com a posição de destino.
   - Selecione Câmera e destino para alinhas as propriedades da câmera com a direção da câmera e a posição do destino.
4. Selecione o tipo de alinhamento:
   Selecionar modelo Depois de selecionar essa opção, clique em um modelo 3D no documento. A caixa de diálogo Propriedades da câmera mostra a posição atual da câmera.
   - Se Destino estiver selecionada, a nova posição do destino da câmera será o centro do modelo selecionado.
   - Se Câmera e destino estiver selecionada, a posição do destino da câmera será o centro do modelo selecionado. A câmera é alinhada ao modelo selecionado.

   Selecionar face Depois de selecionar esta opção, clique em uma face do modelo 3D no documento. A caixa de diálogo Propriedades da câmera mostra a posição atual da câmera.
   - Se Destino estiver selecionada, a nova posição do destino da câmera será o centro da face selecionada.
   - Se Câmera e destino estiver selecionada, a posição do destino da câmera será o centro da face selecionada. A câmera é alinhada com

esta face.

Selecionar 3 pontos Depois de selecionar essa opção, selecione três pontos no mesmo modelo ou em modelos diferentes no documento. A caixa de diálogo Propriedades da câmera mostra a posição atual da câmera.

- Se Destino estiver selecionada, a nova posição do destino da câmera será o centro dos três pontos selecionados.
- Se Câmera e Destino estiverem selecionados, o destino da câmera será o centro dos três pontos selecionados. A posição da câmera é alinhada ao plano composto pelos três pontos selecionados.

5. Na seção Posição, selecione Unidades de ângulo para alterar os valores de X, Y e Z para Azimute, Altitude e Distância. Esses valores permitem que você manipule a câmera por azimute (distância), altitude (eixo X) e aplique zoom usando o valor de distância.
6. Mova os controles deslizantes nas posições Câmera e Destino para o local desejado.
7. Para alterar o ângulo focal da câmera, arraste o controle deslizante Campo de visão para o grau desejado.
8. Para alterar o ângulo de rolagem da câmera, arraste o controle deslizante Rolar para o grau desejado.
9. Clique em Salvar exibição da câmera para salvar as configurações e adicionar a exibição à Árvore modelo.

   A visualização é adicionada à Árvore modelo com o nome padrão de CameraView[n], com [n] sendo um número incremental. É possível renomear a exibição da câmera na lista Visualizações.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Como comentar em designs 3D em PDFs

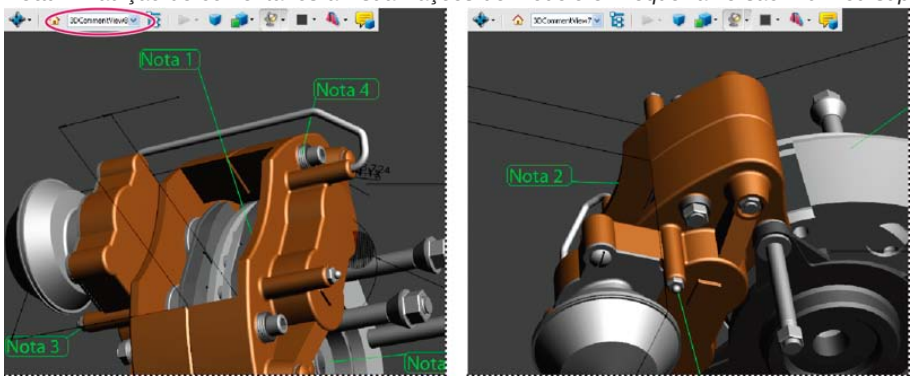
Adicionar um Comentário 3D a um objeto
Adicione comentários do painel de tarefas Comentário
Converter medição 3D em comentários
Como exibir comentários de um objeto 3D

Os comentários adicionados a um objeto 3D estão associados a visualizações específicas que são definidas quando os comentários são adicionados. Se a exibição for alterada, por exemplo, se o objeto 3D for girado ou movido, os comentários não serão mais visíveis.

Os comentários podem ser adicionados a um objeto 3D de três maneiras:

- Utilizando a ferramenta Comentário 3D na barra de ferramentas 3D para adicionar comentários a partes específicas de um modelo 3D.
- Usando o painel Anotações no painel Comentário para adicionar uma variedade de tipos de comentários a uma visualização 3D.
- Como converter uma medida 3D em um comentário.

Nota: *A adição de comentários a visualizações de modelo 3D requer a versão 7.0.7 ou superior do Acrobat ou do Reader.*



Quando a exibição de um objeto 3D é alterada, qualquer comentário associado àquele objeto desaparece (à direita).

Se não desejar que um comentário seja associado a uma exibição 3D, adicione o comentário fora da área do objeto 3D.

Adicionar um Comentário 3D a um objeto

Para o início

Os comentários criados usando a ferramenta Comentários 3D são como medidas, pois são associados a uma parte específica da geometria 3D. Ao adicionar comentários 3D à exibição padrão de um modelo, uma nova visualização, chamada ExibiçãoComentário3D é criada. Os comentários 3D adicionados a outras exibições são listados como componentes dessa exibição na Árvore modelo. É possível editar e remover comentários 3D da mesma forma que edita e remove medidas.

1. Clique na ferramenta Adicionar comentário 3D na barra de ferramentas 3D.
2. Selecione uma parte do modelo à qual deseja adicionar um comentário 3D.
3. Na caixa de diálogo Digitar string de comentário, digite seu comentário.

Adicione comentários do painel de tarefas Comentário

Para o início

Ao adicionar comentários usando as ferramentas no painel de tarefas Comentário, uma nova exibição é criada na Árvore modelo chamada de CommentView.

Nota: *Os usuários do Adobe Reader podem adicionar comentários a um PDF se o autor do documento ativar comentários para esse PDF.*

1. Exiba o painel Anotações no painel de tarefas Comentário.
2. Selecione uma ferramenta de comentários e clique dentro da área do objeto 3D.
3. Clique dentro da área do objeto 3D para criar um comentário. Uma nova definição de exibição também é criada na Árvore modelo com um nome padrão como “CommentView1.”
4. Para adicionar mais comentários, execute um dos procedimentos a seguir:
   - Para criar um comentário adicional em uma visualização, certifique-se de que a visualização de comentário desejada esteja selecionada na Árvore modelo. Em seguida, clique dentro da área do objeto 3D.
   - Para criar um comentário adicional em uma nova visualização de comentário, certifique-se de que nenhuma visualização de comentário esteja selecionada na Árvore modelo. Em seguida, clique dentro da área do objeto 3D.

Nota: *Se você excluir uma dessas exibições de comentário geradas automaticamente, os comentários associados permanecerão disponíveis. É possível exibi-los e selecioná-los no painel Comentários ou na Árvore modelo, onde aparecem listados abaixo das exibições. A seleção de um comentário alterna o modelo 3D para a mesma configuração de exibição existente quando o comentário foi adicionado.*

Para o início

Converter medição 3D em comentários

Medidas individuais podem ser convertidas em comentários, para que seja possível revisá-las e inserir anotações como outros tipos de comentários.

1. No painel Exibir da Árvore modelo, clique com o botão direito do mouse no sinal de mais ao loado da exibição de medida para exibir a lista de medidas individuais.
2. Clique com o botão direito do mouse em um nome de medida e clique em Converter em comentário.

Para o início

Como exibir comentários de um objeto 3D

1. Siga um destes procedimentos:
   - Na Árvore modelo, selecione uma exibição que contenha comentários.
   - Clique em Comentário > Lista de comentários.
   - No painel Exibir da Árvore modelo, clique em Opções e escolha Listar comentários.
2. Clique duas vezes em um comentário para abrir a janela de comentário.
3. Repita as etapas 1 e 2 para ver outros comentários associados a outras visualizações.

Quando você selecionar um comentário, o modelo 3D aparecerá na mesma exibição que ele estava quando o comentário foi adicionado.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

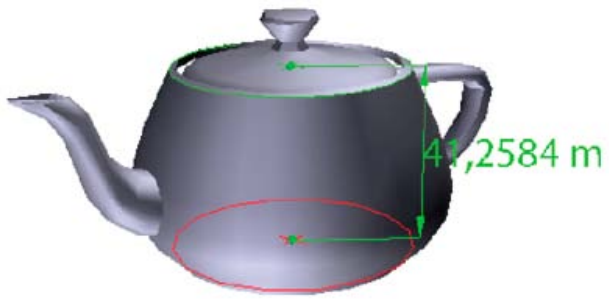
Como medir objetos 3D em PDFs

Como medir os objetos 3D
Opções de Ajustar ativações na paleta Ferramenta de Medida 3D
Opções de Tipo de medida na paleta Ferramenta de Medida 3D
Opções de marcas e unidades
Preferências de medição

Use a Ferramenta de medida 3D para medir os modelos 3D. É possível criar medidas entre combinações de pontos ou bordas do modelo 3D. Conforme você move o ponteiro do mouse sobre o modelo 3D, pontos e bordas específicos são realçados. A Ferramenta de medida 3D oferece suporte a quatro tipos de medidas: distância perpendicular entre duas bordas retas, distância linear entre dois pontos, o raio das bordas circulares e o ângulo entre duas bordas (ou três pontos).

É possível associar medidas 3D com visualizações específicas. Se a exibição padrão estiver ativa quando uma medida for adicionada, uma nova exibição de medida será criada. Essa exibição é adicionada à hierarquia de visualizações na Árvore modelo. A medida é associada apenas à essa exibição. A medida aparece como um objeto filho da exibição.

Também é possível exibir comentários enquanto faz a medida. Esses comentários (também chamados de marcas de medida) são mantidos após o fechamento do documento.



exibição de medida 3D

Para o início

Como medir os objetos 3D

1. Clique em um modelo 3D no documento PDF para ativá-lo.
2. Clique no ícone da Ferramenta de medida 3D na barra de ferramentas 3D. (Se a exibição da barra de ferramentas 3D estiver definida para ferramentas consolidadas, selecione a ferramenta Medida 3D no menu pop-up ao lado da ferramenta Navegação).
3. Selecione as opções desejadas nas áreas Ajustar ativações e Tipos de medição na paleta Ferramenta de medida 3D.
4. Clique com o botão direito do mouse no plano de fundo do modelo e altere as opções conforme necessário. Deixe a paleta Ferramenta de medida 3D aberta.
5. Meça o modelo 3D:
   - Para medir a distância entre duas posições no modelo 3D, clique para definir um ponto de início. Em seguida, mova o ponteiro para outro local ou uma borda.
   - Para medir a circunferência de uma forma arredondada, mova o ponteiro para a borda da forma para que um círculo apareça e clique uma vez.
   - Para criar e configurar uma anotação na medição, clique com o botão direito do mouse no plano de fundo do objeto e selecione Alterar rótulo de marcação. Digite um rótulo de marcação. Meça o modelo 3D conforme descrito anteriormente. Clique para definir o ponto final da medição e clique uma terceira vez para definir o local da medição e rótulo.
   - Para salvar uma medição como um comentário, selecione a ferramenta Mão, clique com o botão direito do mouse na medição e clique em Converter em comentário.
   - Para interromper uma medida, clique com o botão direito do mouse e escolha Cancelar medida.
   - Para excluir uma marca de medida, selecione-a com a Ferramenta de medida 3D e pressione Delete (Excluir).

     Nota: *Para aprender como girar, deslocar, aplicar zoom e ajustar durante a medição, clique com o botão direito do mouse no modelo e escolha Dicas de navegação da medida 3D.*

Opções de Ajustar ativações na paleta Ferramenta de Medida 3D

Para o início

Ajuste 3D às extremidades da aresta Ajusta à borda inteira.

Ajuste 3D às arestas lineares Ajusta a um segmento de linha reta de uma borda.

Ajuste 3D às arestas radiais Ajusta a uma circunferência.

Ajuste 3D às silhuetas Ajusta à borda aparente de uma peça, como a lateral de um cilindro.

Ajuste 3D às faces planares Ajusta ao plano geométrico formando uma face da peça.

Opções de Tipo de medida na paleta Ferramenta de Medida 3D

Para o início

Ponto 3D da medição do ponto Mede a distância entre duas posições no modelo 3D. Clique para definir um ponto inicial e clique em outro local para definir um ponto final ou borda.

Dimensão perpendicular 3D Mede a distância entre duas bordas tomadas no ângulo direito em relação à borda inicial.

Dimensão radial 3D Mede o raio no local clicado.

Medida do ângulo 3D Mede o ângulo entre duas bordas.

Opções de marcas e unidades

Para o início

Para usar as ferramentas de medida Unidades e marcação, selecione a Ferramenta de medida 3D e clique com o botão direito do mouse dentro do modelo.

Definir unidades do modelo Selecione para alterar as unidades de medida.

Ativar exibição de coordenadas Exibe ou oculta as coordenadas da localização do ponteiro do mouse na janela Informações de medidas.

Alterar rótulo de marcação Digite o texto que você deseja que apareça com a medida, tanto na área de modelo 3D quanto no painel Comentários. (Não disponível se a opção Marcação de medida não estiver selecionada).

Desativar Marcação de medida Selecione quando você desejar fazer medições em um modelo, mas não adicioná-las ao documento. As medidas estarão visíveis apenas enquanto a medida atual estiver ativa. Se você iniciar outra medida ou alterar as ferramentas, a marca desaparecerá.

Não Ajustar ao conteúdo 3D Desativa a capacidade de ajustar o ponto de inserção a um destino provável. Selecione essa opção para melhorar o desempenho quando você estiver trabalhando com um modelo grande. Retorne para Ajustar ao conteúdo 3D para garantir a medição precisa em objetos 3D.

Dicas de navegação da medida 3D Abre uma caixa de diálogo que lista os atalhos de teclado para vários atalhos de navegação. É possível usar esses atalhos enquanto estiver medindo.

Preferências Abre a caixa de diálogo Preferências de medição (3D).

Ocultar/Mostrar a janela Informações de medidas A janela Informações de medidas exibe as configurações de Unidades e marcação do modelo. Selecione para remover a janela da janela do modelo.

Mostrar/ocultar barra de ferramentas Medida Remove/Exibe a paleta Ferramenta de medida 3D.

Preferências de medição

Para o início

Altere as preferências de Medição 3D para determinar como os dados 3D são medidos. Essas opções aparecem no painel Medição (3D) da caixa de diálogo Preferências.

Nota: *No Adobe Reader, essas preferências aplicam-se a PDFs com comentários ativados.*

Usar escala e unidades do modelo (quando presentes) Exibe as medidas com base nas unidades do modelo, se presentes, geradas a partir do modelo 3D original. Desmarque essa opção para especificar as unidades de medida manualmente. Essa configuração pode ser alterada na paleta Ferramenta de medida 3D.

Usar unidade de exibição padrão Usa as unidades de medida especificadas aqui em vez daquelas encontradas no modelo 3D.

Dígitos significativos a serem exibidos Especifica o número máximo de dígitos no número de medida.

Cor da linha de medição 3D Especifica a cor da linha que aparece quando você clica ou arrasta para medir um objeto.

Medir tamanho de feedback Define o tamanho do texto para a exibição da medida.

Medições angulares mostradas em Especifica unidades como graus ou radianos.

Medições circulares mostradas como Designa se o diâmetro ou raio é medido para partes circulares.

Mostrar círculo para medidas radiais Exibe a circunferência associada à medida radial.

Configurações de ajuste 3D Ativa o ajuste e especifica se os pontos, arcos, bordas ou bordas da silhueta ou faces são ajustados. A Sensibilidade indica quão próximo o ponteiro precisa estar do item a que será ajustado. Em Obter cor da dica, especifique a cor da linha de ajuste que aparece quando você mantém o ponteiro sobre o objeto 3D.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Como configurar visualizações 3D em PDFs

Exibição padrão
Criar uma exibição personalizada
Exibir uma exibição
Alterar a exibição padrão
Alterar o cartaz para corresponder à exibição padrão
Adicionar uma exibição 3D a um marcador ou link
Como excluir exibições 3D

A exibição padrão de um modelo 3D permite reverter rapidamente ao ponto inicial, a qualquer momento, enquanto interage com o modelo. Uma exibição padrão é diferente de uma visualização, que determina a aparência do modelo 3D quando ele não está ativo. A lista de exibições disponíveis para o modelo 3D aparece no menu Visualizações na barra de ferramentas 3D e no painel Exibir da Árvore modelo.

Também é possível criar visualizações adicionais do modelo 3D no Acrobat, que permite a navegação rápida pelo conteúdo 3D conforme desejado (como superior, inferior, esquerdo, direito, dentro, fora, separado ou reunido). Uma exibição pode incluir a iluminação, a posição da câmera, o modo de renderização, o estado da Árvore modelo e as configurações de transparência e seção cruzada. Exibições personalizadas podem incluir propriedades de câmera precisas.

É possível vincular exibições a marcadores no painel Marcadores ou usar a ação Ir para exibição 3D para vincular exibições a botões e links que você cria na página.

Para o início

Exibição padrão

Quando você cria um PDF de um modelo 3D ou adiciona um arquivo 3D a um PDF existente, o Acrobat cria uma exibição padrão inicial. A exibição padrão é gerada independentemente de se as exibições padrão adicionais são criadas ou se as exibições existem no arquivo 3D.

As características da exibição padrão gerada são as seguintes:

- Uma projeção de perspectiva é usada.
- O ponto de vista é inserido longe do objeto de maneira que todos os nós visíveis preencham a maioria da visão de campo.
- A direção e a orientação do deslocamento estão principalmente ao longo do eixo X negativo, com um deslocamento relativamente pequeno ao longo do eixo Y negativo e um deslocamento de eixo Z positivo menor.
- A câmera aponta para o centro dos nós visíveis, orientados de maneira que o eixo Z seja vertical e a direção para cima seja positiva na anotação exibida.

Estabeleça a cor do fundo, o modo de renderização e a iluminação da exibição padrão marcando a caixa Mostrar opções avançadas na caixa de diálogo Inserir 3D, selecionando a guia 3D e ajustando os parâmetros mostrados.

Para o início

Criar uma exibição personalizada

1. Com a ferramenta Mão, clique no modelo 3D para ativá-lo.
2. Use as ferramentas Girar, Deslocar e Aplicar zoom, na barra de ferramentas 3D, para alterar a exibição.
3. Na caixa de diálogo Propriedades de exibição, selecione as configurações de exibição que deseja incluir.

   As propriedades não selecionadas usam as configurações que foram exibidas por último. Por exemplo, se Cor do fundo não for selecionada, a cor do fundo permanece a mesma que foi exibida anteriormente.

   A exibição é listada como NewView no painel Exibir da Árvore modelo. Selecione-a para renomeá-la.

Para o início

Exibir uma exibição

❖ Use estes métodos para alterar a visualização, conforme apropriado:

- Na barra de ferramentas 3D, selecione a exibição no menu pop-up Visualizações.
- Na Árvore modelo, clique no nome da exibição.
- Clique no ícone Exibição padrão .

Para o início

Alterar a exibição padrão

❖ No painel Exibir da Árvore modelo, siga um destes procedimentos:

- Selecione uma exibição e, no menu Opções, escolha Definir como exibição padrão.
- Clique com o botão direito do mouse em uma exibição e, em seguida, escolha Definir como exibição padrão.

Nota: *Para criar uma nova exibição, escolha as Exibições > Gerenciar exibições da barra de ferramentas 3D ou do menu de contexto. Na caixa de diálogo Gerenciar exibições que aparece em seguida, clique no botão Nova exibição.*

Para o início

Alterar o cartaz para corresponder à exibição padrão

1. Usando a ferramenta Selecionar objeto (Ferramentas > Objetos interativos > Selecionar objeto) clique duas vezes no modelo 3D.
2. Na caixa de diálogo Editar 3D, clique na guia Iniciar configurações.
3. Abaixo da área de Imagem do cartaz, selecione Recuperar cartaz na exibição padrão.
4. Clique em OK e salve o PDF.

Para o início

Adicionar uma exibição 3D a um marcador ou link

Esse processo requer um modelo 3D com uma ou mais visualizações definidas, que podem ser criadas. É possível associar a exibição a um marcador ou link existente ou criar um novo para essa finalidade.

1. Siga um destes procedimentos:
   - Para criar um novo marcador, clique no botão Novo marcador, na parte superior do painel Marcadores, e digite um novo nome para o marcador. Em seguida, clique com o botão direito do mouse no marcador e escolha Propriedades.
   - Para criar um novo link, escolha Ferramentas > Edição de conteúdo > Adicionar ou editar link e arraste para criar um retângulo do link em qualquer local na página. Em seguida, em Vincular ação, na caixa de diálogo Criar link, selecione Link personalizado e clique em Próximo.
   - Para vincular uma exibição a um marcador ou link existentes, clique com o botão direito do mouse no marcador ou link e escolha Propriedades.
2. Na caixa de diálogo Propriedades, clique na guia Ações.
3. No menu Selecionar ação, escolha Ir para Exibição 3D/multimídia e clique em Adicionar.
4. Na caixa de diálogo Selecionar exibição 3D, selecione a anotação 3D para o modelo 3D na lista à esquerda e, em seguida, selecione uma opção de exibição à direita:
   Exibição atual Corresponde às características de girar, deslocar e aplicar zoom do 3D que estão ativas no seu documento no momento que você cria o link ou marcador, independentemente da exibição estar listada na Árvore modelo como uma exibição.

   Primeira visualização Muda para a exibição que aparece na parte superior da lista na Árvore modelo.

   Última visualização Muda para a definição de exibição que aparece na parte inferior da lista na Árvore modelo.

   Visualização anterior Move para cima a lista de exibições definidas da Árvore modelo, uma exibição por vez.

   Próxima visualização Move para baixo a lista de exibições definidas da Árvore modelo, uma visualização por vez.

   Visualização nomeada Muda para a exibição definida que você seleciona na lista exibida abaixo desta opção.
5. (Opcional) Para fazer um marcador ou link saltar para uma página e uma exibição de página específica, escolha Ir para uma Exibição de página na menu Ação da seleção e clique em Adicionar. Em seguida, use barras deslizantes e as ferramentas de zoom para ajustar a exibição de página antes de clicar no botão Definir link. Quando terminar, clique em Fechar, na caixa de diálogo Propriedades.

Para o início

Como excluir exibições 3D

❖ Siga um destes procedimentos:

- Na barra de ferramentas 3D, abra o menu pop-up Exibições e escolha Gerenciar exibições. Selecione as exibições que deseja remover e clique em Excluir exibição.
- No painel Exibir do painel Árvore modelo, selecione as exibições a serem removidas. No painel Exibir, clique no botão Excluir ou clique no botão Opções e escolha Excluir visualização.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

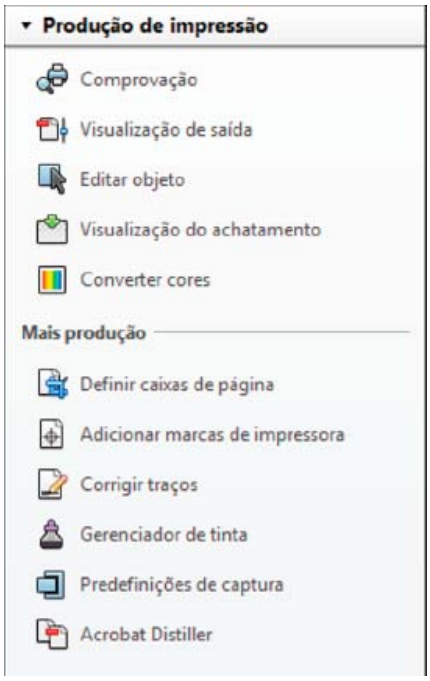
Ferramentas de produção de impressão (Acrobat Pro)

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Visão geral das ferramentas de produção de impressão (Acrobat Pro)

Abra o painel Produção de impressão
Ferramentas de produção de impressão

O Adobe Acrobat inclui ferramentas de produção de impressão sofisticadas que permitem um fluxo de trabalho PDF completo para impressões coloridas de alta qualidade. As ferramentas de produção de impressão estão no painel Produção de impressão do painel Ferramentas.



Painel Produção de impressão

Abra o painel Produção de impressão

Para o início

❖ Se o painel Produção de impressão não estiver visível no painel Ferramentas, selecione Exibir > Ferramentas > Produção de impressão.

Ferramentas de produção de impressão

Para o início

Comprovação Permite que você realize mais de 400 verificações predefinidas para detectar todos os erros comuns de saída e, em seguida, corrija todos os erros corrigíveis.

Visualização da saída Combina a visualização de separações, provas automáticas, avisos de cor e muito mais em uma prática caixa de diálogo.

Editar objeto Permite que você selecione, mova e edite objetos de varredura e de vetor. É possível editar propriedades de objeto individuais, como tags, espaço da cor ou propósito de renderização.

Visualização do achatamento Permite que você defina e aplique configurações de achatamento de objetos transparentes. também inclui uma visualização dos objetos transparentes e dos efeitos que suas configurações terão sobre esses objetos. É possível salvar as configurações como predefinições para aplicar a outras páginas ou PDFs.

Converter cores Permite que os usuários convertam qualquer espaço de cores do documento no espaço de cores de destino.

Caixas de diálogo Definir página Permite definir as CropBox, TrimBox, BleedBox, ArtBox e MediaBox em uma página. Esses elementos são importantes para o posicionamento e a colocação corretos de marcas de impressora, especialmente para imposição.

Adicionar marcas de impressora Adiciona marcas de impressora padrão a uma página PDF para posicionamento. Essas marcas estão incorporadas no PDF.

Corrigir traços Com base nas configurações do usuário, localiza traços e os substitui por linhas de espessura maior.

Gerenciador de tintas Modifica o modo como as tintas são tratadas enquanto o PDF atual está aberto. O Acrobat Ink Manager usa as mesmas opções e controles que outros aplicativos da Adobe.

Predefinições de captura Permite criar e aplicar configurações de captura que serão executadas posteriormente por um RIP Adobe que habilita

o Adobe In-RIP Trapping.
Acrobat Distiller Converte arquivos PostScript em PDF.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Marcas de impressora e traços (Acrobat Pro)

Sobre marcas de impressora em PDFs
Como incorporar marcas da impressora em PDFs
Visão geral da caixa de diálogo Definir caixas da página
Corrigir traços

Para o início

Sobre marcas de impressora em PDFs

Quando um documento é preparado para produção de impressão, várias marcas são necessárias para ajudar o provedor de serviços de impressão a alinhar filmes de separação ao gerar provas, medir os valores corretos de calibração e densidade da tinta no filme, ajustar o tamanho do filme e assim por diante. As marcas de impressora indicam os limites das caixas de documentos suportadas pelo formato Adobe PDF, como TrimBoxes e BleedBoxes.

É possível adicionar marcas de impressora temporariamente na fase de impressão, usando o painel Marcas e sangramentos da caixa de diálogo Configuração avançada da impressão, ou incorporar marcas de impressora no arquivo (e, opcionalmente, em uma camada), usando a caixa de diálogo Adicionar marcas de impressora. Para obter informações sobre como adicionar marcas de impressora apenas à impressão, consulte Inclusão de marcas e sangramentos (Acrobat Pro).

Nota: *Um PDF criado no Adobe InDesign CS e em versões posteriores pode incluir marcas de impressora em uma camada separada ou na página. Para visualizá-las, use a guia Camadas no Acrobat. Se as marcas de impressora tiverem sido exportadas como uma camada, todas as marcas de impressora criadas com o recurso Adicionar marcas de impressora do Acrobat substituirão as marcas de impressora do InDesign. Se essas marcas não estiverem em uma camada, as marcas de impressora do Acrobat ficarão sobrepostas às do InDesign e talvez não sejam alinhadas.*

Para o início

Como incorporar marcas da impressora em PDFs

1. Escolha Ferramentas > Produção de impressão > Adicionar marcas de impressora.
2. Especifique as páginas a serem marcadas.
3. Especifique as marcas e as configurações.

Para o início

Visão geral da caixa de diálogo Definir caixas da página

Use a caixa de diálogo Definir caixas da página (anteriormente chamada de Cortar páginas) para definir limites de apara, sangria e arte ao preparar o PDF para impressão e outra saída. É possível ajustar as margens das caixas de documentos suportadas pelo formato Adobe PDF, incluindo as MediaBoxes (tamanho da página), TrimBoxes, BleedBoxes e ArtBoxes. Esse recurso será útil se as marcas de impressora adicionadas com a ferramenta Adicionar marcas de impressora (e não no painel Marcas e sangramentos da caixa de diálogo Configuração avançada da impressão) estiverem cortadas porque a CropBox é muito pequena para acomodá-las. Os provedores de serviços de impressão também podem usar essa ferramenta para expandir o tamanho da página para tarefas de imposição.

É possível alternar entre as caixas sem perder as margens definidas para cada uma. À medida que cada caixa é ajustada, a visualização na caixa de diálogo Definir caixas da página é reestruturada para refletir as novas configurações. Por exemplo, se a CropBox ou a MediaBox é expandida, o conteúdo da página "encolhe" na visualização.

Nota: *quando a caixa de corte é expandida, a caixa de mídia é ajustada de maneira correspondente.*

Abra a caixa de diálogo Definir caixas da página

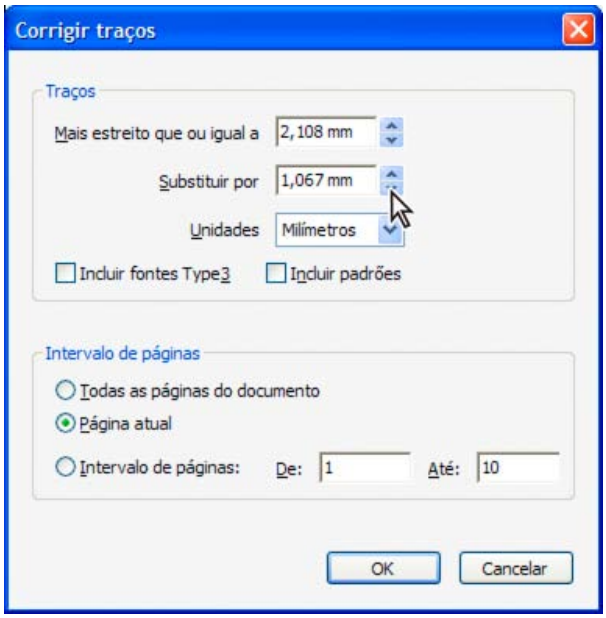
✤ *Escolha Ferramentas > Produção de impressão > Definir caixas de página.*

Para o início

Corrigir traços

Linhas muito finas, chamadas de traços , apresentam vários problemas na impressão offset. Se esses traços permanecerem inalterados em PDFs, talvez não sejam exibidos no item final impresso. A ferramenta Corrigir traços pode localizar a maioria dos traços e substituí-los por uma linha com espessura maior.

1. Escolha Ferramentas > Produção de impressão > Corrigir traços.
2. Insira uma espessura para o traço que deseja localizar e uma espessura de substituição.



Ajuste as espessuras dos traços usando setas de incremento. Com a tecla Shift pressionada, clique nessas setas para alterar as larguras em números inteiros.

3. Selecione a unidade de medida no menu Unidades.
4. (Opcional) Selecione Incluir fontes Type3 ou Incluir padrões para substituir traços em caracteres Type 3 ou em padrões pela mesma espessura de substituição dos outros traços.

   Caracteres e padrões de fonte podem ser usados em contextos variados no mesmo documento (por exemplo, valores de ampliação diferentes), consequentemente, a alteração da espessura da linha pode gerar resultados inesperados. Verifique os resultados, se essas opções forem selecionadas, e ajuste suas seleções conforme necessário.

5. Especifique as páginas que serão verificadas.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Visualização da saída (Acrobat Pro)

Visão geral da caixa de diálogo Visualização da saída
Escolher perfil de simulação e opções de visualização
Exibir cores por espaço de origem ou visualização de elementos específicos
Visualização de separações de cores
Verificação da cobertura de tinta
Definir a cor de plano de fundo
Visualização de avisos de cor
Exibir informações sobre o conteúdo de um documento PDF

Para o início

Visão geral da caixa de diálogo Visualização da saída

A caixa de diálogo Visualização da saída oferece as ferramentas e os controles para ajudá-lo a simular como o seu PDF se parece sob condições diferentes. A parte superior da caixa tem vários controles para a visualização do documento. O menu Visualização permite alternar entre a visualização de separações e a visualização de avisos de cor. Quando a opção Separações é selecionada, a metade inferior da caixa de diálogo lista informações sobre as tintas do arquivo, bem como sobre os controles de cobertura da área total. Quando a opção Avisos de cor é selecionada, uma seção de avisos substitui a seção de separações e fornece informações sobre os controles de aviso de tinta. As configurações de visualização especificadas na caixa de diálogo Visualização da saída são refletidas diretamente no documento aberto.

Você também pode acessar o Inspetor de objetos, na seção Visualizar da caixa de diálogo Visualizar saída, para inspecionar o conteúdo do documento. Para obter mais informações, consulte Exibir informações sobre o conteúdo de um documento PDF.

A caixa de diálogo Visualização de saída também inclui acesso ao Gerenciador de tinta completo, para o remapeamento de tintas de cores especiais tanto na impressão quanto na visualização. O mapeamento de tinta para visualização é aplicável somente quando a caixa de diálogo Visualização de saída está aberta.

Nota: *Se estiver usando um sistema de gerenciamento de cores (CMS) com perfis ICC precisamente calibrados e com um monitor calibrado, as cores de visualização de separações na tela correspondem mais exatamente à saída final dessas separações.*

Abertura da caixa de diálogo Visualização da saída

1. *Se o painel Produção de impressão não estiver visível no painel Ferramentas, selecione Exibir > Ferramentas > Produção de impressão.*
2. *Escolha Ferramentas > Produção de impressão > Visualização de saída.*

Para o início

Escolher perfil de simulação e opções de visualização

Selecione um perfil existente para simular a aparência do seu documento quando impresso.

1. Na caixa de diálogo Visualização de saída, selecione uma opção no Perfil de simulação.
2. Selecione qualquer uma das seguintes opções:
   Simular impressão sobreposta simula a mesclagem e a sobreposição de cores na saída separada por cores.

   Simular tinta preta Simula as cores preta e escuras segundo o preto especificado no perfil de simulação. Do contrário, as cores pretas são mapeadas para a cor mais escura que o monitor pode desenhar.

   Simular cor do papel simula como as cores podem parecer quando são impressas na cor do papel. Se essa seleção estiver desmarcada, a cor do papel será o branco do monitor.

   Definir cor de fundo da página Exibe a cor da página. Clique no monitoramento de cores para selecionar a cor.

Para o início

Exibir cores por espaço de origem ou visualização de elementos específicos

É possível limitar as cores exibidas na visualização. Também é possível visualizar tipos específicos de elementos, como objetos de cores sólidas, imagens, sombras suaves, texto e arte vetorial. Quando um espaço de cores de origem é selecionado, apenas os objetos nesses espaço de cores são exibidos. A limitação de cores é útil, por exemplo, para observar se uma página contém qualquer cor RGB ou onde uma cor spot é usada.

1. Na caixa de diálogo Visualização de saída, selecione uma das opções disponíveis no menu Mostrar.
2. Selecione Mostrar caixas de arte, aparar e sangria para visualizar qualquer caixa de página definida. Para obter mais informações sobre como definir caixas das páginas, consulte Visão geral da caixa de diálogo Definir caixas da página.

Para o início

Visualização de separações de cores

É possível visualizar chapas de separação e coberturas de tinta para garantir que o item impresso atenda às suas exigências. Embora a visualização de separações no monitor possa facilitar a detecção de problemas sem exigir a impressão dessas separações, ela não permite visualizar interrupções, opções de emulsão, marcas de impressora e resoluções e telas de meio-tom. Essas configurações podem ser verificadas com mais precisão pelo provedor de serviços de impressão usando provas integrais ou de sobreposição.

Nota: *Os objetos em camadas ocultas não são incluídos na visualização na tela.*

1. No menu Visualização da caixa de diálogo Visualização da saída, escolha Separações.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Para visualizar uma ou mais separações, marque a caixa vazia à esquerda do nome de cada separação. Cada separação aparece na cor atribuída.
   - Para ocultar uma ou mais separações, desmarque a caixa à esquerda do nome de cada separação.
   - Para visualizar todas as chapas de processo ou de spot ao mesmo tempo, selecione a caixa Chapas de processo ou Chapas de spot.

     Nota: *Uma única chapa de processo ou de spot é exibida como uma chapa preta. Isso faz com que os objetos em uma chapa de cor clara, como amarelo, fiquem mais visíveis.*

Para o início

Verificação da cobertura de tinta

O excesso de tinta pode saturar o papel e causar problemas de secagem ou alterar as características esperadas das cores do documento. A opção Cobertura da área total especifica a porcentagem total de todas as tintas usadas. Por exemplo, 280 significa 280% de cobertura de tinta, o que pode ser obtido com 60C, 60M, 60Y e 100K. Consulte seu provedor de serviços de impressão para conhecer a cobertura máxima de tinta da impressora que será usada para impressão. Dessa forma, é possível visualizar o documento para identificar áreas em que a cobertura total de tinta excede o limite dessa impressora. Se você encontrar algum problema, é possível usar Shift + clique na área para inserir um comentário. O comentário é pré-preenchido com os detalhes de cobertura de tinta.

1. No menu Visualização da caixa de diálogo Visualização da saída, escolha Separações.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Para definir o tamanho de uma amostra, escolha uma opção na lista Tamanho da amostra. Amostra de ponto especifica o valor do pixel em que você clica. Média 3 por 3 e Média 5 por 5 especificam o valor médio do número de pixels especificados na área em que você clica. Tamanho da amostra não tem qualquer impacto sobre os avisos de Cobertura da área total. Afeta apenas as porcentagens ao lado de cada uma das chapas individuais.
   - Para verificar a cobertura total do documento, selecione Cobertura da área total e escolha um número no menu pop-up ou digite uma porcentagem na caixa. Os realces identificam áreas em que a cobertura de tinta excede essa porcentagem. Para alterar a cor de realce, clique no monitoramento de cores e selecione uma nova cor.
   - Para verificar a cobertura de uma área específica, passe o ponteiro sobre a área na janela do documento. As porcentagens de cobertura de tinta aparecem na lista de tintas ao lado do nome de cada tinta.

   Usando o Gerenciador de tinta, é possível ajustar a cobertura de tinta convertendo algumas cores spot em cores de processo.
3. Para registrar problemas, aperte Shift + clique na área. O Acrobat insere um comentário que contém as porcentagens de cobertura de tinta.

Para o início

Definir a cor de plano de fundo

Você pode simular a aparência que o documento deve ter se impresso em papel colorido.

1. No menu Visualização da caixa de diálogo Visualização da saída, escolha Separações.
2. Marque a opção Definir cor de fundo da página, na parte superior da caixa de diálogo e selecione uma cor.

Para o início

Visualização de avisos de cor

Problemas de impressão podem ocorrer quando não é possível reproduzir as cores de um documento em uma determinada impressora ou quando o preto total é usado acidentalmente em uma imagem. Para diagnosticar esses problemas de cores antes de enviar um PDF para impressão de alta qualidade, você pode usar os diversos avisos de cor na caixa de diálogo Visualização da saída. Os pixels em áreas que acionam um aviso são exibidos com a cor desse aviso, que é identificada pela cor da amostra ao lado do tipo de aviso.

1. No menu Visualização da caixa de diálogo Visualização de saída, escolha Avisos de cor.
2. Selecione uma das seguintes opções ou ambas:
   Mostrar sobreimpressão Indica em que local da página a sobreposição será exibida em saídas separadas por cores. Se a opção Simular impressão sobreposta for selecionada no painel Saída da caixa de diálogo Configuração avançada da impressão, você também poderá ver os efeitos da impressão sobreposta quando imprimir em um dispositivo de impressão de compostos. Essa opção é útil para fazer a prova de separações de cores.

Por padrão, quando você imprime cores sobrepostas opacas, a cor principal é impressa separadamente da cor inferior. Você pode usar a impressão sobreposta para evitar a impressão separada e fazer com que a tinta de impressão sobreposta mais superior apareça de forma transparente em relação à tinta subjacente. O grau de transparência na impressão depende da tinta, do papel e do método de impressão usado.

Preto total Indica áreas que são impressas como preto total: uma tinta preta (K) de processo misturada com tintas coloridas para aumentar a opacidade e aprimorar as cores. O preto total é usado para áreas grandes, uma vez que você precise de escuridão extra para fazer com que o texto pareça preto, em vez de cinza.

Digite a porcentagem em Iniciar recorte para definir a porcentagem mínima de preto para diagnosticar o conteúdo como preto total. O preto total desse aviso é uma porcentagem de preto (baseada no valor de recorte) e qualquer C, M ou Y diferente de zero.

Para alterar a cor do aviso usada na visualização, selecione uma cor no Selecionador de cores.

Para o início

Exibir informações sobre o conteúdo de um documento PDF

Use a caixa de diálogo Inspetor de objetos para exibir resolução da imagem, modo de cores, transparência e outras informações sobre o conteúdo de um documento. Se localizar quaisquer problemas ou questões com um objeto, aperte Shift + clique no objeto para inserir um comentário. O comentário é pré-preenchido com todos os detalhes encontrados pelo Inspetor de objetos.

1. Na seção Visualizar da caixa de diálogo Visualização de saída, escolha Inspetor de objetos.
2. Clique na janela do documento para visualizar informações sobre os objetos, que aparecem abaixo do ponteiro na caixa de diálogo Visualização de saída.
3. Para observar as zonas problemáticas, use Shift + clique no objeto. O Acrobat insere um comentário que contém as informações encontradas pelo Inspetor de objetos.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Nivelamento de transparências (Acrobat Pro)

Sobre nivelamento
Visão geral da caixa de diálogo Visualização do achatamento
Visualização das áreas de arte que serão niveladas
Opções do nivelador de transparência
Sobre as predefinições de nivelador de transparência
Criação de uma predefinição do nivelador
Aplicação de uma predefinição do nivelador
Edição de uma predefinição do nivelador no Otimizador de PDF

Para o início

Sobre nivelamento

Se seu documento ou arte contém transparência, para ser utilizado geralmente é necessário que ele passe por um processo chamado nivelamento. O nivelamento divide a arte transparente em áreas baseadas em vetor e áreas rasterizadas. Quanto mais complexa a arte se torna (combinando imagens, vetores, texto, cores especiais, impressões sobrepostas, etc.), mais complexos serão também o nivelamento e seus resultados.

O nivelamento pode ser necessário durante a impressão ou quando você salva ou exporta para outros formatos que não dão suporte a transparências. Para manter a transparência sem nivelar ao criar arquivos PDF, salve seu arquivo como Adobe PDF 1.4 (Acrobat 5.0) ou superior.

É possível especificar configurações de nivelamento para salvá-las e aplicá-las como predefinições de nivelador de transparência. Os objetos transparentes são nivelados de acordo com as configurações na predefinição do nivelador selecionado.

Nota: *O nivelamento de transparência não pode ser desfeito após a gravação do arquivo.*

A arte sobreposta é dividida quando nivelada.

Para obter mais informações sobre problemas de saída de transparência, consulte a página Recursos do provedor de serviços de impressão do Adobe Solutions Network (ASN) (somente em inglês), disponível no site da Adobe na Web.

Para o início

Visão geral da caixa de diálogo Visualização do achatamento

Use as opções de visualização da caixa de diálogo Visualização do achatamento para realçar as áreas e os objetos transparentes, bem como pelos afetados pelo achatamento da transparência. O conteúdo transparente é realçado em vermelho e o restante da arte-final aparece em tons de cinza.

Use essas informações para ajustar as opções do achatamento antes de aplicar as configurações, e salve-as como predefinições de achatamento. Em seguida, você pode aplicar estas predefinições de outras caixas de diálogo. Por exemplo, Otimizador de PDF (Salvar como outro > PDF otimizado), caixa de diálogo Configuração de impressão avançada e a caixa de diálogo Configurações de PostScript (Salvar como outro > Mais opções).

Como abrir a caixa de diálogo Visualização do achatamento

❖ *Escolha Ferramentas > Produção de impressão > Visualização do nivelador.*

Para o início

Visualização das áreas de arte que serão niveladas

Use as opções de visualização em Visualização do nivelador para destacar as áreas afetadas pelo nivelamento. Você pode usar essas informações codificadas por cores para ajustar as opções de nivelamento.

Nota: *A Visualização do nivelador não se destina à visualização precisa de cores especiais, impressão sobreposta e modos de mistura. Em vez*

disso, use o modo Visualização de sobreposição para essas finalidades.

1. Exiba o painel (ou a caixa de diálogo) Visualização do Nivelador:
   - No Illustrator, escolha Janela > Visualização do nivelador.
   - No Acrobat, selecione Ferramentas > Produção de impressão > Visualização do nivelador.
   - No InDesign, escolha Janela > Saída > Visualização do Nivelador.
2. No menu Realce, selecione os tipos de áreas que você deseja destacar. A disponibilidade das opções depende do conteúdo da arte.
3. Selecione as configurações de nivelamento que deseja usar: Escolha uma predefinição ou, se disponível, defina opções específicas.
   Nota: *(Illustrator) Se as configurações de nivelamento não estiverem visíveis, selecione Mostrar Opções no menu do painel para exibi-las.*
4. Se a arte contém objetos de impressão sobreposta que interagem com objetos transparentes, selecione, no Illustrator, uma opção no menu Impressões sobrepostas. É possível preservar, simular ou descartar impressões sobrepostas. No Acrobat, escolha Preservar impressão sobreposta para misturar a cor da arte transparente com a cor do plano de fundo para criar um efeito de impressão sobreposta.
5. Em qualquer momento, clique em Atualizar para exibir uma nova versão de visualização com base nas suas configurações. Dependendo da complexidade da arte-final, talvez você precise esperar alguns segundos até que a imagem de visualização apareça. No InDesign, também é possível escolher Atualizar realce automaticamente.
   No Illustrator e no Acrobat, para ampliar a visualização, clique na área de visualização. Para aplicar menos zoom, clique com a tecla Alt pressionada (Windows), ou com a tecla Option pressionada (Mac OS), na área de visualização. Para deslocar a visualização, mantenha a barra de espaço pressionada e arraste para a área de visualização.

Para o início

Opções do nivelador de transparência

É possível definir as Opções do nivelador de transparência ao criar, editar ou visualizar as predefinições do nivelador no Illustrator, InDesign ou Acrobat.

Opções de Realce (visualização)

Nenhum (Visualização de cores) Desativa a visualização.

Regiões complexas rasterizadas Destaca as áreas que serão rasterizadas por questões de desempenho (como determinado pelo seletor Equilíbrio de raster/vetor). Tenha em mente que o limite da área destacada tem maior probabilidade de sofrer problemas de costura (dependendo das configurações do driver de impressão e da resolução de rasterização). Para minimizar problemas de costura, selecione Recortar regiões complexas.

Objetos transparentes Destaca os objetos que são as origens da transparência, como os objetos com opacidade parcial (inclusive imagens com canais alfa), com modos de mistura e com máscaras de opacidade. Além disso, observe que estilos e efeitos podem conter transparência, e objetos de impressão sobreposta podem ser tratados como origens de transparência, se estiverem envolvidos na transparência ou se a impressão sobreposta precisar ser nivelada.

Todos os objetos afetados Destaca todos os objetos envolvidos na transparência, inclusive objetos transparentes e os sobrepostos por objetos transparentes. Os objetos destacados serão afetados pelo processo de nivelamento (seus traçados ou padrões serão expandidos, partes deles poderão ser rasterizadas, etc.).

Arquivos EPS vinculados afetados (somente no Illustrator) Destaca todos os arquivos EPS vinculados que são afetados por transparência.

Gráficos afetados (somente no InDesign) Destaca todo o conteúdo inserido afetado pela transparência ou por efeitos de transparência. Essa opção é útil para provedores de serviço que precisam ver gráficos que exigem atenção para serem impressos corretamente.

Padrões expandidos (Illustrator e Acrobat) Destaca todos os padrões que serão expandidos se envolvidos na transparência.

Traçados com contorno Destaca todos os traçados que terão contorno porque estão envolvidos na transparência ou porque a opção Converter todos os traçados em contornos está selecionada.

Texto com contorno (Illustrator e InDesign) Destaca todos os textos que terão contorno porque estão envolvidos na transparência ou porque a opção Converter todo o texto em contornos está selecionada.

Nota: *Na saída final, o texto e os traçados com contorno podem ser exibidos de forma ligeiramente diferente dos nativos, especialmente traçados muito finos e texto com fonte muito pequena. Entretanto, a Visualização do nivelador não realça essa aparência alterada.*

Rasterizar-Preencher texto e traçados (somente no InDesign) Destaca texto e traçados que tenham preenchimentos rasterizados como resultado do nivelamento.

Todas as regiões rasterizadas (Illustrator e InDesign) Destaca objetos e interseções de objetos que serão rasterizados porque não há outra forma de representá-los em PostScript ou eles são mais complexos do que o limite especificado pelo seletor Equilíbrio de raster/vetor. Por exemplo, a interseção de dois gradientes transparentes sempre será rasterizada, mesmo que o valor de Rasters/Vetores seja 100. A opção Todas as regiões rasterizadas também mostra gráficos rasterizados (como arquivos do Photoshop) envolvidos na transparência e efeitos de rasterização, como sombras e difusões. Observe que essa opção leva mais tempo do que as outras.

Opções predefinidas do nivelador de transparência

Nome/Predefinição Especifica o nome da predefinição. Dependendo da caixa de diálogo, você pode digitar um nome na caixa de texto Nome ou aceitar o padrão. É possível digitar o nome de uma predefinição existente para editá-la. No entanto, não é possível editar predefinições padrão.

Equilíbrio de raster/vetor Especifica a quantidade de informações vetoriais que será preservada. Maiores configurações preservam objetos vetoriais, enquanto menores configurações rasterizam mais objetos vetoriais; as configurações intermediárias preservam as áreas simples na forma vetorial e rasterizam as complexas. Selecione a menor configuração para rasterizar toda a arte.

Nota: *A intensidade da rasterização depende da complexidade da página e dos tipos de objetos sobrepostos.*

Resolução de traço e texto Rasteriza todos os objetos, inclusive imagens, arte-final de vetor, texto e gradientes, com a resolução especificada. O Acrobat e o InDesign permitem resolução máxima de 9600 pixels por polegada (ppi) para traços e de 1200 ppi para malhas de gradiente. O Illustrator permite resolução máxima de 9600 ppi para traços e malhas de gradiente. A resolução afeta a precisão das interseções quando niveladas. Resolução de traço e texto normalmente deve ser definida com um valor de 600-1200 para oferecer rasterização de alta qualidade, principalmente com tipos Serif ou de tamanho em pontos pequeno.

Resolução de gradiente e malhas Especifica a resolução para gradientes e objetos de malha do Illustrator que foram rasterizados como resultado do nivelamento, de 72 a 2400 ppi. A resolução afeta a precisão das interseções quando niveladas. A resolução de gradiente e malha deve normalmente ser definida entre 150 e 300 dpi, pois a qualidade de gradientes, sombras e difusão não melhora com resoluções maiores, mas o tempo de impressão e o tamanho do arquivo aumentam.

Converter todo o texto em contornos Converte todos os tipos de objeto (ponto, área e caminho) em contornos e descarta todas as informações de glifo de tipo em páginas com transparência. Essa opção garante que a largura do texto permaneça uniforme durante o nivelamento. Observe que ativar essa opção faz as fontes pequenas serem exibidas com maior espessura quando visualizadas no Acrobat ou impressas em impressoras desktop de baixa resolução. Ela não afeta a qualidade do tipo impresso em impressoras de alta resolução ou em fotocompositoras.

Converter todos os traçados em contornos Converte todos os traçados em caminhos preenchidos simples nas páginas com transparência. Essa opção garante que a largura dos traçados permaneça uniforme durante o nivelamento. Observe que ativar essa opção faz os traçados finos parecerem levemente mais espessos e pode afetar o desempenho do nivelador.

Recortar regiões complexas Garante que os limites entre a arte vetorial e a arte rasterizada fiquem junto aos caminhos do objeto. Essa opção reduz a costura em artefatos resultante da rasterização de parte de um objeto enquanto outra permanece na forma vetorial. No entanto, a seleção dessa opção pode resultar em caminhos muito complexos para serem processados pela impressora.

Costura, onde a rasterização e os vetores se encontram.

Nota: *Alguns drivers de impressão processam arte rasterizada e vetorial de maneira diferente, o que às vezes resulta em uma transição visível de cores. Para minimizar problemas de transição visível, desative algumas configurações de gerenciamento de cores específicas de drivers de impressão. Essas configurações variam conforme a impressora, por isso consulte a documentação da sua impressora para obter detalhes.*

(Somente no Illustrator) Selecionar preservar transparência alfa (somente na caixa de diálogo Nivelar transparência) Preserva a opacidade geral dos objetos nivelados. Com essa opção, os modos de mesclagem e as impressões sobrepostas são perdidos, mas a aparência é mantida dentro da arte final processada, junto com o nível de transparência alfa (como ao rasterizar a arte final usando um plano de fundo transparente). Preservar transparência alfa pode ser útil se você estiver exportando para arquivos SWF ou SVG, uma vez que ambos os formatos suportam a transparência alfa.

(Somente no Illustrator) Selecionar preservar cores especiais e impressões sobrepostas (somente na caixa de diálogo Nivelar transparência) Em geral, preserva as cores especiais. Isso também preserva a impressão sobreposta para objetos que não estão envolvidos na transparência. Marque essa opção se estiver imprimindo separações e o documento contiver cores especiais e objetos de impressão sobreposta. Desmarque essa opção ao salvar arquivos para uso em aplicativos de layout da página. Com essa opção selecionada, as áreas de impressão sobreposta que interagem com a transparência são niveladas, enquanto a impressão sobreposta em outras áreas é preservada. Os resultados são imprevisíveis quando a saída do arquivo é um aplicativo de layout de página.

Preservar impressão sobreposta (somente no Acrobat) Mistura a cor da arte transparente com a cor do plano de fundo para criar um efeito de impressão sobreposta.

Para o início

Sobre as predefinições de nivelador de transparência

Se você costuma exportar ou imprimir documentos que contêm transparência, pode automatizar o processo de nivelamento salvando as configurações em uma predefinição do nivelador de transparência. Assim você poderá aplicar essas configurações para saída de impressão e para salvar e exportar arquivos nos formatos PDF 1.3 (Acrobat 4.0), EPS e PostScript. Além disso, no Illustrator é possível aplicá-las ao salvar arquivos em versões anteriores do Illustrator ou ao copiar para a área de transferência. No Acrobat, você também pode aplicar essas configurações para otimizar PDFs.

Elas também controlam como ocorre o nivelamento quando você exporta para formatos que não dão suporte a transparência.

Você pode selecionar uma predefinição do nivelador no painel Avançado da caixa de diálogo Imprimir ou na caixa de diálogo específica do formato, exibida após a caixa de diálogo inicial Exportar ou Salvar como. Você pode criar suas próprias predefinições do nivelador ou escolher entre as opções padrão oferecidas pelo software. As configurações de cada um desses padrões foram concebidas para correlacionar qualidade e velocidade do nivelamento a uma resolução apropriada das áreas transparentes rasterizadas, dependendo do uso pretendido do documento:

[Alta resolução] destina-se a impressão comercial final e a provas de alta qualidade, como provas coloridas baseadas em separações.

[Resolução média] destina-se a provas de monitor e a documentos para impressão sob demanda que serão impressos em impressoras PostScript coloridas.

[Baixa resolução] destina-se a provas rápidas que serão impressas em impressoras de mesa em preto-e-branco e a documentos que serão publicados na Web ou exportados para SVG.

Para o início

Criação de uma predefinição do nivelador

Você pode salvar predefinições do nivelador de transparência em um arquivo separado. O uso de arquivos separados facilita o backup ou a disponibilização dos arquivos para os prestadores de serviços, clientes ou outras pessoas do grupo de trabalho. Após criar uma predefinição de achatamento personalizada, é possível editá-la no Otimizador de PDF.

As predefinições de achatamento são armazenadas no mesmo local dos arquivos de configuração da impressora:

(Windows XP) \Documents and Settings\[usuário atual]\Application Data\Adobe\Acrobat\10.0\Preferences
(Windows Vista®/Windows 7) \Users\[usuário atual]\AppData\Roaming\Adobe\Acrobat\10.0\Preferences
(Mac OS) Users/[usuário atual]/Library/Preferences/Adobe/Acrobat/10.0
Nota: *As predefinições de achatamento criadas no Acrobat têm um formato de arquivo diferente das predefinições criadas em outros aplicativos da Adobe, de modo que não é possível compartilhá-las entre os aplicativos.*

1. Escolha Ferramentas > Produção de impressão > Visualização do nivelador.
2. Para basear uma predefinição em uma existente, selecione-a no menu Predefinir.
3. Defina opções de nivelamento.
4. Se necessário, clique em Redefinir para voltar às configurações padrão.
5. Clique em Save.
6. Digite um nome e clique em OK.

Nota: *Para excluir uma predefinição personalizada, selecione-a no menu Predefinir e pressione Excluir. As configurações Baixa, Média e Alta são incorporadas e não podem ser excluídas.*

Para o início

Aplicação de uma predefinição do nivelador

❖ Siga um destes procedimentos:

- Na caixa de diálogo Visualização do achatamento, selecione uma predefinição no menu, especifique um intervalo de página e clique em Aplicar.
- Na opção Otimizador de PDF, selecione Transparência à esquerda e, em seguida, selecione uma predefinição na lista.
- Na caixa de diálogo Configuração avançada na impressão, selecione o painel Saída à esquerda e selecione uma predefinição no menu Predefinição do nivelador de transparência.
- Escolha arquivo > Salvar como outro > Mais opções > PostScript encapsulado ou PostScript e clique em Configurações. No painel Saída, selecione uma predefinição no menu Predefinição do nivelador de transparência.

Para o início

Edição de uma predefinição do nivelador no Otimizador de PDF

É possível modificar apenas predefinições personalizadas.

1. Escolha Arquivo > Salvarcomo outro > PDF otimizado.
2. Selecione Transparência à esquerda.
3. Clique duas vezes na predefinição personalizada que deseja editar, modifique as configurações e clique em OK.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Conversão de cor e gerenciamento de tinta (Acrobat Pro)

Sobre conversão de cores
Visão geral da caixa de diálogo Converter cores
Converter cores em um espaço de cores diferente
Visão geral do Gerenciador de tinta
Separação de cores spot como cores de processo
Como criar um alias de tinta para cores de spot

Para o início

Sobre conversão de cores

Geralmente, as cores devem ser convertidas quando exibidas em um monitor ou enviadas a uma impressora. A conversão é necessária quando os modelos de cores não correspondem (por exemplo, quando a cor CMYK é exibida em um monitor RGB ou quando um documento com imagens em um espaço de cores RGB é enviado a uma impressora).

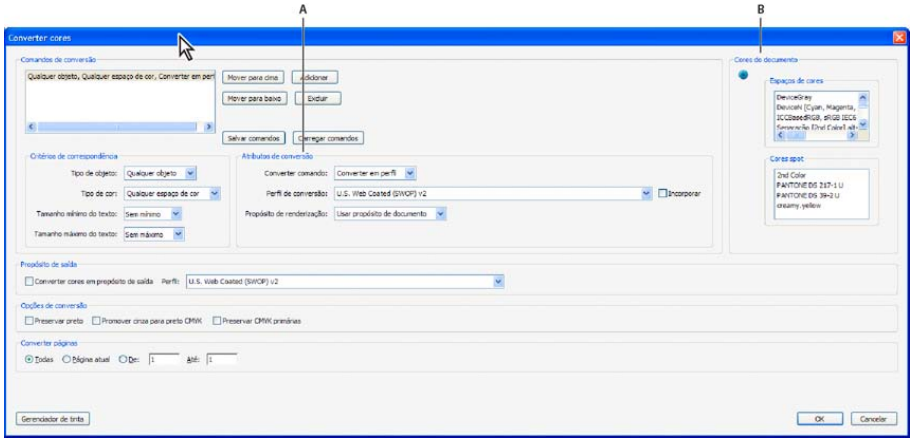
O Acrobat usa os espaços de cores de origem dos objetos em um PDF para determinar qual é (se houver) a conversão de cores necessária, por exemplo, de RGB em CMYK. Para imagens e objetos que contêm perfis de cores incorporados, o Acrobat usa as informações no perfil para gerenciar a aparência da cor. Para arquivos compatíveis com a família de padrões PDF/X, o OutputIntent é usado para gerenciar as cores do arquivo. No entanto, as cores não gerenciadas, não usam perfis, portanto um perfil deve ser usado temporariamente para a conversão. O painel Gerenciamento de cores da caixa de diálogo Preferências fornece perfis para a conversão de cores não gerenciadas. Também é possível selecionar perfis específicos com base nas condições da impressora local.

Para o início

Visão geral da caixa de diálogo Converter cores

Se o PDF for impresso em um dispositivo de alta qualidade ou incorporado em um fluxo de trabalho de pré-impressão, você poderá converter os objetos coloridos em CMYK ou em outro espaço de cores. Diferente dos outros recursos do Acrobat que convertem cores temporariamente durante a impressão ou a visualização, o recurso Converter cores altera os valores de cor do documento.Na caixa de diálogo Converter cores, é possível converter as cores de uma única página ou de um documento inteiro.

Nota: *A caixa de diálogo Converter cores converte no espaço de cores de destino todas as cores do documento ou todas as cores dos tipos de objeto especificados. Para converter apenas as cores de um objeto selecionado, use a ferramenta Editar objeto.*



Caixa de diálogo Converter cores

A. *Atributos de conversão* ***B.*** *Cores do documento*

Abertura da caixa de diálogo Converter cores

❖ Escolha Ferramentas > Produção de impressão > Converter cores.

Para o início

Converter cores em um espaço de cores diferente

Dependendo dos espaços de cores selecionados, a conversão de cores preserva, converte ou mapeia (replica) valores de cores do espaço de cores de origem para o espaço de destino da seguinte maneira:

- Os objetos com dados não marcados (Dispositivo) são convertidos em espaço de destino utilizando os perfis de espaço de trabalho como a origem. Essa conversão é aplicada a todos os espaços não marcados, RGB, CMYK e escala de cinza, ou independente ou como valor

alternativo de cores spot.

- Objetos em espaços de cores independentes de dispositivo (CalGray, CalRGB ou Lab) podem ser preservados ou convertidos. Se for convertido, o Acrobat usa as informações de objeto independentes do dispositivo.
- Objetos definidos em cores spot podem ser preservados, convertidos ou mapeados (replicados) para qualquer outra tinta presente no documento. Os objetos incluem espaços de cores Separation, DeviceN e NChannel. Cores spot também poderão ser mapeadas para uma cor de processo CMYK se o modelo de cores de processo do espaço de destino for CMYK. É possível visualizar as cores spot mapeadas para outras tintas na caixa de diálogo Visualização da saída.

  Nota: *Para converter chapas de cores especiais específicas, use o Gerenciador de tinta em combinação com a ferramenta Converter cores.Para converter apenas chapas de cores especiais em chapas de processo, mapeie-as para que sejam processadas no Gerenciador de tinta. Caso contrário, todos as cores spot no documento serão convertidas em cores de processo, se você tiver selecionado Cor especial como o tipo de cor.*

Conversão de cores do documento

1. Na caixa de diálogo Converter cores, selecione um comando de conversão. Se a lista não contiver nenhum comando, clique em Adicionar, para adicionar o comando de conversão padrão.
2. Selecione o comando de conversão que deseja editar e, em seguida, selecione uma opção a partir dos Critérios de correspondência:
   Tipo de objeto Especifica se você deseja converter as cores para todos os objetos ou um tipo específico de objeto no documento.

   Tipo de cor Especifica o espaço da cor dos objetos a serem convertidos.

   Tamanho do texto Especifica o tamanho mínimo e máximo do texto para objetos de texto que serão convertidos.
3. Selecione um dos comandos de conversão disponíveis:
   Preservar Mantém os objetos no espaço de cores selecionado durante a impressão do documento.

   Converter Em perfil Usa o perfil do espaço de destino para converter objetos coloridos em um perfil ICC comum para um dispositivo de saída.

   Descalibrar Remove os perfis incorporados dos objetos correspondentes.
4. Especifique o perfil de conversão.
5. Selecione o propósito de renderização a ser usado na conversão. O padrão é Usar propósito de documento. Se você selecionar qualquer um dos outros propósitos, o propósito selecionado substitui o propósito do documento da conversão.
6. Selecione Incorporar para incorporar o perfil. Selecionar Incorporar marca todos os objetos com o perfil de conversão selecionado. Como exemplo, um documento pode conter cinco objetos: um em tons de cinza e cada dois nos espaços de cores RGB e CMYK. Nesse caso, é possível incorporar um perfil de cores separado com o objetivo de calibrar a cor de cada espaço de cores, para um total de três perfis. Este processo é útil se o RIP realiza o gerenciamento de cores de PDFs ou se você estiver compartilhando PDFs com outros usuários.
7. Selecione Converter cores para Propósito de saída e especifique o perfil de propósito de saída que será usado em vez do propósito de saída atual do documento. Um propósito de saída descreve as características de reprodução de cores de um possível dispositivo de saída ou de um ambiente de produção no qual o documento será impresso. Esta escolha não está disponível se o documento não tiver um propósito de saída. (Os PDFs que não são compatíveis com os padrões, como PDF/X ou PDF/A, muitas vezes necessitam de um propósito de saída).
8. Especifique as páginas que serão convertidas.
9. Selecione quaisquer opções de conversão adicionais:
   Preservar preto Preserva qualquer objeto preto desenhado em CMYK, RGB ou escala de cinza durante a conversão. Essa opção evita que um texto em preto RGB seja convertido em preto total ao ser convertido em CMYK.

   Promover cinza para preto CMYK Converte tons de cinza de dispositivos em CMYK.

   Preservar CMYK primárias Ao transformar cores para preparar documentos CMYK para um perfil de impressão de destino diferente, preserve as primárias. Para cores com apenas um corante, o Acrobat usa esse corante. Para cores com mais de um corante, o Acrobat encontra a cor com a menor diferença de cor.
10. Clique em Cores do documento para ver uma lista de espaços de cores e cores especiais do documento.
11. Clique em Gerenciador de tinta para especificar as configurações de tinta e criar um alias de tinta. Se um alias for configurado no Gerenciador de tinta, o nome do alias estará ao lado do botão Gerenciador de tinta , na caixa de diálogo Converter Cores.
12. Selecione um comando na lista de Comandos de conversão e a opção Mover para cima ou Mover para baixo para alterar a ordem da conversão.
13. Para criar uma predefinição com base nas suas configurações, clique em Salvar comandos. Para importar as configurações posteriormente, clique em Carregar comandos.

Conversão de objetos coloridos

Se determinados objetos no PDF não corresponderem ao espaço de cores do documento, você poderá usar a ferramenta Editar objeto para corrigi-los. A ferramenta Editar objeto pode alterar o espaço de cores de objetos selecionados. Por exemplo, se você colocar uma imagem RGB em um documento CMYK, utilize essa ferramenta para alterar apenas a imagem RGB sem afetar as cores no restante do PDF. É possível incorporar o perfil com o objeto.

Nota: *A ferramenta Editar objeto não permite alterar o propósito de saída, pois isso afeta o documento inteiro.*

1. Escolha Ferramentas > Produção de impressão > Editar objeto.
2. Selecione os objetos que deseja converter.
   Em caso de problemas ao selecionar um objeto, tente usar a guia Conteúdo (Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação > Conteúdo). A Guia Conteúdo lista todos os elementos do PDF na ordem em que aparecem na página.
3. Clique com o botão direito do mouse na seleção e escolha Propriedades.
4. Clique na guia Cor.
5. No menu Converter em, escolha o perfil que será o novo espaço de cores do objeto. O espaço de cores atual de um único objeto (ou espaços de cores idênticos para vários objetos) é exibido na parte superior da guia Cor para referência. Espaços de cores diferentes para vários objetos não são mostrados.
6. No menu Propósito de renderização, escolha o método de conversão apropriado para o objeto.
7. (Opcional) Selecione qualquer uma das opções de conversão a seguir:
   Incorporar perfil Incorpora o perfil de cor com o objeto.

   Preservar preto Preserva qualquer objeto preto desenhado em CMYK, RGB ou escala de cinza durante a conversão. Essa opção evita que um texto em preto RGB seja convertido em preto total ao ser convertido em CMYK.

   Promover cinza para preto CMYK Converte tons de cinza de dispositivos em CMYK.

   Preservar CMYK primárias Ao transformar cores para preparar documentos CMYK para um perfil de impressão de destino diferente, preserve as primárias. Para cores com apenas um corante, o Acrobat usa esse corante. Para cores com mais de um corante, o Acrobat encontra a cor com a menor diferença de cor.
8. Clique em Converter cores.

Remover perfis incorporados de objetos individuais

É possível remover os perfis de cor incorporados de imagens e outros objetos no PDF. Sem o perfil incorporado, o Acrobat usa o perfil de espaço de trabalho do objeto para determinar como tratar a aparência da cor.

1. Escolha Ferramentas > Imprimir produção > Editar objeto e selecione os objetos que deseja converter.
2. Clique com o botão direito do mouse na seleção e escolha Propriedades.
3. Clique na guia Cor.
4. Clique em Descalibrar cores.

Para o início

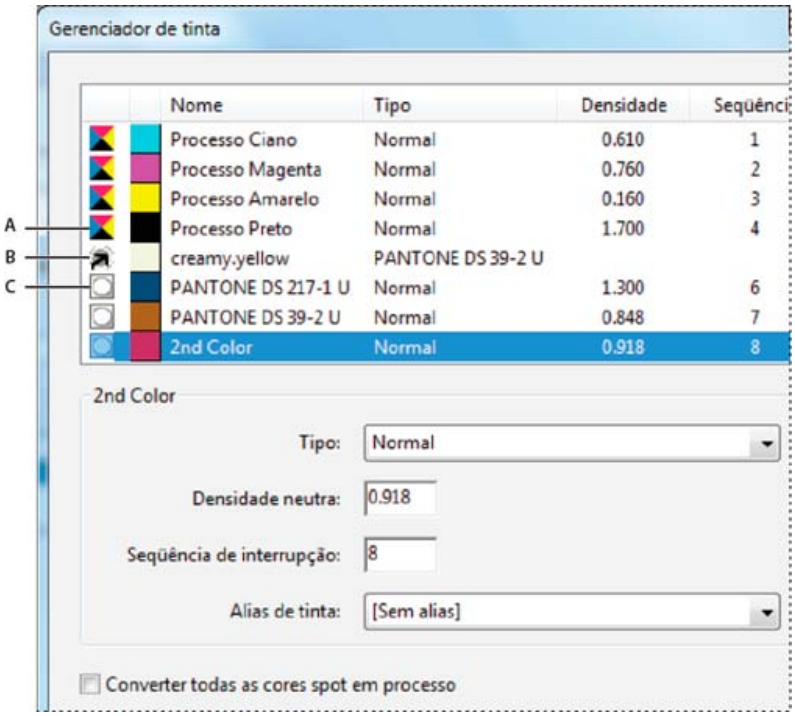
Visão geral do Gerenciador de tinta

O Gerenciador de tintas oferece controle sobre tintas na hora de saída. As alterações feitas usando o Gerenciador de tintas afetam a saída, mas não o modo como as cores são definidas no documento.

As opções do Gerenciador de tintas são especialmente úteis para provedores de serviços de impressão. Por exemplo, se um trabalho de processo inclui uma cor spot, um provedor de serviços pode abrir o documento e alterar a cor spot para a cor do processo CMYK equivalente. Se um documento contém duas cores spot semelhantes quando apenas uma é necessária, ou se a mesma cor spot tem dois nomes diferentes, um provedor de serviços pode mapear os dois para um único alias.

Em um fluxo de trabalho de retenção, o Gerenciador de Tinta permite que você defina a densidade de tinta para controlar quando ocorrer retenção, e isso permite que você defina o número e a sequência de tinta corretos.

Nota: *O InDesign e o Acrobat compartilham a mesma tecnologia do Gerenciador de tintas. Entretanto, apenas o InDesign tem a opção Usar valores de Lab padrão para spot.*



Gerenciador de tintas
A. *Tinta de processo* ***B.*** *Tinta spot com alias* ***C.*** *Tinta spot*

Abra o Gerenciador de tintas no Acrobat

Siga um destes procedimentos:

- Escolha Ferramentas > Produção de impressão > Gerenciador de tintas.
- Escolha Arquivo > Impressão e clique em Avançado. No painel Saída da caixa de diálogo Configuração de impressão avançada, clique no Gerenciador de tintas.
- Escolha arquivo > Salvarcomo outro > Mais opções > PostScript encapsulado ou PostScript. Clique em Configurações e clique em Gerenciador de tintas.

Para o início

Separação de cores spot como cores de processo

Usando o Gerenciador de tintas, você pode converter cores spot em cores de processo. Quando as cores spot são convertidas para cores de processo equivalentes, elas são impressas como separações, em vez de em uma chapa única. Converter uma cor spot é útil se você adicionou acidentalmente uma cor spot a um documento de cor de processo ou se o documento contém mais cores spot do que o prático para impressão.

1. No Gerenciador de tintas, siga um destes procedimentos:
   - Para separar cores spot individuais, clique no ícone do tipo de tinta à esquerda da cor spot ou faça um alias da cor spot. Um ícone de cor de processo é exibido. Para alterar a cor novamente para spot, clique novamente no ícone.
   - Para separar todas as cores spot, selecione Converter todas as cores spot em processo. Os ícones à esquerda das cores spot alteram para ícones de cor de processo. Para restaurar as cores spot, desmarque Converter todas as cores spot em processo.

   Nota: *Selecionar Converter todas as cores spot em processo remove qualquer alias de tinta definido no Gerenciador de tintas, e também pode afetar as configurações de retenção e sobreposição no documento.*
2. (Somente no InDesign) Para usar os valores do Lab de uma cor spot em vez de definições do CMYK, escolha Usar valores de Lab padrão para spots.

Para o início

Como criar um alias de tinta para cores de spot

Você pode mapear uma cor spot para uma cor spot ou de processo diferente criando um alias. Um alias é útil se um documento contém duas cores spot semelhantes quando apenas uma é necessária, ou se ele contém várias cores spot. Você pode ver os efeitos do alias de tinta na saída impressa e ver os efeitos na tela se o modo Visualização de sobreposição estiver ligado.

1. No Gerenciador de tintas, selecione a tinta de cor de spot se desejar criar um alias.
2. Escolha uma opção no menu Alias de tinta. Os ícones do tipo de tinta e de descrição de tinta mudam de acordo.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Cor de trapping (Acrobat Pro)

Sobre trapping de tinta
Adobe In-RIP trapping
Captura de um PDF
Especificação de configurações usando predefinições de captura
Opções de predefinição de captura
Sobre trapping Preto
Ajuste dos valores de densidade neutra da tinta
Personalizar o trapping para tintas especiais
Ajustar a sequência de trapping

Para o início

Sobre trapping de tinta

Quando um documento impresso em offset usa mais de uma tinta na mesma página, cada tinta deve ser impressa no registro (perfeitamente alinhado) com todas as outras tintas adjacentes, para que não haja espaço entre elas. Contudo, como é impossível garantir o registro exato de cada objeto em cada folha que passa por uma impressora tipográfica, pode ocorrer erro de registro de tintas. Esse erro resulta em espaços indesejados entre as tintas.

Você pode compensar o erro de registro expandindo ligeiramente um objeto para que ele fique sobreposto a um objeto de uma cor diferente, em um processo conhecido como trapping. Por padrão, a inserção de uma tinta sobre outra suprime ou remove a tinta debaixo para impedir a mistura indesejada de cores. Entretanto, o trapping requer a impressão sobreposta de tintas (a impressão de uma sobre a outra), o que garante pelo menos uma sobreposição parcial.

O erro de registro sem trapping (à esquerda) e com trapping (à direita)

A maioria dos trappings usa propagação, expandindo um objeto claro em um objeto escuro. Como a mais escura de duas cores adjacentes define a borda visível do objeto ou texto, expandir ligeiramente a cor mais clara na cor mais escura mantém a borda visual.

Para o início

Adobe In-RIP trapping

O Acrobat pode capturar documentos coloridos automaticamente com o mecanismo Adobe In-RIP Trapping, disponível nos dispositivos de saída Adobe PostScript que oferecem suporte ao Adobe In-RIP Trapping.

O Adobe In-RIP Trapping pode calcular e aplicar com precisão qualquer ajuste necessário às bordas de tipos e gráficos no documento inteiro. Ele pode aplicar técnicas eficazes de interrupção a diferentes partes de um único objeto, mesmo que o objeto se sobreponha a várias cores de fundo diferentes. Os ajustes de interrupção são automáticos e você pode configurar predefinições de captura que atendam aos requisitos de interrupção de intervalos de páginas específicos. Os efeitos da interrupção só aparecerão em separações de cores geradas pelo mecanismo de interrupção; os resultados não são visíveis na tela do programa.

O mecanismo de interrupção decide onde fará a captura, detectando bordas coloridas de contraste. Ele cria capturas com base nas densidades neutras (luminosidade ou escuridão) de cores adjacentes, na maioria dos casos propagando cores mais claras sobre cores adjacentes mais escuras. As configurações de interrupção especificadas na paleta Predefinições de captura modificam os resultados do mecanismo de interrupção.

Requisitos

O Adobe In-RIP Trapping requer os seguintes software e hardware:

- Um arquivo de descrição de impressora PostScript (PPD, PostScript Printer Description) para uma impressora que ofereça suporte para o Adobe In-RIP Trapping. Para selecionar esse PPD, use o driver do sistema operacional.
- Um dispositivo de saída Adobe PostScript Nível 2 ou posterior que use um RIP que ofereça suporte para o Adobe In-RIP Trapping. Para

saber se um dispositivo de saída PostScript oferece suporte para o Adobe In-RIP Trapping, consulte o fabricante ou o provedor de serviços de impressão.

Para o início

Captura de um PDF

Interrupção é um processo complexo que depende da interação de vários fatores de cor, tinta e impressão. Suas configurações corretas podem variar, dependendo de condições específicas da impressora. Não altere as configurações de captura padrão, a menos que você tenha consultado seu provedor de serviços de impressão.

1. Se necessário, escolha Ferramentas > Produção de impressão > Predefinições de captura para criar uma predefinição de captura com configurações personalizadas para seu documento e condições da impressora tipográfica.
2. Atribua a predefinição de captura a um intervalo de páginas.
3. Escolha Arquivo > Imprimir para abrir a caixa de diálogo Imprimir e, em seguida, clique em Avançado.
4. Na lista à esquerda, selecione Saída.
5. Para Cor, escolha Separações In-RIP.
6. Para Captura, escolha Adobe In-RIP.
   Nota: *Essa opção apenas funciona quando um dispositivo de saída com suporte ao Adobe In-RIP Trapping é escolhido.*
7. Clique em Gerenciador de tinta. Quando necessário, selecione uma tinta, especifique as opções a seguir (somente se o seu provedor de serviços recomendar alteração nas configurações) e clique em OK:
   Tipo Escolha um tipo de tinta que descreva a tinta selecionada.

   Densidade neutra Digite um valor diferente do padrão.

   Sequência de interrupção Digite um valor para definir a ordem em que as tintas serão impressas.
8. Continue especificando outras opções de impressão. Em seguida, clique em OK para imprimir o documento.

Para o início

Especificação de configurações usando predefinições de captura

Uma predefinição de captura é um conjunto de configurações de captura que você pode aplicar nas páginas de um PDF. Use a caixa de diálogo Predefinições de captura para inserir configurações de captura e salvar um conjunto de configurações como uma predefinição de captura. Se você não aplicar uma predefinição de captura a um intervalo de páginas de interrupção, esse intervalo de páginas usará a predefinição de captura [Padrão], um conjunto de configurações de captura típicas que serão aplicadas em todas as páginas de um novo documento.

Nota: *No Acrobat, as predefinições de captura e suas atribuições somente se aplicam ao documento enquanto ele está aberto. Não é possível salvar configurações de captura no PDF. Isso não ocorre no InDesign, onde as predefinições de captura e suas atribuições são salvas junto com o documento do InDesign.*

Criação ou modificação de uma predefinição de captura

1. Escolha Ferramentas > Produção de impressão > Predefinições de captura.
2. Selecione uma predefinição existente e clique em Criar.
3. Especifique as opções a seguir e clique em OK:
   Nome Digite um nome para a predefinição. Não é possível alterar o nome das duas predefinições automáticas: [Sem captura predefinida] e [Padrão].

   Largura da captura Digite valores para especificar a sobreposição das tintas.

   Capturar aparência Especifique opções para controlar as uniões e as terminações das capturas.

   Imagens Especifique configurações que determinem como capturar imagens.

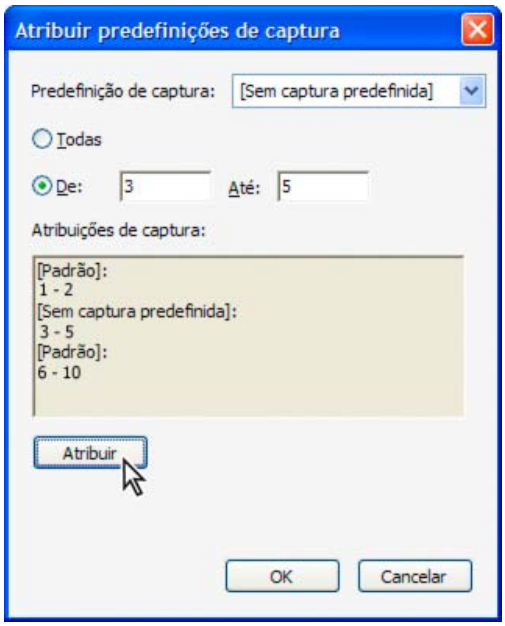
   Capturar limites Digite valores para especificar as condições em que ocorre interrupção. Muitas variáveis afetam os valores que você precisará inserir aqui. Para obter mais informações, consulte seu provedor de serviços de impressão e os outros tópicos sobre interrupção.

Exclusão de uma predefinição de captura

❖ Na caixa de diálogo Predefinições de captura, selecione uma ou mais predefinições e clique no botão Excluir.
Nota: *Não é possível excluir as duas predefinições automáticas: [Sem captura predefinida] e [Padrão].*

Atribuição de uma predefinição de captura a páginas

É possível atribuir uma predefinição de captura a um documento ou a um intervalo de páginas de um documento. A impressão de páginas sem cores adjacentes é mais rápida se a interrupção nessas páginas estiver desativada. A interrupção só ocorre de fato quando você imprime o documento.



As atribuições de captura listam as predefinições que foram aplicadas a várias páginas e são atualizadas sempre que o botão Atribuir é clicado.

1. Na caixa de diálogo Predefinições de captura, clique em Atribuir.
2. Em 'Predefinição de trapping', escolha a predefinição a ser aplicada.
3. Selecione as páginas às quais deseja aplicar a predefinição de captura.
4. Clique em Atribuir.
   Nota: *Se você clicar em OK sem clicar em Atribuir, a caixa de diálogo será fechada sem alterar as atribuições de captura. As atribuições de captura feitas anteriormente com o botão Atribuir serão preservadas.*
5. Depois de concluir a atribuição das predefinições de captura, clique em OK.

Desativação da interrupção nas páginas

1. Na caixa de diálogo Predefinições de captura, clique em Atribuir.
2. Selecione as páginas nas quais deseja desativar a interrupção e escolha [Sem captura predefinida] no menu Predefinição de captura.
3. Clique em Atribuir.
4. Quando terminar a atualização da caixa de diálogo, clique em OK.

Para o início

Opções de predefinição de captura

Você pode alterar as opções de predefinição de captura sempre que criar ou editar uma predefinição de captura. As mesmas opções de predefinição de captura estão disponíveis no Acrobat e no InDesign. No Acrobat, é possível exibi-las escolhendo Ferramentas > Produção de impressão > Predefinições de captura. No InDesign, escolha Janela > Saída > Predefinições de captura.

Larguras da captura

A largura da captura é a quantidade de sobreposição para cada trapping. As diferenças nas características de papel, nas resoluções de tela e nas condições da impressora tipográfica requerem diferentes larguras de captura. Para determinar as larguras de captura adequadas para cada trabalho, consulte a gráfica.

Padrão Especifica a largura da captura em pontos para o trapping de todas as cores, exceto as que envolverem preto sólido. O valor padrão é 0p0.25.

Preto Indica a distância de propagação da tinta sobre o preto sólido, ou seja, a quantidade de retenção (a distância entre as bordas pretas e as tintas adjacentes para o trapping de pretos intensos). O valor padrão é 0p0,5. Esse valor geralmente é definido como 1,5 a 2 vezes o valor da largura padrão de trapping.

No InDesign, o valor estabelecido para Cor preta determina o valor de um preto sólido ou preto intenso, uma tinta preta (K) de escala combinada a tintas coloridas para aumentar a opacidade e aprimorar as cores.

Nota: *(InDesign) Se você optar pelo trapping interno do aplicativo e especificar uma largura de captura Padrão ou Preto superior a 4 pontos, a largura de captura resultante será limitada a 4 pontos. Contudo, o valor especificado continuará a ser exibido, pois, se você passar para o Trapping In-RIP da Adobe, os trappings superiores a 4 pontos serão aplicados conforme especificado.*

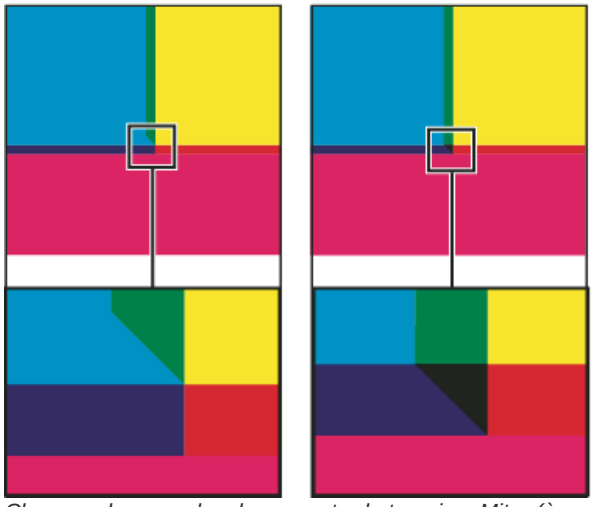
Capturar aparência

Junção é o ponto final comum de duas bordas de trapping. É possível controlar a forma da junção externa de dois segmentos de trapping e da interseção de três trappings.

Estilo de junção Controla a forma da junção externa de dois segmentos de trapping. Escolha entre Mitre, Arredondada e Inclinada. O padrão é Miter, que faz a correspondência com resultados de trappings anteriores a fim de manter a compatibilidade com versões anteriores do mecanismo de trapping da Adobe.

Exemplos de junção de trapping, da esquerda para a direita: junção de mitre, junção arredondada, junção inclinada

Estilo de arremate Controla a interseção de três trappings. A opção Mitre (padrão) define o arremate do trapping para mantê-lo afastado do objeto da interseção. A opção Sobrepor afeta a forma do trapping gerada pelo objeto de menor densidade neutra que faz interseção com dois ou mais objetos mais escuros. O arremate do trapping mais claro envolve o ponto de interseção dos três objetos.



Close-up de exemplos de arremate de trapping: Mitre (à esquerda) e Sobrepor (à direita)

Capturar limites

Etapa Especifica o limiar de alteração de cor no qual o mecanismo de trapping cria um trapping. Algumas tarefas precisam de trapping apenas nas alterações de cores mais extremas, enquanto outras exigem trapping mesmo em alterações mais sutis. O valor de Etapa indica o grau em que os componentes (como os valores CMYK) de cores adjacentes devem variar antes que o trapping ocorra.

Para alterar quanto as tintas de componente em cores adjacentes podem variar antes que essas cores sejam capturadas, aumente ou diminua o valor de Etapa na caixa de diálogo Nova predefinição de captura ou Modificar opções de predefinição de captura. O padrão é a versão 10%. Para obter melhores resultados, use um valor de 8% a 20%. Porcentagens mais baixas aumentam a sensibilidade a diferenças de cor e resultam em mais trappings.

Cor preta Indica a quantidade mínima de tinta preta necessária antes que a configuração de largura de captura Preto seja aplicada. O valor padrão é 100%. Para obter melhores resultados, use um valor superior a 70%.

Densidade de preto Indica o valor de densidade neutra a partir do qual o InDesign considera que uma tinta é preta. Por exemplo, se você deseja que uma tinta especial escura use a configuração de largura de captura Preto, digite aqui o valor da densidade neutra. Normalmente, esse valor é definido próximo do padrão de 1,6.

Captura deslizante Determina quando o mecanismo de trapping começará a ampliar a linha central do limite de cores. O valor se refere à proporção entre o valor de densidade neutra da cor mais clara e o valor de densidade neutra de uma cor mais escura adjacente. Por exemplo, a definição do valor de Captura deslizante como 70% move o ponto a partir do qual o trapping começa a ampliar a linha central para onde a cor mais clara ultrapassa 70% da cor mais escura em densidade neutra (densidade neutra da cor mais clara dividida pela densidade neutra da cor mais escura > 0,70). A linha central dos trappings de cores com densidade neutra idêntica sempre será ampliada, a menos que a opção Captura deslizante esteja definida como 100%.

Capturar redução de cor Indica o grau em que os componentes de cores adjacentes são usados para reduzir a cor de trapping. Essa configuração é útil para impedir que determinadas cores adjacentes (como as pastéis) façam uma captura de má aparência, mais escura que uma dessas cores. A especificação de Capturar redução de cor inferior a 100% começa a clarear a cor do trapping, enquanto um valor de 0% cria um trapping cuja densidade neutra é igual à da cor mais escura.

Gráficos de trapping importados

É possível criar uma predefinição de captura para controlar trappings dentro de imagens e entre imagens de bitmap (como fotografias e imagens salvas em arquivos PDF rasterizados) e objetos vetoriais (como os provenientes de programas de desenho e arquivos PDF vetoriais). Cada mecanismo de trapping trata os gráficos importados de maneira diferente. É importante conhecer essas diferenças ao definir as opções de trapping.

Capturar localização Oferece opções para determinar o ponto de inserção na captura de objetos vetoriais (incluindo objetos desenhados no InDesign) com imagens de bitmap. Todas as opções, exceto Densidade neutra, criam uma borda visualmente uniforme. Centro cria um trapping que amplia a borda entre objetos e imagens. Indução faz com que os objetos se sobreponham à imagem adjacente. Densidade neutra aplica as

mesmas regras de trapping usadas em outras partes do documento. O trapping de um objeto em uma fotografia com a configuração Densidade neutra pode resultar em bordas bastante irregulares, pois o trapping se move de um lado da borda para outro. A propagação faz com que a imagem de bitmap fique sobreposta ao objeto adjacente.

Capturar objetos para imagens Garante que objetos vetoriais (por exemplo, quadros usados como linhas-chave) sejam capturados para imagens, usando as configurações de Capturar localização. Se os objetos vetoriais não se sobrepuserem a imagens em um intervalo de páginas de trapping, considere a possibilidade de desativar esta opção para acelerar o trapping nesse intervalo.

Capturar imagens para imagens Ativa o trapping no limite de imagens de bitmap sobrepostas ou adjacentes. Este recurso é ativado por padrão.

Capturar imagens internamente Ativa o trapping entre cores em cada imagem de bitmap, e não apenas no ponto de contato com arte vetorial e texto. Use esta opção somente para intervalos de páginas que contenham imagens simples de alto contraste, como capturas de tela ou histórias em quadrinhos. Deixe-a desmarcada no caso de imagens de tons contínuos ou outras imagens complexas, pois isso criará trappings ruins. O trapping fica mais rápido com esta opção desmarcada.

Capturar imagens de 1 bit Garante que imagens de 1 bit sejam capturadas para objetos adjacentes. Esta opção não usa as configurações de Capturar localização de imagens, pois imagens de 1 bit utilizam apenas uma cor. Na maioria dos casos, deixe esta opção selecionada. Em alguns casos, como em imagens de 1 bit com pixels muito espaçados, a seleção desta opção pode escurecer a imagem e retardar o trapping.

Para o início

Sobre trapping Preto

Durante a criação ou a edição de predefinições, o valor digitado para Cor preta determina o que é considerado preto sólido e preto total. Preto intenso é qualquer cor preta que usa uma tela de suporte, ou seja, porcentagens adicionais de uma ou mais tintas de escala para realçar o preto.

A definição de Cor preta é útil quando se precisa compensar ganhos de pontos em excesso, como ao usar papel de baixa qualidade. Essas situações fazem com que as porcentagens de preto inferiores a 100% sejam impressas como áreas sólidas. Selecionando pretos ou pretos intensos (usando tons de preto sólido) e reduzindo a configuração de Cor preta em relação ao padrão de 100%, é possível compensar o ganho de pontos e garantir que o mecanismo de trapping aplique a largura e a posição de trapping adequadas a objetos pretos.

Quando uma cor atingir o valor Cor preta, o valor de largura de trapping 'Preto' será aplicado a todas as cores adjacentes, e os trappings de afastamento serão aplicados a áreas de preto intenso usando o valor de largura de trapping 'Preto'.

Se as telas de suporte se estenderem até a borda de uma área preta, qualquer erro de registro fará com que as bordas dessas telas se tornem visíveis, criando um halo indesejado ou distorcendo as bordas dos objetos. O mecanismo de interrupção usa um afastamento, ou uma retenção, para que os pretos intensos mantenham as telas de suporte a uma determinada distância das bordas de elementos invertidos ou claros no primeiro plano, de modo que os elementos claros continuem nítidos. A distância entre as telas de suporte e as bordas das áreas pretas é controlada especificando-se o valor de largura de captura Preto.

Nota: *Se o trapping estiver sendo realizado em um elemento fino, como linhas-chave pretas ao redor de gráficos, o mecanismo de trapping substituirá a configuração de largura de captura Preto e limitará o trapping à metade da largura do elemento fino.*

Para o início

Ajuste dos valores de densidade neutra da tinta

Ajustando os valores de densidade neutra (ND) da tinta usados pelo mecanismo de trapping selecionado, você determina a posição exata dos trappings. Os valores padrão de ND para tintas de escala se baseiam nas leituras de densidade neutra de amostras de tintas de escala, que estão de acordo com os padrões do setor adotados em diferentes partes do mundo. A versão do idioma determina o padrão a ser seguido. Por exemplo, os valores de ND para as versões em inglês dos EUA e do Canadá estão de acordo com os valores de densidade de tinta sólida das SWOPs (Specifications for Web Offset Publications) publicadas pela GATF (Graphic Arts Technical Foundation of North America). É possível ajustar densidades neutras de tintas de escala para que correspondam aos padrões de impressão do setor adotados em outras partes do mundo.

O mecanismo de trapping deriva os valores de ND para uma cor especial a partir do seu equivalente em CMYK. Para a maioria das cores especiais, os valores de ND dos seus equivalentes em CMYK são suficientemente precisos para a criação adequada de trappings. As tintas especiais que não são simuladas facilmente com o uso de tintas de escala, como as metálicas e os vernizes, podem precisar de ajuste nos valores de ND para que o mecanismo de trapping atue corretamente. Com a inserção de novos valores, é possível garantir que uma tinta nitidamente mais escura ou mais clara seja percebida assim pelo mecanismo de trapping, fazendo com que o posicionamento adequado de trapping seja aplicado automaticamente.

Para obter o valor adequado de densidade neutra para uma determinada tinta, consulte a gráfica. O método mais preciso para definir o valor de ND de uma tinta é medir uma amostra dela com um densímetro comercial. Leia o “V” ou a densidade visual da tinta (não use filtros de escala). Se o valor diferir da configuração padrão, digite o novo valor na caixa de texto ND.

Nota: *Mudar a densidade neutra de uma cor especial afeta apenas o modo como a cor será capturada. A aparência da cor no documento não será alterada.*

Siga as diretrizes abaixo ao ajustar valores de ND:

Tintas metálicas e opacas As tintas metálicas geralmente são mais escuras que suas equivalentes em CMYK, enquanto as tintas opacas ocultam qualquer tinta abaixo delas. Em geral, é necessário definir os valores de ND para cores especiais metálicas e opacas bem acima dos valores padrão para garantir que essas cores não se propaguem.

Nota: *No menu Tipo do Gerenciador de tintas, defina uma tinta como Opaco ou Ignorar opaco, a fim de impedir que uma tinta opaca seja propagada sobre outras cores, a menos que outra tinta opaca tenha um valor de ND superior.*

Tintas pastéis Estas tintas normalmente são mais claras que suas equivalentes de escala. Convém definir um valor de ND para essas tintas mais baixo do que os valores padrão, a fim de garantir que elas sejam propagadas para cores mais escuras adjacentes.

Outras tintas especiais Algumas cores especiais, como turquesa ou laranja neon, são consideravelmente mais escuras ou mais claras que suas equivalentes em CMYK. Para determinar se esse é o caso, compare amostras impressas das tintas especiais reais com amostras de suas equivalentes em CMYK. É possível aumentar ou diminuir o valor de ND da tinta especial, conforme necessário.

Para o início

Personalizar o trapping para tintas especiais

O uso de algumas tintas envolve considerações de trapping especiais. Por exemplo, se você estiver usando um verniz no documento, não vai querer que ele afete o trapping. No entanto, se você fizer a impressão sobreposta de uma tinta totalmente opaca em certas áreas, não precisará criar trappings para os itens subjacentes. Há opções de tintas disponíveis para essas situações. Em geral, é melhor não alterar as configurações padrão, a menos que recomendado pelo prestador de serviços de pré-impressão.

Nota: *As tintas especiais e os vernizes usados no documento podem ter sido criados com a mistura de duas tintas especiais ou de uma tinta especial com uma ou mais tintas de escala.*

1. Abra o Gerenciador de tintas e selecione uma tinta que exija tratamento especial.
2. Em Tipo, escolha uma das opções a seguir e clique em OK:
   Normal Use para tintas de escala tradicionais e para a maioria das tintas especiais.

   Transparente Use para tintas claras, a fim de garantir o trapping dos itens subjacentes. Use esta opção para vernizes e tintas de dicloroetileno.

   Opaco Use para tintas pesadas e não transparentes, a fim de impedir o trapping de cores subjacentes, mas permitir nas bordas da tinta. Use esta opção para tintas metálicas.

   Ignorar opaco Use para tintas pesadas e não transparentes, a fim de impedir o trapping de cores subjacentes e nas bordas da tinta. Use esta opção para tintas metálicas e vernizes, que têm interações indesejáveis com outras tintas.

Para o início

Ajustar a sequência de trapping

A sequência de trapping (também chamada de ordem de trapping) corresponde à ordem na qual as tintas são impressas na prensa, mas não à ordem na qual as separações são produzidas no dispositivo de saída.

A sequência de trapping é especialmente importante quando se está imprimindo com várias cores opacas, como tintas metálicas. As tintas opacas com números de sequência mais baixos são propagadas sob tintas opacas com números de sequência mais altos. Este processo impede que a última tinta aplicada seja propagada, criando bons trappings.

Nota: *Não altere a sequência de trapping padrão sem primeiro consultar o seu provedor de serviços de pré-impressão.*

1. Abra o Gerenciador de tintas. A sequência de trapping atual é exibida na coluna Sequência da lista de tintas.
2. Selecione uma tinta, digite um novo valor para Sequência de trapping e pressione Tab. O número de sequência da tinta selecionada mudará, e o outro número de sequência será alterado de acordo.
3. Repita a etapa anterior para quantas tintas forem necessárias e clique em OK.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Comprovação (Acrobat Pro)

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Como analisar documentos com a ferramenta Comprovação (Acrobat Pro)

Sobre inspeções de comprovação
A caixa de diálogo Comprovação
Execução de inspeção de comprovação
Preferências de comprovação

Para verificar se o Adobe® PDF contém apenas os recursos, as fontes e a formatação especificados, use a ferramenta Comprovação para inspecionar e, em alguns casos, corrigir o conteúdo desse documento.

Sobre inspeções de comprovação

Para o início

A ferramenta Comprovação analisa o conteúdo de um PDF a fim de determinar sua validade para produção de impressão e uma variedade de outras condições que podem ser especificadas. A comprovação inspeciona o arquivo com relação a um conjunto de valores definidos pelo usuário, chamado perfis de comprovação. Dependendo do perfil, a inspeção de comprovação também pode corrigir alguns erros. A comprovação também executa verificações e correções em áreas visíveis ou em alguns objetos e torna os PDFs compatíveis com vários padrões.

A comprovação identifica problemas com cores, fontes, transparência, resolução de imagem, cobertura de tinta, compatibilidade da versão do PDF e muito mais. A comprovação também inclui ferramentas para analisar a sintaxe do PDF ou a estrutura real do PDF de um documento.

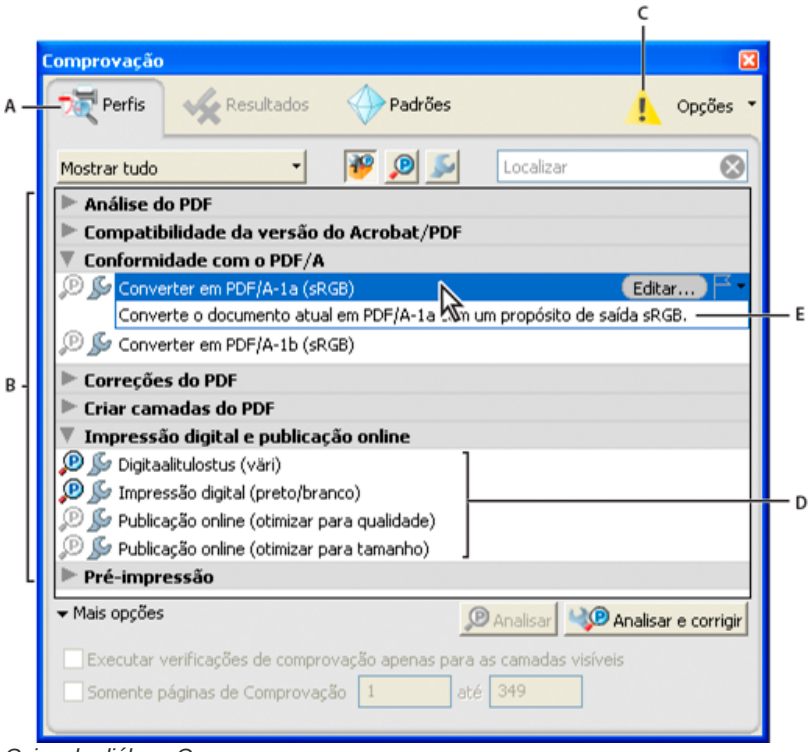
Antes de usar a ferramenta Comprovação ou criar um PDF para impressão, siga essas recomendações:

- Se você tiver criado os PDFs usando o Acrobat Distiller, o InDesign ou o Illustrator, otimize-os para a impressão ou editoração. Use as configurações predefinidas nos estilos PDF do Distiller ou do InDesign PDF, ou as fornecidas pelo provedor de serviços de impressão.
- Incorpore todas as fontes do aplicativo de criação. A incorporação assegura que as fontes não sejam substituídas.

A caixa de diálogo Comprovação

Para o início

Use a caixa de diálogo Comprovação para controlar todos os aspectos da inspeção de comprovação. Se o painel Produção de impressão não estiver visível no painel Ferramentas, selecione Exibir > Ferramentas > Produção de impressão. Em seguia, selecione Ferramentas > Produção de impressão > Comprovação.



Caixa de diálogo Comprovar

***A.** Visualizações **B.** Perfis de comprovação, verificações, ou correções **C.** Exibir Alerta de configurações (desligado por*

padrão) ***D.*** *Grupos* ***E.*** *Descrição do perfil*

Para o início

Execução de inspeção de comprovação

É possível usar ou modificar um perfil existente ou criar um perfil personalizado.

1. Abra o PDF e selecione Ferramentas > Produção de impressão > Comprovação.
2. Siga um destes procedimentos:
   - Para exibir uma lista de perfis disponíveis, clique no botão Selecionar perfis.
   - Para exibir uma lista de verificações disponíveis, clique no botão Selecionar verificações únicas.
   - Para exibir uma lista de correções disponíveis, clique no botão Selecionar correções únicas.
3. Use o menu para especificar se deseja exibir todas as categorias, as categorias favoritas, as usadas mais recentemente, as usadas com mais frequência ou uma das categorias disponíveis.
4. Escolha um perfil, uma verificação ou uma correção na lista para ver a descrição do item escolhido.

   Os perfis são organizados em grupos que podem ser expandidos ou recolhidos. Os perfis com o ícone cinza da chave inglesa contêm correções que podem corrigir erros no arquivo.

   Você também pode usar a caixa Localizar para procurar um perfil, uma verificação ou uma correção.
5. (Opcional) Selecione um perfil ou uma verificação única, expanda Mais opções e execute um dos procedimentos a seguir, conforme necessário:
   - Especifique se a inspeção se limitará às camadas visíveis. A seleção dessa opção desativa qualquer correção.
   - Especifique um intervalo de páginas para a inspeção.
6. Se você selecionou um perfil, clique em Analisar para executar a inspeção sem corrigir os erros, ou clique em Analisar e corrigir para identificar e corrigir os problemas. Se você selecionou uma única verificação, apenas a opção Analisar está disponível. Se você selecionou uma única correção, clique em Corrigir para iniciar uma correção.
   Também é possível clicar duas vezes em um perfil na lista para executar a inspeção de comprovação. Se você clicar duas vezes no arquivo, os perfis que contêm correções aplicarão as correções.

Para o início

Preferências de comprovação

Use a caixa de diálogo Preferência de comprovação para controlar como os resultados são relatados e especificar os propósitos de saída ao criar arquivos PDF/X, PDF/A ou PDF/E. Um PDF pode ter um propósito de saída incorporado que contém um perfil ICC.

Para abrir a caixa de diálogo Preferência de comprovação, na caixa de diálogo Comprovação, escolha Opções > Preferências de comprovação.

Guia Geral

A guia Geral inclui opções para especificar como os elementos da caixa de diálogo e os resultados de comprovação são exibidos:

Quantidade máxima de resultados a serem exibidos por tipo de verificação Especifica quantas ocorrências de uma incompatibilidade aparecerão na lista Resultados. Use a opção Por página (em “Mais correspondências”) para aninhar os resultados adicionais na seção Mais correspondências da lista Resultados. O número máximo de resultados para um documento é 25.000.

Nível de detalhes ao exibir resultados Especifica quantos detalhes aparecem na lista Resultados de comprovação. É possível especificar somente os detalhes importantes, todos os detalhes ou não especificar nenhum detalhe.

Mostrar “ Alerta de configurações de exibição” se a exibição não estiver definida como qualidade superior Exibe um ícone de aviso, na parte superior da caixa de diálogo Comprovação, se a exibição não estiver definida como qualidade superior. Você pode clicar no ícone de aviso para ver uma lista dos alertas. Clique em Ajustar para ajustar automaticamente as configurações e obter confiabilidade máxima da exibição do documento PDF selecionado.

Opções de propósito de saída

É possível definir as seguintes opções na guia Propósitos de saída da caixa de diálogo Preferência de comprovação. Para obter mais informações sobre como usar os propósitos de saída, consulte Propósitos de saída em PDFs (Acrobat Pro).

Nome O nome do propósito de saída.

Perfil de propósito de saída (perfil ICC) O perfil ICC que descreve a condição de impressão definida para a qual o documento foi preparado e que é exigida para a compatibilidade com o PDF/X, PDF/A ou PDF/E. Clique em Procurar para selecionar um das pastas Perfis padrão.

Identificador de Condição de Saída O nome de referência especificado pelo registro ICC das condições registradas de impressão padrão. Escolha uma opção na lista de condições de saída (a descrição é exibida na caixa Condição de saída) ou escolha Personalizado e crie a sua própria condição de saída.

Registro O URL fornece mais informações sobre o nome do perfil do propósito de saída. Para as condições de impressão padrão registradas

com o ICC, essa entrada deve ser http://www.color.org/.

Condição de Saída Uma descrição da condição de impressão planejada da tarefa, incluindo tipo de impressão (por exemplo, offset comercial), tipo de papel e frequência de tela. É possível modificar essa descrição para condições de saída editadas ou criadas a partir do zero.

URL do perfil ICC para PDF/X-4p O URL que fornece as informações de propósito de saída para tipos de arquivo PDF/X-4p.

Bloqueado Essa opção é uma proteção contra uma modificação acidental do propósito de saída. Todos os campos de texto são desativados.

Guia Realces

A guia Realces inclui opções para identificar objetos com problema em uma página PDF. As preferências de Realce controlam a aparência das máscaras em relatórios de máscaras. Elas também controlam a aparência de linhas na tela quando você clica duas vezes em Realce, na janela Resultados da comprovação. Defina as propriedades de realce para cada tipo de alerta: Erro, Advertência e Informações.

Problemas realçados por máscaras transparentes Identifica os problemas destacando-os. Se essa opção estiver desmarcada, os conteúdos que não contêm problemas serão realçados, e os que contêm, não serão.

Cor/Opacidade Clique em Cor para escolher as cores de um espectro. Especifica a opacidade da cor.

Desenha borda da Caixa delimitadora Desenha as mesmas linhas em um relatório de máscara observadas na tela quando um resultado é clicado duas vezes na janela Resultados de comprovação. Essa opção é útil para identificar objetos em um relatório de máscara quando uma imagem ocupa a página inteira. Nesse caso, a máscara não é exibida, mas as linhas ao redor dos objetos são exibidas.

Cor/Estilo de linha/Largura efetiva da linha Clique em Cor para escolher as cores de um espectro. Clique em Estilo da linha para selecionar o padrão de linha (linhas, pontos ou traços). Especifique a largura da linha (espessura).

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Inspeções de comprovação avançadas (Acrobat Pro)

Exibição de problemas de comprovação na estrutura do PDF
Como procurar a estrutura interna do PDF
Como procurar a estrutura interna da fonte

Artigo com links para todos os tópicos de comprovação
Como analisar documentos com a ferramenta Comprovação (Acrobat Pro)

Exibição de problemas de comprovação na estrutura do PDF

Para o início

Para obter informações detalhadas sobre a estrutura do PDF, consulte os documentos do Adobe PDF Technology Center em www.adobe.com/go/learn_acr_pdftechnology_br (apenas em inglês). Se você possui conhecimentos avançados sobre o formato de arquivo PDF, examine a estrutura interna e as fontes do PDF a fim de encontrar os motivos técnicos para uma incompatibilidade de comprovação. A comprovação inclui três opções para inspeção detalhada de um PDF. Usuários com habilidades técnicas podem usar essas ferramentas para analisar objetos e fontes que causem incompatibilidades.

É importante ter um conhecimento avançado sobre estruturas internas das fontes, além de especificações das fontes Type 1, TrueType e OpenType. As especificações das fontes são listadas na bibliografia do guia.
Nota: *Nas janelas exibidas, é possível navegar na estrutura e nas fontes do PDF, mas não editá-los.*

Como procurar a estrutura interna do PDF

Para o início

Visualize a estrutura de um PDF, como definido pelos fluxos de conteúdo e objetos Cos, em uma matriz de árvore. (*Fluxos de conteúdo* representam páginas, Form XObjects, caracteres de fonte Type 3 e a aparência de comentários e campos de formulário. *Objetos Cos* incluem itens, como espaço de cor, imagens e XObjects.)

Verifique a sintaxe do PDF, visualize os resultados de uma correção ou determine a causa de uma incompatibilidade. Escolha entre cinco modos de visualização, que organizam os fluxos de conteúdo de maneiras diferentes. Não é possível editar o PDF na janela Estrutura interna do PDF.

Nota: *Não confunda a estrutura interna com a lógica interna em PDFs marcados, que melhora a acessibilidade para leitores com deficiências visuais. A estrutura interna é um superconjunto de todos os objetos em um documento, incluindo as marcas.*
Antes de procurar a estrutura interna do PDF, é necessário executar uma verificação de comprovação.

1. Na janela Comprovação, escolha Procurar estrutura interna do PDF no menu Opções.

   A janela Estrutura interna do PDF é aberta, mostrando uma visualização de árvore das informações do documento e o catálogo do documento (a raiz da hierarquia de objetos do documento).

2. Expanda cada item da árvore para visualizar a estrutura do documento.
3. Clique no botão Página para visualizar a estrutura de cada página.
4. Para alterar o modo como os fluxos de conteúdo são exibidos na visualização de árvore, selecione um modo de visualização na barra de ferramentas:

   Clássico Exibe o fluxo de conteúdo como uma sequência de operadores de conteúdo da página. Expanda a subárvore para que o operador visualize seus operandos. Esse é a visualização padrão.

   Q Agrupa todos os operadores no fluxo de conteúdo que pertencem ao mesmo nível de aninhamento de estado gráfico em um par de operadores q/Q. Expanda a subárvore para um par q/Q a fim de visualizar o operador e os parâmetros internos.

   BMC Semelhante a Q, mas organiza os fluxos de conteúdo por níveis de aninhamento de conteúdo marcado (BMC/EMC).

   BT/ET Organiza fluxos de conteúdo por blocos de texto, que são delimitados por operadores BT e ET.

   Trecho Exibe fluxos de conteúdo como uma série de trechos. Um *trecho* é um grupo contíguo de objetos que compartilham o mesmo estado gráfico. Nessa visualização, cada trecho representa um tipo de operação de desenho (por exemplo, pintar área) e seu estado gráfico.

Como procurar a estrutura interna da fonte

Para o início

Visualize a estrutura interna de fontes incorporadas em um PDF em mais detalhes do que nos resultados da comprovação com uma visualização gráfica, que mostra o contorno e as coordenadas de cada glifo. É possível determinar a origem de vários problemas de comprovação, como

incompatibilidades causadas por larguras de glifos inconsistentes.

Antes de procurar a estrutura interna da fonte, é necessário executar uma verificação de comprovação.

1. Na janela Comprovação, escolha Procurar estrutura interna de todas as fontes do documento, no menu Opções.
   Para exibir a estrutura de uma fonte única, expanda a entrada Fontes em Resultados > Visão geral. Em seguida, selecione uma fonte e escolha Procurar estrutura interna da fonte no menu Opções.
2. Para visualizar os detalhes do glifo, clique em qualquer um destes botões:

   Exibir grade Mostra a origem do espaço de coordenadas do glifo, indicada por duas linhas ortogonais em verde.

   Exibir caixas Mostra a área usada pelo glifo selecionado e a área máxima usada por todos os glifos utilizando linhas azuis, que coincidem na parte superior e na parte inferior.

   Exibir preenchimento Mostra as áreas de um glifo preenchido como cinza médio.

   Exibir pontos Mostra todos os pontos usados para definir o contorno do glifo. Os pontos pretos indicam a delimitação do contorno. Os pontos vermelhos indicam curvas de Bézier e estão deslocados da delimitação do contorno.

   Exibir cursor Mostra a posição do ponto selecionado atualmente, indicada por duas linhas ortogonais em magenta. Este botão fica disponível apenas se Exibir pontos estiver selecionada.
3. Para ajustar o tamanho da área de exibição do glifo, arraste a alça entre a visualização de árvore e a área de exibição do glifo para cima ou para baixo.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

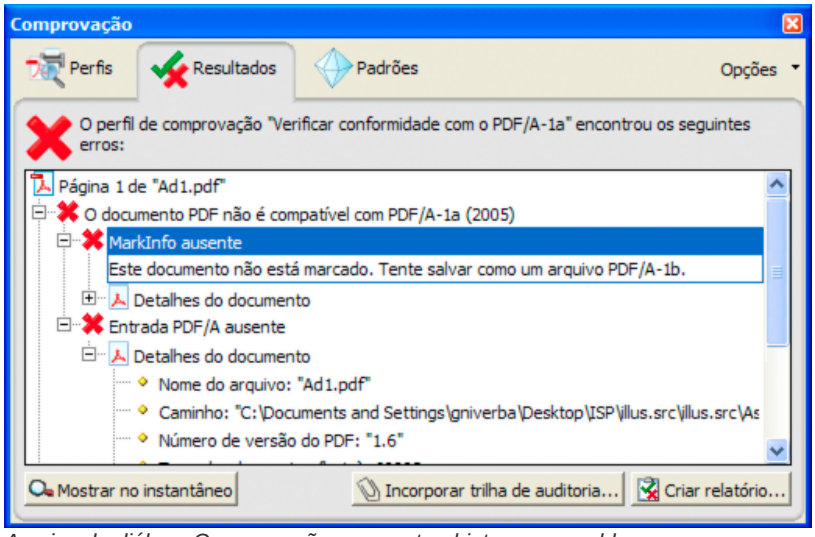
Visualização de resultados, objetos e recursos de comprovação (Acrobat Pro)

Sobre os resultados de comprovação
Visualização de resultados em uma lista
Uso de Modo de Exibição Ajuste para exibir um objeto com problema
Recursos de visualização e informações gerais
Visualização de resultados como comentários
Incorporar uma Trilha de auditoria

Para o início

Sobre os resultados de comprovação

É possível visualizar os resultados de uma inspeção de comprovação como uma lista, comentários ou individualmente na caixa de diálogo Comprovação. Na lista Resultados, as incompatibilidades são exibidas de acordo com a gravidade, com todos os erros primeiro, seguidos de avisos e, por fim, apenas informações. Um ícone de alerta é exibido ao lado de cada verificação que não satisfez os critérios especificados no perfil de comprovação.



A caixa de diálogo Comprovação apresenta objetos com problemas

Os ícones na parte superior da caixa de diálogo Comprovação indicam que pelo menos um problema de uma determinada gravidade foi encontrado: o ícone de erro vermelho, o ícone de aviso amarelo e o ícone Informações azul apenas para informações (sem nenhum erro ou aviso). A marca de seleção verde indica que nenhum problema foi encontrado.

Para o início

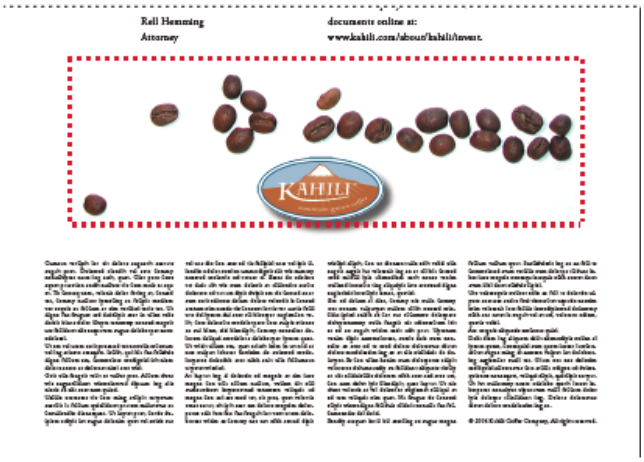
Visualização de resultados em uma lista

A caixa de diálogo Comprovação lista todos os problemas marcados após uma inspeção que testa os critérios especificados no perfil selecionado.

1. Execute uma inspeção de comprovação.
2. Quando os resultados forem exibidos, siga um destes procedimentos:
   - Se houver detalhes disponíveis, expanda uma área para ver os detalhes sobre o objeto do problema. As Preferências de Comprovação determinam quantos resultados adicionais devem ser listados, se houver.
   - Para ver um objeto em uma exibição separada, selecione Mostrar no Ajuste.
   - Para incorporar uma trilha de auditoria, clique em Incorporar uma trilha de auditoria. A trilha de auditoria somente poderá ser incorporada se você tiver usado um perfil para executar a inspeção de comprovação.
   - Se você tiver alternado para uma visualização diferente na caixa de diálogo Comprovação, clique em Resultados para voltar à lista de Resultados.
   - Clique duas vezes em um item para ver um objeto no contexto da página PDF. O objeto é realçado com uma linha pontilhada para facilitar a identificação. Isso é útil quando um objeto, como uma fonte, existe em vários locais do documento. Em alguns casos, o item é

um atributo de um objeto (por exemplo, um espaço de cores). Nesses casos, a inspeção localiza os objetos que usam esse atributo.

É possível alterar o tipo de linha, sua espessura e cor na guia Realces em Preferências de comprovação.



Objeto com problema na página PDF

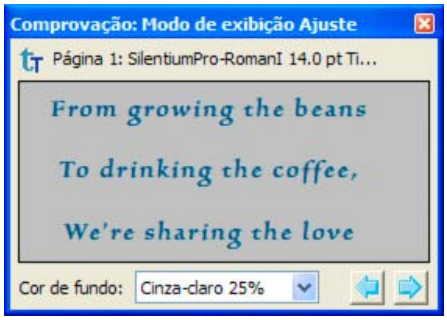
Para o início

Uso de Modo de Exibição Ajuste para exibir um objeto com problema

Use a opção Modo de Exibição Ajuste para isolar um item quando você estiver trabalhando com páginas que contêm áreas sobrepostas e complexas. Alguns itens, como campos de informações sobre documentos ou rótulos de página, não podem ser exibidos.

1. Expanda uma categoria de resultados para exibir os objetos com problema encontrados durante a inspeção.
2. Selecione um objeto com problema na lista.
3. Clique em Mostrar no ajuste.
4. Na janela Modo de exibição de ajuste de comprovação, escolha uma opção no menu Cor de fundo. Todos os objetos com problema são exibidos com essa cor em Modo de Exibição Ajuste.

   É possível clicar nos botões de seta para navegar pelos resultados dessa exibição. Se o painel de resultados estiver ativo, você também poderá usar as teclas de seta.



Modo de Exibição Ajuste de objeto com problema

Para o início

Recursos de visualização e informações gerais

A seção Visão geral da caixa de diálogo Comprovação lista todos os tipos de propriedades e os recursos do documento. Ela lista espaços de cores, fontes, padrões, configurações de meio-tom, estados de gráficos e imagens usados no documento. Ela também lista informações gerais sobre o documento analisado. Entre elas, a data de criação e o aplicativo usado para criá-lo, além da data da última modificação.

1. No painel Resultados, na caixa de diálogo Comprovação, expanda as seções Visão geral e Informações sobre comprovação para ver detalhes.
2. Na seção Visão geral, expanda uma propriedade para listar os recursos.

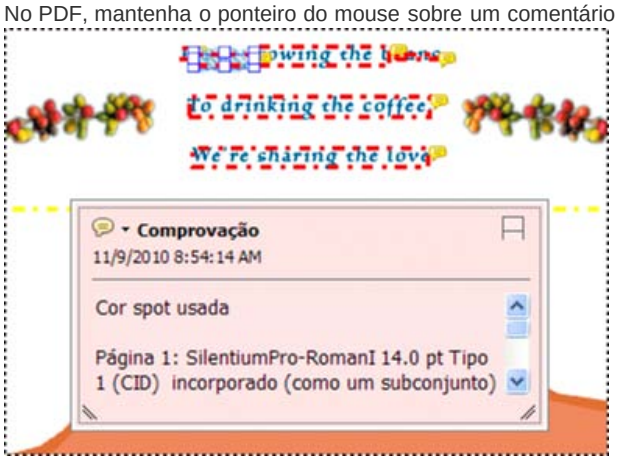
Para o início

Visualização de resultados como comentários

É possível incorporar os resultados de comprovação como comentários no PDF e, em seguida, visualizá-los como se fossem comentários PDF. Por exemplo, selecione Comentários > Lista de comentários no painel direito para relacionar cada comentário (ou comentário filtrado) em uma lista.

Inserção e visualização de comentários de comprovação

1. No painel Resultados da caixa de diálogo Comprovação, selecione Inserir resultados de comprovação como comentários.
2. Se solicitado, clique em Incorporar para incorporar os comentários, independentemente da quantidade de comentários existente.
3. No PDF, mantenha o ponteiro do mouse sobre um comentário ou clique na nota de cada comentário para visualizar seu conteúdo.



Amostra de relatório PDF com uma nota

Remoção de comentários de comprovação

❖ Na caixa de diálogo Comprovação, escolha Remover comentários de comprovação no menu Opções.

Para o início

Incorporar uma Trilha de auditoria

Quando a trilha de auditoria é incorporada, uma assinatura digital e informações sobre a trilha também são adicionadas. As informações sobre a trilha de auditoria contêm o perfil usado e o aplicativo de criação. Elas também especificam se a inspeção de comprovação teve êxito.

1. Execute uma inspeção de comprovação usando um perfil completo.
2. Quando os resultados forem exibidos, clique em Incorporar trilha de auditoria.
3. Se uma caixa de diálogo de informações for exibida, clique em OK.
4. Salve o arquivo e feche a caixa de diálogo Comprovação.
5. Para exibir informações básicas da Trilha de auditoria, clique no ícone Padrões no painel de navegação à esquerda. No painel Padrões, realize um dos seguintes procedimentos, conforme necessário:
   - Para verificar que o perfil usado no documento é igual ao perfil de seu sistema local, clique em Verificar impressão digital do perfil. Por exemplo, caso você tenha solicitado ao cliente que utilizasse um perfil específico, é possível confirmar isso com a verificação.
   - Para remover a trilha de auditoria, clique em Remover trilha de auditoria e salve o arquivo.
6. Para exibir informações adicionar sobre a Trilha de auditoria, escolha Arquivo > Propriedades e clique em Metadados adicionais na guia Descrição. Na caixa de diálogo, clique em Avançado. Na lista, expanda http://www.gwg.org/ns/gwg_preflight_v1. Além de informações básicas de comprovação, essa lista contém uma visão geral dos resultados, a data e o horário em que o perfil foi executado.

Nota: *É possível substituir uma trilha de auditoria existente incorporando uma nova trilha de auditoria.*

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Perfis de comprovação (Acrobat Pro)

Sobre perfis de comprovação
Visualização de perfis
Configurar perfis favoritos
Visão geral da caixa de diálogo Editar perfil de comprovação
Adição e remoção de perfis
Importação ou exportação de perfis de comprovação
Como bloquear, desbloquear e proteger perfis com senha
Alteração de configurações de perfis
Comprovação opções de alerta
Visualização de resumos de perfis

Para o início

Sobre perfis de comprovação

O êxito de uma inspeção de comprovação depende de como os critérios de inspeção são definidos. Os critérios de inspeção são incluídos em um arquivo em pacote chamado perfil de comprovação. Um perfil de comprovação inclui uma ou mais verificações ou correções, ou ambas. Cada verificação inclui uma ou mais declarações de propriedade que validam o conteúdo do PDF. A comprovação só mostra um erro quando todas as declarações de propriedades na verificação apresentam erro. Na caixa de diálogo Editar perfil de comprovação, é possível especificar quais valores devem ser usados e como as incompatibilidade devem ser manuseadas. Por exemplo, é possível escolher um perfil que apenas relate as inconsistências ou outro que as corrija de acordo com os parâmetros especificados. Os perfis com correções têm o ícone cinza da chave inglesa ao lado.

O Adobe Acrobat contém vários perfis de comprovação predefinidos, organizados em grupos, como Impressão digital, Análise de PDF, Pré-impressão e Compatibilidade com PDF/A, PDF/E ou PDF/X. É possível usar os perfis predefinidos exatamente como estão ou modificá-los para criar perfis personalizados. As verificações que formam os perfis (chamadas de regras nas versões anteriores do Acrobat) são organizadas por categorias, como Documento, Páginas, Imagens e assim por diante. Cada verificação em uma categoria controla uma propriedade específica do documento.

Para determinar quais propriedades do documento são analisadas pelo perfil de comprovação, é possível revisar as informações sobre cada verificação selecionada na caixa de diálogo Editar perfil de comprovação. Essas informações descrevem os critérios usados pela verificação para analisar e, possivelmente, corrigir uma propriedade do documento.

Para o início

Visualização de perfis

1. Siga um destes procedimentos:
   - Se a caixa de diálogo Comprovação não estiver aberta, escolha Ferramentas > Produção de impressão > Comprovação.
   - Se outro painel for exibido na caixa de diálogo Comprovação, clique na guia Perfis.
2. Expanda os grupos de perfis conforme desejado.

   A lista inclui todos os perfis predefinidos e qualquer perfil personalizado que tenha sido criado.

Para o início

Configurar perfis favoritos

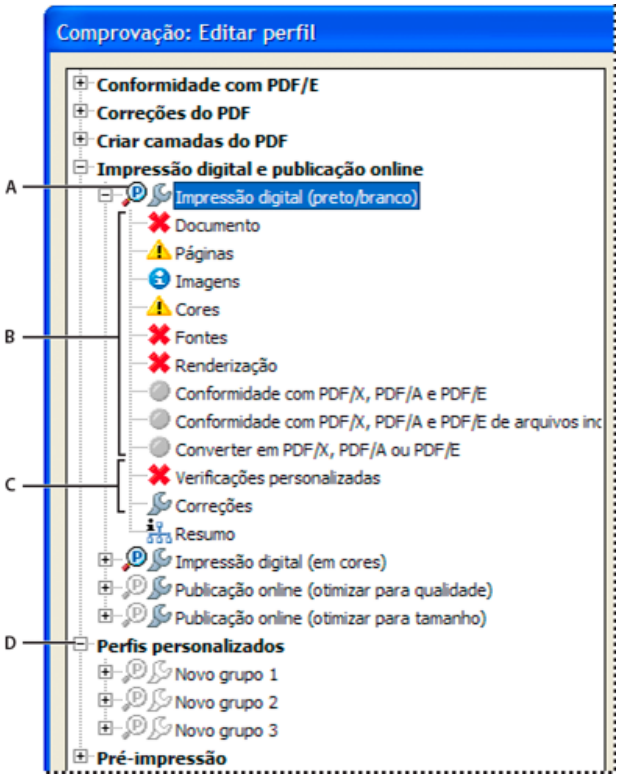
1. Siga um destes procedimentos:
   - Se a caixa de diálogo Comprovação não estiver aberta, escolha Ferramentas > Produção de impressão > Comprovação.
   - Se outro painel for exibido na caixa de diálogo Comprovação, clique na guia Perfis.
2. Expanda os grupos conforme desejado.
3. Selecione um perfil, clique no sinalizador próximo ao nome e escolha Favorito.

Para o início

Visão geral da caixa de diálogo Editar perfil de comprovação

A caixa de diálogo Editar perfil de comprovação lista todos os perfis disponíveis e mostra quais propriedades do documento estão sendo analisadas. Nesta caixa de diálogo, é possível desbloquear e bloquear um perfil, criar um novo grupo para perfis organizacionais e especificar critérios de inspeção. Ao expandir o perfil, é possível acessar mais opções e informações.

Para abrir a caixa de diálogo Editar perfil de comprovação, expanda um grupo de perfis na caixa Comprovação, selecione um perfil e clique em Editar (ou escolha Editar perfis de comprovação no menu Opções).



Caixa de diálogo Editar perfil de comprovação

A. *Perfil* ***B.*** *Conjunto predefinido de verificações* ***C.*** *Mais opções* ***D.*** *Grupos de perfil*

Para o início

Adição e remoção de perfis

É possível criar perfis de comprovação personalizados. Antes de criar um novo perfil a partir do zero, verifique se os perfis existentes podem gerar resultados semelhantes aos esperados. Se possível, duplique um perfil existente e modifique apenas a parte relevante.

Um perfil de comprovação deve conter pelo menos uma verificação ou correção e uma propriedade que validem o conteúdo do PDF. Ao criar uma verificação totalmente nova, é possível usar as propriedades existentes ou criar novas durante o processo. Para obter os melhores resultados ao criar e modificar perfis, adicione somente as verificações necessárias para validar o conteúdo do PDF e mantenha as verificações e as propriedades simples e objetivas. Por exemplo, é possível usar um perfil PDF/X para verificar determinados critérios e, em seguida, adicionar verificações para analisar os critérios não relacionados a ele, como resolução de imagens.

Criar um perfil

1. No painel Perfis da caixa de diálogo Comprovação, clique no botão Selecionar perfis .
2. Escolha Opções > Criar novo perfil de comprovação.
3. Digite um nome e um propósito para o novo perfil e especifique outras opções conforme desejado.

   Por padrão, os perfis criados recentemente aparecem no grupo Perfis personalizados, a menos que sejam atribuídos a um grupo diferente.
4. Expanda o perfil na coluna à esquerda.
5. Modifique as verificações (conforme fornecidas).
6. Adicione outras verificações e correções.

Duplicar um perfil

1. No painel Perfis da caixa de diálogo Comprovação, clique no botão Selecionar perfis .
2. Selecione um perfil existente e escolha Opções > Duplicar perfil de comprovação.

   O perfil de duplicação é adicionado ao mesmo grupo que o perfil original.

Criação de um grupo de perfis

1. Na caixa de diálogo Editar perfil de comprovação, escolha Novo grupo no menu Grupo.
2. Digite um nome para o grupo e clique em OK.

Nota: *Se você selecionar um grupo de perfis, todos os perfis são movidos para o novo grupo.*

Remoção de um perfil

❖ Na caixa de diálogo Editar perfil de comprovação, selecione o perfil e clique em Excluir .

Para o início

Importação ou exportação de perfis de comprovação

Perfis de Comprovação podem ser compartilhados com outros usuários. Por exemplo, os provedores de serviços de impressão podem fornecê-los aos clientes para garantir que as tarefas sejam aprovadas em uma inspeção definida por esses perfis antes de serem enviadas. Os usuários em um grupo de trabalho podem criar seus próprios perfis para verificar um documento antes de publicá-lo na Web ou imprimi-lo em uma impressora especial ou para verificar a produção internamente.

Para fazer o intercâmbio de um perfil, é necessário criar um pacote para importação e exportação. O pacote inclui todas as regras e condições referentes ao perfil selecionado.

Importação de perfis de comprovação

1. Siga um destes procedimentos:
   - Na caixa de diálogo Comprovação, escolha Importar perfil de comprovação no menu Opções.
   - Na caixa de diálogo Editar perfil de comprovação, clique no ícone Importar .
2. Localize o arquivo do pacote de comprovação (extensão .kfp) e clique em Abrir. O perfil é exibido na lista de perfis, no grupo Perfis importados.
3. (Opcional) Se o perfil estiver bloqueado, escolha Desbloqueado no menu pop-up da caixa de diálogo Editar perfil de comprovação. Você pode editar o perfil depois que ele for desbloqueado.
4. (Opcional) Se solicitado, digite a senha.

Você também pode importar um arquivo de comprovação arrastando-o até a janela ou o ícone do aplicativo Adobe.

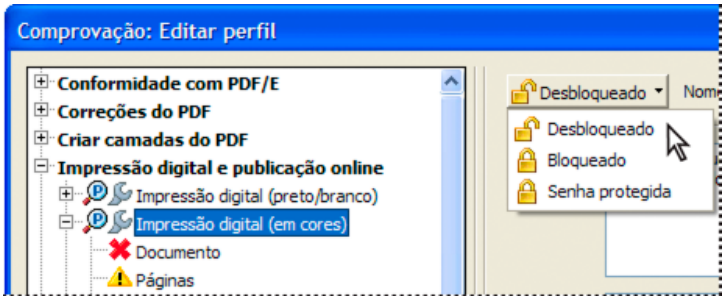
Exportação de perfis de comprovação

1. Se necessário, renomeie o arquivo (na caixa de diálogo Editar Perfil) antes de iniciar o processo de exportação.
2. Para bloquear o perfil antes de exportá-lo, escolha Bloqueado no menu pop-up da caixa de diálogo Editar perfil de comprovação. Também é possível selecionar Protegido por senha e inserir uma senha.
3. Siga um destes procedimentos:
   - Na caixa de diálogo Comprovação, escolha Exportar perfil de comprovação no menu Opções.
   - Na caixa de diálogo Editar perfil de comprovação, clique no ícone Exportar .
4. Especifique um local para o pacote e clique em Salvar. Não renomeie o arquivo.

Para o início

Como bloquear, desbloquear e proteger perfis com senha

É possível evitar alterações não autorizadas em perfis de comprovação bloqueando os perfis e especificando senhas. Isso pode ser útil quando os perfis de comprovação são compartilhados entre vários usuários. Os perfis de comprovação podem ser bloqueados ou protegidos por senha no momento em que são criados ou salvos. Por padrão, todos os perfis de comprovação predefinidos são bloqueados.



Como desbloquear um perfil de comprovação bloqueado

Bloqueio de perfis

1. Na caixa de diálogo Editar perfil de comprovação, selecione um perfil.
2. Escolha Bloqueado do menu pop-up na parte superior esquerda da caixa de diálogo.

   As opções tornam-se indisponíveis.

Proteção de senha para perfis

1. Na caixa de diálogo Editar perfil de comprovação, selecione um perfil.
2. Escolha Protegido por senha do menu pop-up na parte superior esquerda da caixa de diálogo.
3. Digite e confirme a senha, e clique em OK. É possível usar letras maiúsculas e minúsculas, números ou marcas de pontuação.

   As opções tornam-se indisponíveis.

Desbloqueio ou desproteção de perfis

1. Na caixa de diálogo Editar perfil de comprovação, selecione um perfil.
2. Clique em Desbloqueado no menu pop-up na parte superior esquerda da caixa de diálogo.
3. Se solicitado, digite a senha correta e clique em OK.

Para o início

Alteração de configurações de perfis

É possível alterar as configurações de um único perfil.

Alteração de configurações gerais de perfis

1. Abra a caixa de diálogo Editar perfil de comprovação.
2. Expanda o grupo de perfis e selecione um perfil.
3. Se o perfil estiver bloqueado, escolha Desbloqueado no menu pop-up.
4. Altere uma das configurações a seguir:
   - Digite um novo nome para o perfil e descreva-o na caixa Propósito.
   - Para aplicar a proteção de senha ao perfil, selecione Protegido por senha no menu pop-up. Quando solicitado, digite e confirme a senha, e clique em OK. Caso contrário, escolha Desbloqueado.
   - Digite o nome e o endereço de e-mail.
   - Atribua o perfil a um grupo. Selecione um grupo existente no menu ou selecione Novo grupo, digite um nome e clique em OK. Os grupos são classificados alfabeticamente.
5. Ao terminar de editar um arquivo protegido por senha, selecione Bloqueado no menu pop-up. Se desejar, realize a proteção por senha novamente.
6. Clique em OK ou em Salvar para salvar as alterações sem fechar a caixa de diálogo.

Modificação de verificações existentes e configurações de alerta

1. Abra a caixa de diálogo Editar perfil de comprovação.
2. Expanda o grupo de perfis e selecione um perfil.
3. Se o perfil estiver bloqueado, escolha Desbloqueado no menu pop-up.
4. Expanda o perfil para visualizar os grupos de propriedades disponíveis para ele.
5. Selecione um grupo de propriedades.
6. Defina opções para especificar os critérios de inspeção. As opções variam conforme a categoria de propriedades selecionada no perfil. É possível marcar ou desmarcar critérios, editar valores ou ativar propriedades.
7. Selecione uma opção de alerta no menu pop-up para especificar como as incompatibilidades devem ser manipuladas durante a inspeção.
8. Clique em OK ou em Salvar para salvar as alterações sem fechar a caixa de diálogo.

Para o início

Comprovação opções de alerta

Para cada verificação em um perfil, especifique como as incompatibilidades devem ser manipuladas durante a inspeção. É possível selecionar no menu ao lado de cada ícone de alerta. O ícone para o alerta aparece ao lado da verificação na caixa de diálogo Comprovação.

Erro Gera uma mensagem de erro para essa verificação (ou qualquer verificação nessa categoria). Escolha essa opção para as incompatibilidades que devem ser corrigidas antes de passar para o próximo estágio do fluxo de trabalho.

Aviso Gera uma mensagem de aviso para essa verificação (ou qualquer verificação nessa categoria). Escolha essa opção para incompatibilidades sobre as quais você deseja obter informações e que talvez precisem ser corrigidas antes da saída final.

Informações Gera uma nota simples para essa verificação (ou qualquer verificação nessa categoria). Escolha essa opção para incompatibilidades sobre as quais você deseja obter informações, mas que não precisam ser corrigidas antes da saída final.

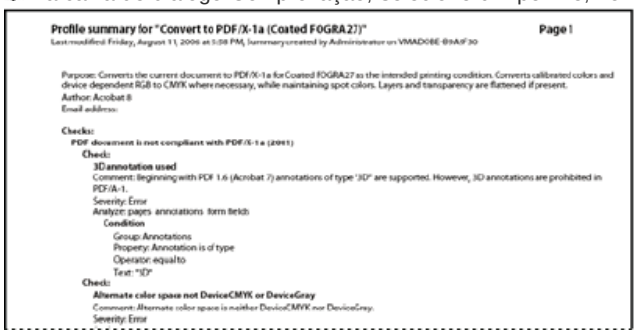
Inativo Nunca gera uma mensagem de alerta para essa verificação (ou qualquer verificação nessa categoria). Escolha essa opção para incompatibilidades que não afetarão a qualidade de saída do documento PDF. É necessário alterar o estado de Inativo para qualquer outro estado a fim de tornar as caixas de texto disponíveis.

Para o início

Visualização de resumos de perfis

Crie um resumo de perfil para visualizar uma descrição de cada verificação e dos critérios de inspeção de um determinado perfil.

❖ Na caixa de diálogo Comprovação, selecione um perfil e, no menu Opções, escolha Criar resumo do perfil.



Profile summary for "Convert to PDF/X-1a (Coated FOGRA27)" **Page 1**

Last modified: Friday, August 11, 2006 at 5:08 PM, Summary created by Administrator on VMAD08E-0xA0F30

Purpose: Converts the current document to PDF/X-1a for Coated FOGRA27 as the intended printing condition. Converts calibrated colors and device dependent RGB to CMYK where necessary, while maintaining spot colors. Layers and transparency are flattened if present.
Author: Acrobat 8
Email address:

Checks:
PDF document is not compliant with PDF/X-1a (2001)
Check:
3D annotation used
Comment: Beginning with PDF 1.6 (Acrobat 7) annotations of type '3D' are supported. However, 3D annotations are prohibited in PDF/A-1.
Severity: Error
Analyze: pages annotations form fields
Condition
Group: Annotations
Property: Annotation is of type
Operator: equal to
Text: "3D"
Check:
Alternate color space not DeviceCMYK or DeviceGray
Comment: Alternate color space is neither DeviceCMYK nor DeviceGray.
Severity: Error

Um resumo de perfil é um documento PDF..

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Relatórios de comprovação (Acrobat Pro)

Criação de relatórios de resultados
Sobre relatórios de inventário
Criação de um inventário de conteúdo PDF

Artigo com links para todos os tópicos de comprovação
Como analisar documentos com a ferramenta Comprovação (Acrobat Pro)

Para o início

Criação de relatórios de resultados

É possível capturar os resultados de uma inspeção de comprovação em vários tipos de relatórios. Os resultados podem ser capturados como um arquivo de texto, como um arquivo XML ou como um único arquivo PDF. Um relatório PDF pode incluir apenas uma visão geral ou informações detalhadas apresentadas de diversas maneiras.

Esse relatório inclui informações sobre o documento e sobre os objetos com problemas em camadas, que podem ser ativadas ou desativadas no painel de navegação Camadas.

Nota: *Também é possível criar um inventário de todos os objetos e recursos usados no PDF.*

Criação de um relatório de resultados de comprovação

1. No painel Resultados da caixa de diálogo Comprovação, clique em Criar relatório ou escolha Criar relatório no menu Opções.
2. Especifique um nome e um local para o relatório. O sufixo "_report" é automaticamente adicionado ao nome do relatório.
3. Selecione o tipo de relatório e clique em Salvar.

Tipos de relatório

Relatório PDF Cria um resumo dos problemas acompanhado por detalhes que são mostrados usando máscaras transparentes, comentários ou camadas para cada objeto com problema.

> **Visão geral** Condensa os resultados de comprovação em um pequeno documento que inclui as correções aplicadas, um resumo de resultados e informações sobre o documento.
>
> **Detalhes** Relata informações adicionais sobre cada objeto com problema, por exemplo, a localização do objeto na página. A opção Os problemas são realçados pelas máscaras transparentes coloca uma máscara colorida, semelhante à do Photoshop, sobre as áreas para destacar as que estão com problema. É possível alterar a cor da máscara usando as preferências de Comprovação. A opção Problemas realçados em comentários insere os resultados de comprovação como comentários. A opção Problemas realçados por camadas mostra o arquivo separado em camadas de incompatibilidades ou objetos encontrados de acordo com o critério usado no próprio perfil. Outra camada chamada Outros objetos inclui objetos sem nenhuma relação com perfil usado.

Relatório XML Produz um relatório estruturado para sistemas de fluxos de trabalho capaz de interpretar e processar os resultados da comprovação. Para obter detalhes, entre em contato com o provedor de serviços de impressão.

Relatório de texto Produz um relatório como texto sem formatação, com cada linha recuada de acordo com a hierarquia na caixa de diálogo Resultados de comprovação. É possível abrir o relatório em um editor de texto.

Como ocultar ou mostrar camadas em um relatório PDF

1. No painel de navegação do relatório em PDF, clique no botão Camadas para abrir o painel Camadas.
2. No painel Camadas, expanda o relatório e clique no quadrado à esquerda do nome da camada para ocultá-la ou mostrá-la.

Para o início

Sobre relatórios de inventário

O *relatório do inventário* mostra os recursos usados em um PDF, incluindo espaços de cores, imagens, padrões, sombreamentos, metadados e fontes e pictogramas em cada família de fontes. As informações relacionadas são agrupadas ou organizadas em uma página do PDF para que seja possível digitalizar e localizar itens. É possível executar um relatório do inventário antes ou depois da execução de uma inspeção de comprovação. Diferente do relatório de resultados de comprovação, que fornece apenas as informações solicitadas pelas verificações no perfil selecionado, o relatório do inventário não filtra o conteúdo do PDF. Em conjunto, um relatório de inspeção de comprovação e um relatório do inventário podem ajudar a identificar e corrigir problemas.

As informações do relatório do inventário podem ser úteis ao realizar tarefas como:

- Explorar arquivos que não parecem normais, como os criados por um aplicativo desconhecido ou os arquivos com reestruturação lenta na tela ou com ações de copiar e colar que não funcionam.

- Examinar problemas de processamento, como falha da impressão correta ou problemas encontrados durante a conversão de cores, a imposição, o posicionamento em uma página do InDesign e assim por diante.
- Identificar aspectos de um PDF que não sejam ideais, como a incorporação inadvertida de uma fonte devido a um caractere de espaço não percebido em uma página mestre, imagens cortadas com dados estranhos de imagem ou objetos que não são do tipo esperado (como objetos de tipo ou vetoriais convertidos em imagens ou mesclados com uma imagem).
- Fornecer informações adicionais sobre um objeto além de sua presença. Por exemplo, ao localizar uma cor spot no relatório de inventário, é possível determinar se essa cor será usada sozinha ou em combinação com outros corantes, como em uma imagem de dois tons. Se preferir, é possível determinar quais pictogramas de uma fonte estão incorporados, qual é a sua aparência e quais caracteres devem representar. Essas informações podem ajudar a resolver um erro de pictograma ausente.
- Explorar metadados XMP incorporados no arquivo, como autor, resolução, espaço de cor, copyright e palavras-chave aplicadas a ele. Essas informações são armazenadas de um modo padronizado usando o padrão XMP (Extensible Metadata Platform).

Para o início

Criação de um inventário de conteúdo PDF

1. Na caixa de diálogo Comprovação, escolha Criar Inventário no menu Opções.
2. Selecione os tipos de objetos e recursos que serão incluídos no inventário. Além de fontes, cores, imagens e outros, é possível incluir as seguintes informações:
   Form XObjects Objetos de um PDF que são mencionados. Por exemplo, se um PDF contém muitas ocorrências do mesmo objeto, ele existe como um único recurso ao qual se faz referência muitas vezes.

   Incluir metadados XMP Inclui informações incorporadas no PDF que podem ser usadas por um aplicativo ou dispositivo ativado para XMP no fluxo de trabalho. Essas informações podem incluir descrições e títulos importantes, palavras-chave de pesquisa, o nome do autor e dados de copyright. Ao selecionar a opção Incluir Campos Avançados, é possível incluir os campos e as estruturas empregados para armazenar os metadados usando espaços de nomes e propriedades. Essas informações avançadas são exibidas como uma visualização de árvore baseada em texto de todos os dados XMP no PDF, tanto para o documento quanto para as imagens não PDF para as quais os metadados XMP são apresentados.

   Nota: *Também é possível visualizar os metadados para o documento PDF como um todo na caixa de diálogo Propriedades do documento. Selecione Arquivo > Propriedades, clique na guia Descrição e em Metadados adicionais. Para ver os campos avançados, clique em Avançado na lista à esquerda.*
3. (Opcional) Salve o relatório.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Verificações adicionais na ferramenta Comprovação (Acrobat Pro)

Sobre verificações e propriedades adicionais
Visão geral da caixa de diálogo Editar perfil de comprovação (Verificações personalizadas)
Adição de verificações a um perfil
Criação ou modificação de verificações personalizadas
Como configurar verificações únicas favoritas
Como ver onde a verificação ou propriedade é usada

Para o início

Sobre verificações e propriedades adicionais

A ferramenta Comprovação contém um conjunto de verificações adicionais (chamadas regras nas versões anteriores do Acrobat) que podem ser adicionadas a um perfil. Essas verificações estão disponíveis na seção Verificações personalizadas de cada perfil. É possível modificar essas verificações de diversas formas, dependendo da propriedade PDF que elas descrevem. Além disso, é possível criar verificações únicas que podem ser executadas rapidamente sem fazerem parte de um arquivo. Quando verificações únicas são executadas, todo conteúdo sinalizado aparece nos resultados como erro.

Algumas propriedades são definidas por uma declaração simples que é verdadeira ou falsa para um determinado objeto em um PDF, por exemplo: “A fonte não está incorporada” ou “Foi usada Cor gerenciada por Cor”. Algumas declarações de propriedade especificam relacionamentos entre o valor real de uma propriedade (por exemplo, tamanho do texto ou nome da cor spot) e o valor digitado na caixa de diálogo (por exemplo, “12” ou “Azul escuro”). Outras declarações comparam valores numéricos.

Relacionamento entre o valor da propriedade e o valor digitado		Relacionamento entre valores numéricos	Propriedades boolianas
é igual a	não é igual a	é menor que	é verdadeiro
contém	não contém	é menor que ou igual a	não é verdadeiro
começa com	não começa com	é igual a	
termina com	não termina com	não é igual a	
está contido em	não está contido em	é maior que	
		é maior que ou igual a	

Grupos de propriedades

As propriedades para definir uma verificação são agrupadas em categorias. É possível exibir uma lista de todos os grupos de propriedades na caixa de diálogo Editar verificação. Também é possível visualizar as propriedades individuais que compõem cada grupo, bem como uma explicação de como a ferramenta Comprovação usa essas propriedades.

Os seguintes grupos de propriedade estão disponíveis:

Texto Inclui informações sobre como o texto é renderizado, se é escalado anamorficamente ou tendencioso ou se é mapeado para Unicode e, portanto, copiado ou exportado corretamente.

Fonte Descreve todos os aspectos de uma fonte na qual o texto é renderizado. Observe que o tamanho do texto é uma propriedade de texto, e não uma propriedade de fonte, pois uma fonte pode ser usada em vários tamanhos em um documento PDF. O tamanho do texto está incluído no grupo de propriedades Texto.

Imagem Inclui a resolução da imagem, a profundidade de bits, o número de pixels e o propósito de renderização, entre outros.

Cores Inclui características de cores, como espaços de cores, espaços de cores alternativos, padrões e cores spot. Os espaços de cores alternativos permitem que o Acrobat exiba ou imprima determinadas cores spot e cores spot com vários componentes (DeviceN). Por exemplo, para reproduzir a cor laranja em um monitor ou impressora, o PDF requer um espaço de cor alternativo (composto de cores RGB ou CMYK) que defina a aparência das cores spot.

Espaços de cores ICC Inclui propriedades para acessar as características nos perfis ICC incorporados, que definem os espaços de cores ICC. Perfis ICC contêm dados para conversão de cores dependentes de dispositivos em um espaço de cor independente de dispositivos, por exemplo, Lab. Isso ajuda a reproduzir cores de forma consistente em diferentes plataformas, dispositivos e aplicativos compatíveis com ICC (por exemplo, Adobe Illustrator e Adobe InDesign). Um documento que contém objetos em diferentes espaços de cores (como RGB, CMYK e Tons de cinza)

pode apresentar perfis ICC diferentes para calibrar a cor de cada espaço de cores.

Propriedades de estado do gráfico para preenchimento Inclui informações de estado de elementos gráficos sobre como as áreas são preenchidas, particularmente sobre os valores de cor do espaço de cores atual.

Propriedades de estado do gráfico para traçados Inclui informações de estado de elementos gráficos sobre como as linhas são desenhadas, especialmente sobre os valores de cor do espaço de cores atual, bem como propriedades específicas da linha, como espessura.

Propriedades gerais de estado do gráfico Inclui configurações que controlam como o texto, os gráficos ou as imagens são exibidos em uma página PDF. As configurações de impressão sobreposta, por exemplo, estão incluídas nesse grupo.

Meio-tom Inclui configurações de estado de elementos gráficos relevantes para operações de pré-impressão, como ângulos de projeção, frequências e formas spot.

Descrição de página Inclui informações gerais sobre objetos de uma página do PDF, como o tipo do objeto (por exemplo, se é uma imagem, um fragmento de texto ou uma sombra suave), ou se está dentro ou fora da área visível da página ou a distância até a TrimBox.

OPI Inclui propriedades para analisar todos os links OPI existentes (comentários), seja da versão OPI 1.3 ou 2.0. As possíveis entradas OPI em um PDF são mais ou menos as mesmas dos arquivos PostScript.

PostScript incorporado Refere-se ao código PostScript que pode ser incorporado ao PDF. Há três propriedades: uma para um operador PostScript usado diretamente em uma descrição de página, uma para o código PostScript incorporado a um PostScript XObject e outra para um formato anterior de PostScript XObject, um PostScript Form XObject.

Metadados de objeto Inclui informações incorporadas ao objeto, como criador, resolução, espaço de cores, copyright e palavras-chave. Por exemplo, se uma imagem do Photoshop com metadados for colocada em um documento do InDesign e ele for convertido em PDF, essas informações poderão ser recuperadas e verificadas pelas propriedades nesse grupo.

Anotações Inclui a maioria das características de comentários e marcas de desenho, capturas e marcas de impressora.

Campos de formulário Inclui propriedades para campos de formulário.

Camadas Verifica o conteúdo opcional, que pode, algumas vezes, afetar a apresentação de uma página.

Páginas Inclui números e tamanhos de páginas que representam várias caixas de documentos com suporte da tecnologia Adobe PDF 1.3 e posterior (media box, bleed box, trim box e art box). Esse grupo também inclui nomes de chapas para páginas PDF que pertencem a um PDF pré-separado.

Documento Inclui todas as informações que se aplicam ao PDF como um todo, como se o documento é codificado, contém campos de formulário ou marcadores.

Informações do documento Lista todas as entradas padrão que também podem ser acessadas pela caixa de diálogo Informações do documento no Acrobat e as informações que foram padronizadas pelo padrão ISO 15930 (PDF/X).

Metadados do documento Inclui informações incorporadas no documento, como título, autor, copyright e senhas. Essas informações também estão disponíveis na seção Metadados do documento da caixa de diálogo Propriedades do documento no Acrobat. (Selecione Arquivo > Propriedades, clique na guia Descrição e em Metadata adicionais.)

Assinaturas Inclui informações sobre as assinaturas do documento.

PDF estruturado Inclui várias propriedades básicas para a marcação da estrutura de um PDF marcado, para o qual o padrão PDF/A define restrições.

Propósito de saída para PDF/X, PDF/A ou PDF/E Define para qual processo de saída o PDF foi preparado. Um PDF planejado para impressão de alta resolução normalmente contém um propósito de saída com um perfil ICC incorporado para ser usado por um dispositivo de prova ou por um RIP de dispositivo (processador de imagens raster).

Propósito de saída para PDF/X, PDF/A ou PDF/E (Propriedades do perfil ICC) Inclui propriedades para acessar informações a partir de um perfil ICC incorporado no propósito de saída. Esse grupo inclui as mesmas propriedades dos perfis ICC para objetos, como nome e tipo de perfil. O perfil ICC descreve a condição de saída do dispositivo no qual a imagem do documento será criada.

Eficiência do Fluxo de conteúdo PDF Ajuda a determinar como as descrições de página são codificadas de forma eficiente. Por exemplo, é possível incluir o texto Olá como o operador de texto para a palavra inteira ou como vários operadores de texto para cada caractere da palavra. A última opção é menos eficiente e reduz a velocidade de renderização da página. As verificações de eficiência retornam porcentagens para vários tipos de operadores. Na maioria dos casos, um valor menor é melhor.

Erros na sintaxe do PDF Retorna informações sobre erros específicos na sintaxe de um PDF. Por exemplo, se determinadas chaves exigidas pela especificação do PDF não estão incluídas, o Acrobat ainda poderá renderizar o arquivo. No entanto, para a renderização previsível do PDF, é preferível criptografar todos os PDFs cumprindo rigorosamente a especificação.

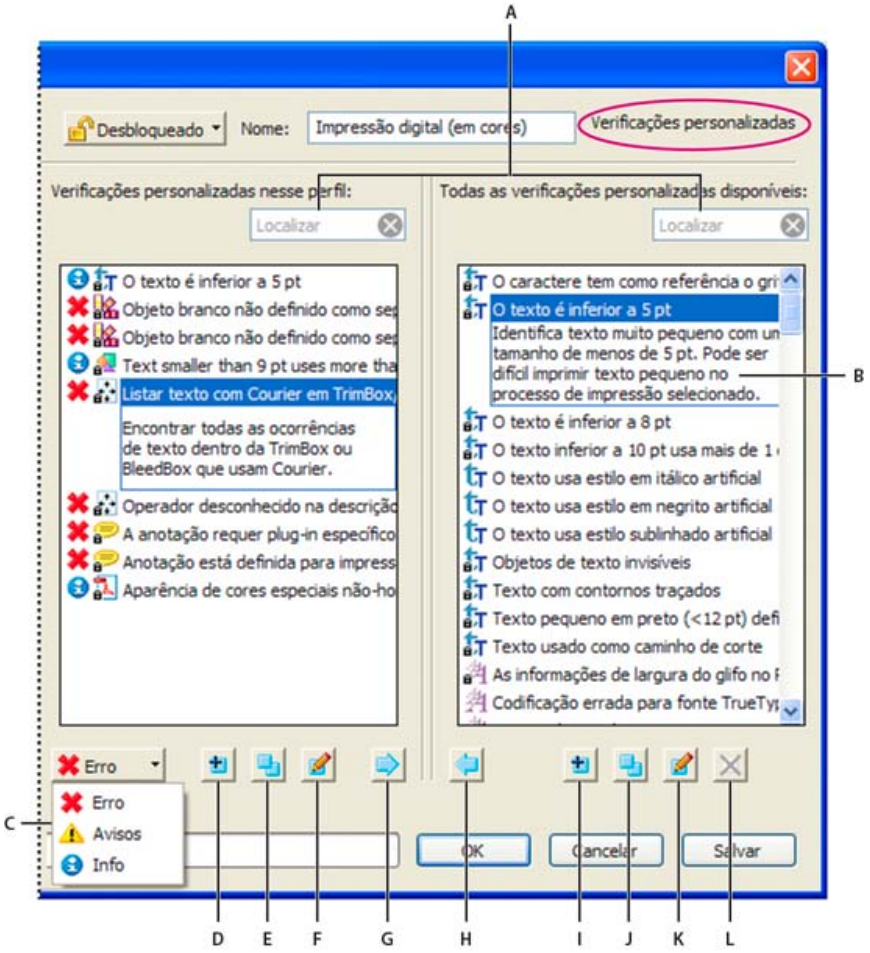
Erros no PDF estruturado Retorna informações sobre erros na estrutura de um PDF marcado. Por exemplo, um erro ocorre se o tipo de um objeto marcado não for especificado corretamente. As propriedades deste grupo ajudam a identificar erros na estrutura de marcação.

Erros no Fluxo de conteúdo PDF Retorna informações sobre erros nas descrições de página de um PDF. Por exemplo, três operandos de número são necessários para definir cores RGB. Se houver menos de três operadores, não será possível renderizar a página. As propriedades deste grupo ajudam a determinar porque a página de um PDF não foi renderizada.

Para o início

Visão geral da caixa de diálogo Editar perfil de comprovação (Verificações personalizadas)

A lista Perfis na caixa de diálogo Editar perfil de comprovação contém perfis predefinidos incluídos no Acrobat e qualquer perfil personalizado que tenha sido criado. Ao selecionar Verificações personalizadas, obtém-se mais opções para selecionar e modificar itens. Os botões na parte inferior da coluna executam funções básicas de edição, como duplicação, remoção e criação. A caixa de pesquisa ajuda a localizar uma verificação específica.



Verificações personalizadas

***A.** Pesquisa **B.** Descrição **C.** Alertas **D.** Criar Nova verificação e incluir no Perfil atual **E.** Duplicar verificação e atribuir ao perfil atual **F.** Editar verificação **G.** Remover Verificação do perfil **H.** Incluir no perfil **I.** Nova verificação **J.** Duplicar verificação **K.** Editar verificação **L.** Excluir verificação*

Para o início

Adição de verificações a um perfil

O Acrobat inclui vários perfis de comprovação predefinidos que podem ser usados em seu estado original ou modificados para criar perfis personalizados. É possível modificar um perfil que atenda praticamente a todas as suas necessidades, adicionando uma ou mais verificações que analisem o documento usando critérios diferentes. Por exemplo, uma verificação existente pode detectar todo o texto que esteja somente em preto, ou seja, que use preto com uma certa quantidade de ciano, magenta e amarelo. Como isso poderia se tornar um problema ao imprimir textos pequenos, é possível modificar essa verificação de forma que sinalize os objetos de texto que usam mais de uma cor e que apresentam um tamanho igual ou inferior a 12 pontos.

É possível reutilizar uma verificação em qualquer perfil sempre que necessário. Entretanto, lembre-se de que, ao modificar uma verificação usada em vários perfis, a modificação valerá para todos. Para evitar modificações desnecessárias, renomeie a verificação para um determinado perfil. Antes de editar um perfil de comprovação, é necessário desbloqueá-lo.

1. Na caixa de diálogo Comprovação, selecione um perfil e clique no link Editar, ao lado do nome do perfil, ou escolha Editar perfis de comprovação no menu Opções.
2. Escolha Desbloqueado no menu pop-up na parte superior esquerda.
3. Selecione Verificações personalizadas da lista de itens exibidos sob o nome do perfil.
4. Trabalhe com os painéis executando um dos procedimentos a seguir:
   - Para localizar rapidamente uma verificação específica, digite o nome inteiro ou parte dele na caixa de pesquisa. Somente os itens que contêm o termo da pesquisa são exibidos. A remoção do nome da caixa de pesquisa exibirá todas as verificações novamente.
   - Para adicionar uma verificação ao perfil, selecione-a no painel direito, clique na seta para a esquerda e ajuste o tipo de alerta, se necessário, no menu pop-up na parte inferior esquerda da caixa de diálogo. O tipo de alerta, que é Erro por padrão, especifica qual tipo de alerta será exibido pela ferramenta Comprovação quando uma incompatibilidade for encontrada. É possível adicionar tantas verificações quantas forem necessárias.
   - Para remover uma verificação do perfil, selecione-a no painel esquerdo e clique na seta virada para a direita.
   - Clique duas vezes em uma verificação para editá-la.

Para o início

Criação ou modificação de verificações personalizadas

Embora seja possível modificar qualquer verificação predefinida, é recomendável deixá-las da forma que foram configuradas. Em vez disso, crie uma verificação nova ou use uma existente como base.

Nota: *As verificações com cadeados estão em perfis bloqueados e não podem ser editadas até que os perfis que usam a verificação sejam desbloqueados.*

Como criar uma verificação personalizada para um perfil

1. No painel Perfis da caixa de diálogo Comprovação, clique no botão Selecionar perfis .
2. Selecione um perfil e clique no botão Editar, próximo ao nome do perfil.
3. Se necessário, escolha Desbloqueado no menu pop-up.
4. No lado esquerdo da caixa de diálogo, sob o perfil, selecione Verificações personalizadas.
5. Na caixa de diálogo Editar perfil de comprovação, sob Verificações personalizadas para esse perfil, execute um dos procedimentos a seguir:
   - Na lista de verificações, clique no ícone Nova .
   - Para que a nova verificação se baseie em uma existente, selecione uma verificação e clique no ícone Duplicar .
6. No lado esquerdo da caixa de diálogo Novo/Duplicar verificação, execute um dos procedimentos a seguir, conforme necessário:
   - Digite a mensagem a ser exibida quando a verificação encontrar uma incompatibilidade (funciona) e quando não encontrar. Por exemplo, se estiver definindo uma verificação com base no uso de cores spot, a mensagem exibida quando uma incompatibilidade for encontrada será "O documento não tem nenhuma cor spot".
   - Digite uma explicação para a verificação.
   - Selecione os itens que serão verificados.
7. No lado direito da caixa de diálogo, selecione um grupo, uma propriedade para o grupo e clique em Adicionar.

Como criar uma verificação única

1. No painel Perfis da caixa de diálogo Comprovação, clique no botão Selecionar verificações únicas.
2. Escolha Opções > Criar nova verificação de comprovação.
3. No lado direito da caixa de diálogo, selecione um grupo, uma propriedade para o grupo e clique em Adicionar.

   A nova verificação única aparece no grupo correspondente ao seu grupo e à sua propriedade.

Como duplicar uma verificação única

1. No painel Perfis da caixa de diálogo Comprovação, clique no botão Selecionar verificações únicas .
2. Selecione uma verificação existente e escolha Opções > Duplicar verificação de comprovação.

Para o início

Como configurar verificações únicas favoritas

1. No painel Perfis da caixa de diálogo Comprovação, clique no botão Selecionar verificações únicas .
2. Expanda os grupos conforme desejado.
3. Selecione uma verificação única, clique no sinalizador próximo ao nome e escolha Favorita.

Para o início

Como ver onde a verificação ou propriedade é usada

❖ Na caixa de diálogo Editar perfil de comprovação, clique duas vezes em uma verificação e, em seguida, clique em Uso na caixa de diálogo Editar verificação para ver os perfis que usam a verificação.
Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Automação de análises de documentos com droplets ou ações de comprovação (Acrobat Pro)

Sobre droplets e ações
Criação e edição de um droplet para executar a inspeção de comprovação

Para o início

Sobre droplets e ações

Se o mesmo perfil de comprovação for usado com frequência para inspecionar documentos, é possível usar um droplet ou uma ação de comprovação para processar os arquivos.

O droplet da ferramenta Comprovação é um pequeno aplicativo que executa uma inspeção de comprovação em um ou mais PDFs arrastados para o ícone Droplet . É possível salvar um droplet na área de trabalho ou em outro local do computador.

Como os droplets, uma ação de comprovação inspeciona vários arquivos de uma vez, separa os arquivos com êxito dos arquivos com problemas e cria relatórios em locais designados. Além disso, as pastas de atalho podem converter vários tipos de arquivo (JPEG, HTML, RTF, etc.) em PDF ou PDF/X usando as configurações de conversão especificadas, fazer a inspeção dos arquivos usando os perfis especificados e gerar uma saída em qualquer formato para o qual o Acrobat ofereça suporte, inclusive Adobe PDF e PostScript.

Nota: *Se os arquivos apenas estiverem sendo inspecionados, provavelmente não será necessário salvar alterações ou cópias em pastas de saída.*

Para o início

Criação e edição de um droplet para executar a inspeção de comprovação

Ao inspecionar os arquivos usando um droplet, é possível separar os bem-sucedidos do que têm problemas e revisar os resultados em um relatório opcional.

Criação de droplets

1. Escolha Criar droplet de comprovação no menu Opções da caixa de diálogo Comprovação.
2. No menu pop-up, escolha um perfil de comprovação. Crie um novo se o perfil exato necessário não estiver na lista.
3. Especifique as configurações de controle de PDFs depois da inspeção de comprovação e salve o droplet.

Edição de configurações de droplet

1. Clique duas vezes no ícone Droplet ou escolha Editar droplet de comprovação no menu Opções da caixa de diálogo Comprovação.
2. Altere as configurações a serem modificadas e salve o droplet.

Configurações de droplet

Use as opções de droplet para especificar como a ferramenta Comprovação deve processar os PDFs arrastados para o ícone Droplet.

Nota: *Também é possível especificar essas opções ao executar uma inspeção de comprovação usando o recurso Ações. (Consulte Assistente de ação (Acrobat Pro).)*

Manter perfil [perfil] (Editar Configurações de droplet) Use o perfil selecionado atualmente para a inspeção de comprovação.

Capturar (Editar Configurações de droplet) Insere o perfil que está sendo usado no droplet na lista de perfis, na categoria Perfis importados.

Alterar perfil (Editar configurações de droplet) Fornece um menu com todos os perfis disponíveis. É possível selecionar um perfil diferente para a inspeção de comprovação.

Executar perfil de comprovação sem aplicar correções Inspeciona e relata problemas sem corrigi-los. Essa opção está disponível somente se for escolhido um perfil que inclua uma correção para os problemas.

Copiar arquivo PDF Coloca uma cópia do PDF na Pasta de acertos ou na Pasta de erros.

Mover arquivo PDF Move o PDF inspecionado para a Pasta de acertos ou Pasta de erros.

Salvar alias do arquivo PDF Coloca um link para o PDF na Pasta de acertos ou na Pasta de erros para que o arquivo original não seja movido de local.

Criar relatório e salvar na pasta de acertos/erros Permite especificar o tipo de relatório e a quantidade de detalhes. Esse relatório indica os resultados da inspeção de comprovação.

Configurações Permite alterar as opções de relatório.

Pasta de acertos/erros Permite especificar uma pasta e um local para os arquivos e relatórios opcionais.

Exibir um PDF resumido Cria um relatório dos arquivos que geraram inconsistências durante a inspeção. O relatório indica o local de cada

arquivo; o caminho para ele é um link ativo.
Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Como corrigir áreas problemáticas com a ferramenta Comprovação (Acrobat Pro)

Sobre correções de comprovação
Como adicionar correções a um perfil
Visão geral da caixa de diálogo Editar correção
Criação ou modificação de correções
Como configurar correções únicas favoritas

Artigo com links para todos os tópicos de comprovação

Como analisar documentos com a ferramenta Comprovação (Acrobat Pro)

Sobre correções de comprovação

Para o início

É possível usar a ferramenta Comprovação para corrigir vários erros em um documento. Para isso, adicione as reparações de erros, chamadas de correções, a um perfil. A correção irá reparar automaticamente o problema, quando possível, ou fornecerá as informações necessárias para repará-lo no arquivo de origem. Os perfis com correções têm o ícone cinza da chave inglesa ao lado. Quando a chave inglesa está contornada, não há nenhuma correção associada ao perfil.

A comprovação inclui várias correções predefinidas que podem ser adicionadas a um perfil. Elas abrangem uma ampla variedade de erros que afetam a cor, as fontes, as imagens, a produção de impressão, a compatibilidade com padrões internacionais como PDF/X e PDF/A e outras áreas. A ferramenta Comprovação também inclui um kit de ferramentas para você criar suas próprias correções.

Nota: *As correções alteram o documento permanentemente.*
Por exemplo, as correções podem executar as seguintes ações para reparar erros:

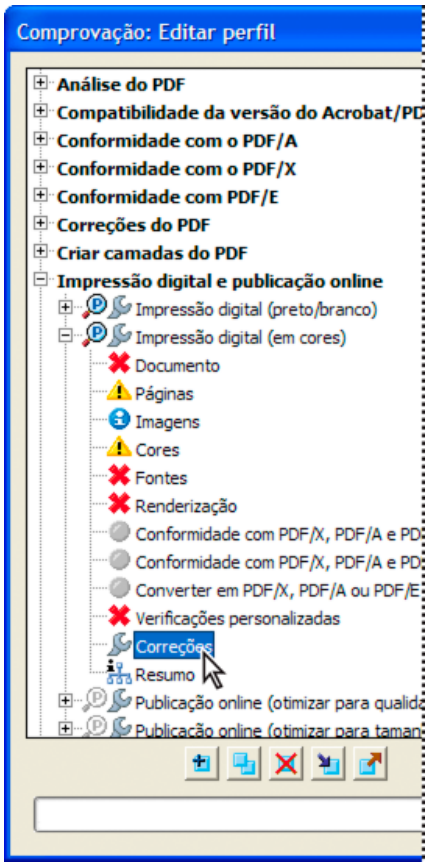
- Converter espaços de cores, assim como o recurso Converter cor faz.
- Reparar documentos e eliminar conteúdos desnecessários para reduzir o tamanho do arquivo, assim como o Otimizador de PDF faz.
- Converter o PDF em uma versão diferente.
- Ampliar os traços.
- Nivelar a transparência.
- Remover os objetos fora das caixas Aparar e Sangria.
- Preparar o PDF para conversões em PDF/X, PDF/E ou PDF/A.
- Definir informações do documento.

Como adicionar correções a um perfil

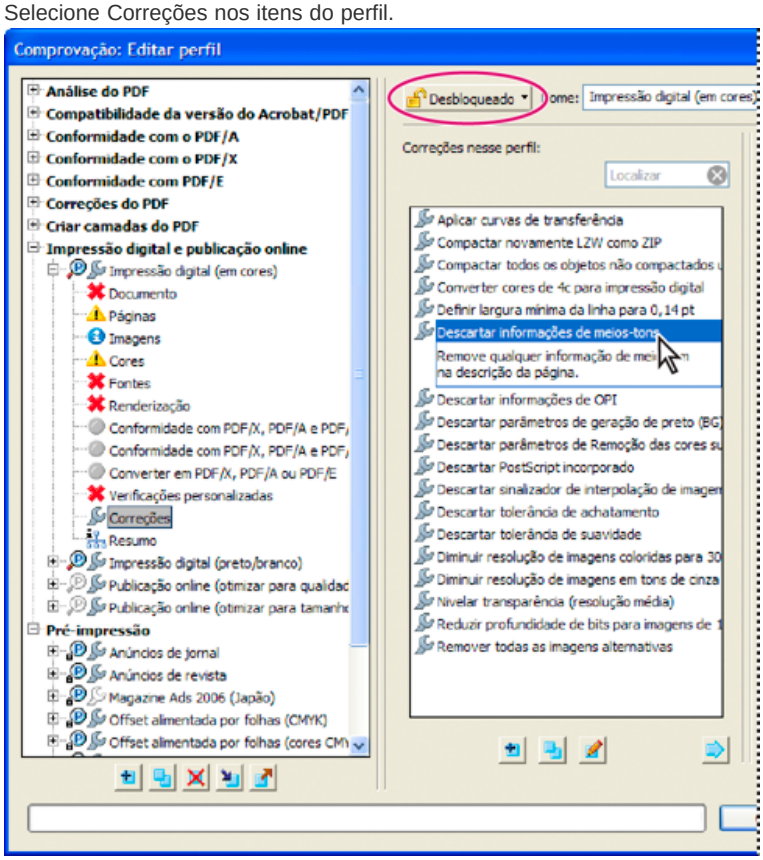
Para o início

A ferramenta Comprovação inclui um conjunto de correções que podem ser adicionadas a um perfil. Elas estão disponíveis na seção Correções de cada perfil.

1. Abra a caixa de diálogo Comprovação, selecione um perfil e clique no link Editar, ao lado do nome do perfil.
2. Expanda a categoria com o perfil desejado e, em seguida, expanda o perfil.



3. Se necessário, desbloqueie o perfil para modificá-lo. Escolha Desbloquear no menu pop-up na parte superior.
4. Selecione Correções nos itens do perfil.



Elas estão disponíveis na seção Correções de cada perfil.

5. Selecione uma correção na coluna da direita e clique na seta virada para a esquerda a fim de movê-la para a coluna da esquerda.

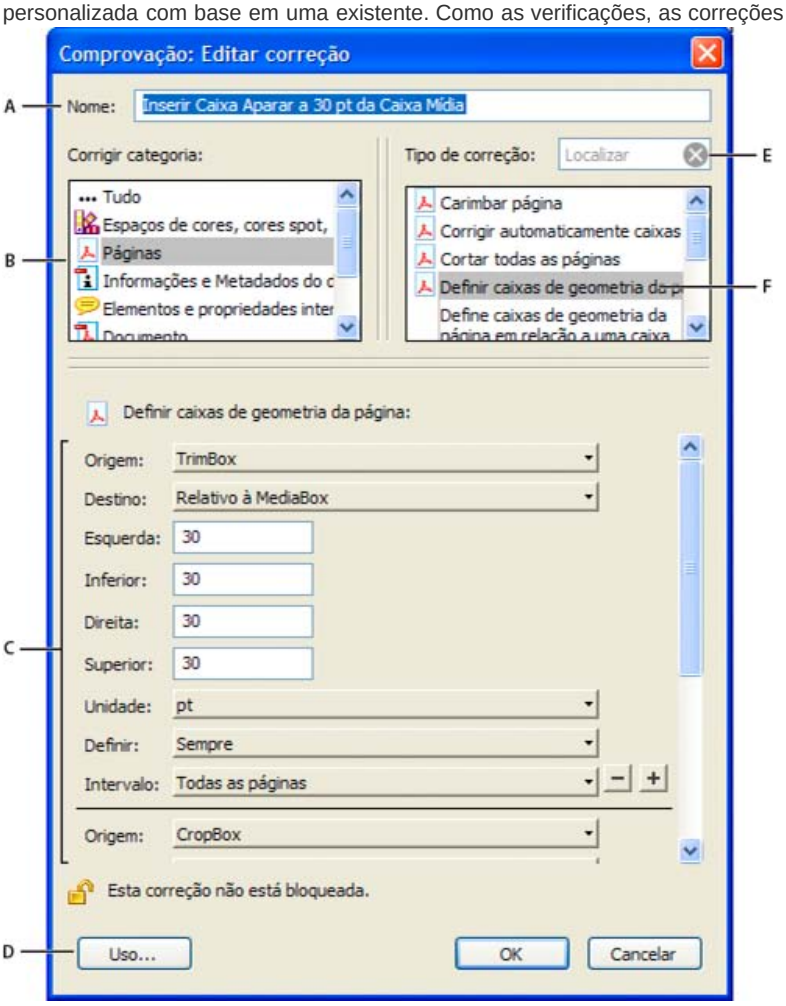
   É possível adicionar tantas correções quantas se desejar.

   Nota: *Para remover uma correção de um perfil, selecione-a na lista à esquerda e clique na seta virada para a direita.*

Para o início

Visão geral da caixa de diálogo Editar correção

A caixa de diálogo Editar correção lista os tipos de correções predefinidos a serem adicionados a um perfil e os valores associados a cada correção. É possível usar a caixa de diálogo Editar correção para alterar os valores associados a uma correção ou criar uma correção personalizada com base em uma existente. Como as verificações, as correções são organizadas em categorias.



Caixa de diálogo Editar correção

A. *Nome da correção* ***B.*** *Categorias da correção* ***C.*** *Critérios da correção* ***D.*** *Botão para ver os perfis que usam a correção* ***E.*** *Pesquisa* ***F.*** *Áreas na correção que podem ser modificadas*

Para o início

Criação ou modificação de correções

É possível criar uma correção personalizada para determinadas tarefas ou dispositivos de saída. As configurações especificadas determinam fatores como o uso de propósitos de saída, a aplicação de conversões de cores, a compactação e/ou amostragem de imagens e o nível de compatibilidade ao qual o PDF deve oferecer suporte. Embora seja possível modificar qualquer correção predefinida, se ela estiver desbloqueada, será melhor duplicar uma existente e alterar seus valores. Essa técnica é útil quando a correção pertence a vários perfis bloqueados e você não deseja encontrar e desbloquear todos eles. Uma correção duplicada é desbloqueada por padrão porque ainda não pertence a nenhum perfil. Além disso, é possível criar uma correção única que pode ser executada rapidamente sem fazer parte de um arquivo.

Como criar uma correção para um perfil

1. No painel Perfis da caixa de diálogo Comprovação, clique no botão Selecionar perfis .
2. Selecione um perfil e clique no botão Editar, próximo ao nome do perfil.
3. No lado esquerdo da caixa de diálogo, abaixo do perfil, selecione Correções.
4. Se necessário, escolha Desbloqueado no menu pop-up.
5. Abaixo de Correções neste perfil, clique no ícone Nova .
6. Nomeie a correção e especifique os critérios.

Criação de correções com base em existentes

1. Siga as etapas de 1 a 4 para criar uma correção para um perfil.
2. Na caixa de diálogo Editar perfil de comprovação, selecione a correção a ser modificada e clique no botão Duplicar à direita.
3. Na caixa de diálogo Duplicar correção, modifique as informações conforme necessário ou crie uma nova coluna.
4. Para ver quais perfis usam atualmente essa correção, clique em Uso. Pode ser necessário desbloquear outros perfis antes de modificar a correção.
5. Execute um dos procedimentos a seguir e clique em OK:
   - Para renomear a correção, digite na caixa Nome na parte superior.
   - Para alterar a forma como um erro é manipulado, especifique as opções ou os valores para cada opção de correção selecionada.

Criação de uma correção única

1. No painel Perfis da caixa de diálogo Comprovação, clique no botão Selecionar correções únicas.
2. Escolha Opções > Criar nova correção de comprovação.
3. Nomeie a correção e especifique os critérios.

   A nova correção é exibida no grupo correspondente à sua categoria e ao seu tipo.

Como duplicar uma correção única

1. No painel Perfis da caixa de diálogo Comprovação, clique no botão Selecionar correções únicas.
2. Selecione uma correção existente e escolha Opções > Duplicar correção de comprovação.

Para o início

Como configurar correções únicas favoritas

1. No painel Perfis da caixa de diálogo Comprovação, clique no botão Selecionar correções únicas.
2. Expanda os grupos conforme desejado.
3. Selecione uma correção única, clique no sinalizador próximo ao nome e escolha Favorita.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Propósitos de saída em PDFs (Acrobat Pro)

Sobre propósitos de saída
Criação de propósitos de saída
Extração de um propósito de saída para reutilização
Exportação de um perfil ICC em um propósito de saída
Exclusão de um propósito de saída

Sobre propósitos de saída

Para o início

O propósito de saída descreve o dispositivo de destino final que será usado para reproduzir a cor no PDF, tal como o dispositivo de impressão de separações. Os propósitos de saída substituem os espaços de trabalho durante a exibição e a impressão, mas não convertem as cores no PDF.

Nota: *Em um fluxo de trabalho PDF/X1-a, o propósito de saída descreve o espaço de trabalho CMYK. Em um fluxo de trabalho PDF/X-3, o perfil ICC incorporado no propósito de saída é usado para converter dinamicamente qualquer objeto com gerenciamento de cores no espaço de cores do perfil ICC no propósito de saída. Na maioria dos casos, será CMYK, mas também pode ser RGB ou Tons de cinza.*

Existem dois tipos de propósitos de saída: um deles inclui um perfil de dispositivo incorporado que define o espaço de cores do dispositivo de destino, como U.S. Web Coated (SWOP) v2, enquanto o outro corresponde a um nome que define o espaço de cores de destino e geralmente nomeia uma condição de saída padrão. Usar um propósito de saída nomeado em vez de um perfil incorporado reduz o tamanho de um PDF, mas isso normalmente só é possível para arquivos PDF/X-1a ou para arquivos PDF/X-3 que não contenham gerenciamento de cores.

Os propósitos de saída devem ser incluídos ao criar arquivos PDF/X (ou PDF/A), usando o painel Padrões da caixa de diálogo Configurações do Adobe PDF. (Dependendo do aplicativo usado, o acesso às Configurações do Adobe PDF pode ser diferente). Também é possível usar plug-ins de terceiros para incluir propósitos de saída. Para documentos com propósitos de saída nomeados, em vez de perfis incorporados, o programa procura o perfil de cores associado ao propósito nomeado.

Criação de propósitos de saída

Para o início

1. Na guia Propósitos de saída de Preferência de comprovação, execute um dos procedimentos a seguir:
   - Para criar um novo propósito de saída a partir do zero, clique no ícone Criar novo propósito de saída.
   - Para criar um propósito de saída com base em outro existente, selecione uma opção na lista à esquerda e clique no ícone Duplicar propósito de saída selecionado. Um número inteiro é anexado ao nome do propósito de saída duplicado.
2. Defina opções de propósito de saída.

Extração de um propósito de saída para reutilização

Para o início

É possível extrair um propósito de saída incorporado de outro PDF e adicioná-lo à lista de propósitos de saída nas preferências de Comprovação.

1. Na guia Propósitos de saída de Preferência de comprovação, clique em Capturar.
2. Localize o arquivo com o propósito de saída incorporado a ser usado e abra-o.

O propósito de saída é exibido no fim da lista, com um nome que indica que ele foi capturado de um determinado tipo de arquivo, por exemplo, “Propósito de saída capturado de arquivo PDF/X”.

Exportação de um perfil ICC em um propósito de saída

Para o início

1. Na guia Propósitos de saída de Preferências de comprovação, selecione o propósito de saída e clique em Exportar perfil ICC.
2. Especifique um nome, um local e clique em Salvar.

   O perfil ICC é exibido com os outros perfis ICC na pasta Perfis.

Exclusão de um propósito de saída

Para o início

1. Na guia Propósitos de saída de Preferências de comprovação, selecione o propósito de saída e clique em Excluir .
2. Confirme a exclusão.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Arquivos compatíveis com PDF/X, PDF/A e PDF/E (Acrobat Pro)

Converter PDFs em PDF/X, PDF/A ou PDF/E
Verificação de PDFs com critérios PDF/X, PDF/A, PDF/VT ou PDF/E
Remoção de informações de PDF/X, PDF/A ou PDF/E

Para o início

Converter PDFs em PDF/X, PDF/A ou PDF/E

Você pode validar o conteúdo do PDF em relação aos critérios PDF/X, PDF/A, PDF/VT ou PDF/E. Além disso, é possível salvar uma cópia do PDF como PDF/X, PDF/A ou PDF/E, contanto que ela esteja em conformidade com os requisitos especificados. Por exemplo, em determinadas circunstâncias, é necessário um perfil ICC que descreva o dispositivo de destino, para que haja compatibilidade com PDF/X-1a, PDF/X-3 e PDF/X-4. Se um documento não tiver um perfil de saída ICC incorporado, será possível incorporá-lo antes de salvá-lo.

Você pode tornar um PDF compatível com padrões usando o assistente Padrões. Esse assistente explica os propósitos dos formatos específicos à medida que o orienta durante o processo. Se você estiver familiarizado com os padrões, use um perfil incorporado ou criado por intermédio do assistente para converter um PDF.

Nota: *Também é possível criar arquivos compatíveis com PDF/X, e PDF/A usando o Acrobat Distiller.*

Como converter em PDF/X, PDF/A ou PDF/E usando um perfil

1. Na caixa de diálogo Comprovação, clique em Perfis.
2. Expanda um perfil de compatibilidade e selecione o perfil desejado. Por exemplo, abaixo de Compatibilidade com PDF/A, selecione Converter para PDF/A-1b (sRGB).
3. Clique em Analisar e corrigir.

Como converter em PDF/X, PDF/A ou PDF/E usando um assistente

1. Na caixa de diálogo Comprovação, clique em Padrões.
2. Selecione Salvar como PDF/X, Salvar como PDF/A, ou Salvar PDF/E e clique em Continuar.
3. Especifique a versão e clique em Continuar.
4. Selecione um perfil de conversão e uma das condições de exibição ou impressão disponíveis.
5. Siga um destes procedimentos:
   - Para aplicar correções durante a conversão, selecione a opção Aplicar correções. Clique no ícone de ponto de interrogação para ver uma lista com as correções aplicadas.
   - Para salvar o perfil, clique em Salvar como.
   - Para converter o PDF com base no perfil e nas configurações, clique em Salvar como.

Se a conversão for bem-sucedida, uma marca de verificação verde será exibida na caixa de diálogo Comprovação. Se ocorrer falha na conversão, um X verde será exibido na caixa de diálogo Comprovação.

Para o início

Verificação de PDFs com critérios PDF/X, PDF/A, PDF/VT ou PDF/E

Arquivos PDF/X, PDF/A, PDF/VT e PDF/E podem ser criados de várias maneiras, por exemplo, usando o Acrobat Distiller ou o comando Arquivo > Salvar como outro. Se você abrir um PDF que esteja de acordo com um desses padrões, poderá exibir as informações de padrões no painel Navegação. (Escolha Exibir > Mostrar/Ocultar > Painéis de navegação) e, em seguida, clique no botão Padrões). O painel e o menu Padrões só estarão disponíveis se o PDF estiver em conformidade com um padrão. O painel Padrões está presente em todas as versões (Std, Pro e até Reader). Contudo, a funcionalidade Verificar compatibilidade está presente somente no Acrobat Pro.

As informações de Compatibilidade indicam o padrão usado na criação do arquivo, o nome ISO e se foi feita a verificação de compatibilidade com PDF/X, PDF/A, PDF/VT, PDF/UA ou PDF/E. As Informações de propósito de saída indicam o arquivo de configurações de cores associado ao arquivo. Para verificar os padrões de compatibilidade do arquivo, clique em Verificar compatibilidade.

Para o início

Remoção de informações de PDF/X, PDF/A ou PDF/E

É possível remover todas as informações específicas de PDF/X, PDF/A ou PDF/E, como condição de saída ou chave de versão GTS_PDFX. Isso será útil se um arquivo for modificado, se você quiser recomeçar a partir do zero ou se um perfil ICC aumentar excessivamente o tamanho do arquivo.

1. Na caixa de diálogo Comprovação, clique em Perfis.
2. Expanda um perfil de compatibilidade e selecione a correção Remover. Por exemplo, abaixo de Compatibilidade com PDF/A, selecione Remover informações de PDF/A.
3. Clique em Analisar e corrigir.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Gerenciamento de cores

Parte do conteúdo acessível através de links nesta página pode ser exibida somente em inglês.

Introdução ao gerenciamento de cores

Porque algumas vezes as cores não correspondem
O que é um sistema de gerenciamento de cores?
Você precisa de gerenciamento de cores?
Crie um ambiente de exibição para o gerenciamento de cores

Um sistema de gerenciamento de cores reconcilia as diferenças de cores entre dispositivos para que você possa prever com segurança as cores que seu sistema basicamente produzirá. A exibição das cores com precisão permite que você tome decisões seguras relativas às cores em todo o fluxo de trabalho, desde a captura digital até a saída final. O gerenciamento de cores também permite a criação de saídas baseadas nos padrões de produção de impressão ISO, SWOP e Japan Color.

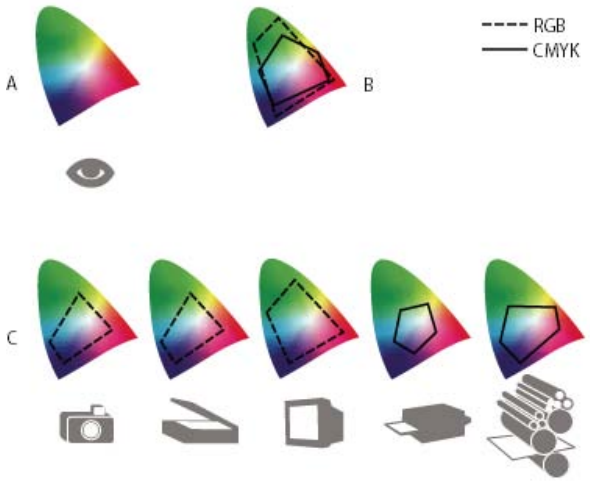
Para o início

Porque algumas vezes as cores não correspondem

Nenhum dispositivo em um sistema de editoração eletrônica é capaz de reproduzir a escala completa de cores visível ao olho humano. Cada dispositivo opera dentro de um espaço de cores específico que pode produzir um determinado intervalo ou gama de cores.

Um modelo de cores determina a relação entre valores e o espaço de cor define o significado absoluto desses valores como cores. Alguns modelos de cores (como CIE L*a*b) possuem um espaço de cor fixo porque estão diretamente relacionados à maneira como os seres humanos percebem as cores. Esses modelos são descritos como independentes de dispositivo. Outros modelos de cores (RGB, HSL, HSB, CMYK e assim por diante) podem apresentar muitos espaços de cores diferentes. Como esses modelos variam de acordo com cada dispositivo ou espaço de cor associado, eles são descritos como modelos dependentes de dispositivo.

Como esses espaços de cores são variáveis, as cores podem sofrer alterações na aparência à medida que você transfere documentos entre dispositivos diferentes. As variações de cores podem resultar de diferenças nas origens das imagens, da forma como os aplicativos definem as cores, da mídia de impressão (o papel de jornal reproduz uma gama menor que o papel de revista) e de outras variações naturais, como diferenças de fabricação em monitores ou a idade do monitor.



Gamas de cores de vários dispositivos e documentos
A. *Espaço de cor Lab* ***B.*** *Documentos (área de trabalho)* ***C.*** *Dispositivos*

Para o início

O que é um sistema de gerenciamento de cores?

Os problemas de correspondência de cores resultam do fato de vários dispositivos e softwares usarem espaços de cores diferentes. Uma solução é ter um sistema que interprete e converta as cores com precisão entre os dispositivos. Um sistema de gerenciamento de cores (CMS) compara o espaço de cor em que a cor foi criada com o espaço de cor onde ela será utilizada e faz os ajustes necessários para representar a cor da forma mais uniforme possível entre dispositivos diferentes.

Um sistema de gerenciamento de cores converte as cores com a ajuda de perfis de cores. Um perfil é uma descrição matemática do espaço de cor de um dispositivo. Por exemplo, um perfil de scanner informa a um sistema de gerenciamento de cores como o scanner “vê” as cores. O gerenciamento de cores da Adobe usa perfis ICC, um formato definido pelo International Color Consortium (ICC) como um padrão entre plataformas.

Como não há um único método de conversão de cores que seja ideal para todos os tipos de elementos gráficos, um sistema de gerenciamento

de cores fornece opções para métodos de aplicação de acabamento ou métodos de conversão, para que você possa aplicar um método apropriado a um elemento gráfico específico. Por exemplo, um método de conversão de cores que preserve as relações corretas entre as cores de uma fotografia da vida selvagem poderá alterar as cores em um logotipo que contenha tons uniformes de cores.

Nota: *Não confunda gerenciamento de cores com correção de cores. Um sistema de gerenciamento de cores não corrigirá uma imagem que foi salva com problemas de equilíbrio de cor ou de tom. Ele fornece um ambiente onde você pode avaliar imagens com precisão no contexto da saída final.*

Para o início

Você precisa de gerenciamento de cores?

Sem um sistema de gerenciamento de cores, suas especificações de cores dependerão do dispositivo. Você pode não precisar do gerenciamento de cores se o seu processo de produção for rigidamente controlado para um único meio. Por exemplo, você ou o seu provedor de serviços de impressão pode estar adaptado ao formato de imagens CMYK e especificar valores de cores para um conjunto de condições de impressão conhecido e específico.

O valor do gerenciamento de cores aumenta quando você tem mais variáveis no processo de produção. O gerenciamento de cores é recomendado se você pretende reutilizar os elementos gráficos coloridos para as mídias on-line e impressa, usar vários tipos de dispositivos em um único meio (como prensas de impressão diferentes) ou caso gerencie várias estações de trabalho.

Você terá vantagens com um sistema de gerenciamento de cores se precisar executar algum destes procedimentos:

- Obter saídas coloridas previsíveis e uniformes em vários dispositivos de saída incluindo separações de cores, impressoras de mesa e monitores. O gerenciamento de cores é especialmente útil para ajustar a cor em dispositivos com uma gama relativamente limitada, como prensas de impressão de processos a quatro cores.
- Fazer uma prova de monitor (visualização) que reproduza precisamente um documento em cores no monitor fazendo-o simular um dispositivo de saída específico. (A prova de monitor está sujeita às limitações do monitor e a outros fatores, como as condições de iluminação do ambiente.)
- Avaliar precisamente e incorporar de forma uniforme os elementos gráficos coloridos de várias origens diferentes caso elas também utilizem o gerenciamento de cores e, mesmo que e em alguns casos elas não o façam.
- Enviar documentos em cores para diferentes mídias e dispositivos de saída sem ter de ajustar manualmente as cores dos documentos ou dos elementos gráficos originais. Isso é importante na criação de imagens que eventualmente serão usadas em mídia impressa e on-line.
- Imprimir cores corretamente em um dispositivo de saída em cores desconhecido; por exemplo, você pode armazenar um documento on-line para permitir a impressão colorida por demanda reproduzível uniformemente em qualquer parte do mundo.

Para o início

Crie um ambiente de exibição para o gerenciamento de cores

Seu ambiente de trabalho influencia a maneira como você vê as cores no monitor e na saída impressa. Para obter melhores resultados, controle as cores e a luz em seu ambiente de trabalho executando os procedimentos a seguir:

- Visualize os documentos em um ambiente que forneça um nível de luz e temperatura de cor uniformes. Por exemplo, as características de cores da luz do sol mudam ao longo do dia e alteram a maneira como as cores são exibidas na tela. Por isso, mantenha as cortinas fechadas ou trabalhe em uma sala sem janelas. Para eliminar as projeções verde azuladas da iluminação fluorescente, você pode instalar lâmpadas D50 (5000° K). Você também pode exibir documentos impressos usando uma caixa de luz D50.
- Visualize o documento em uma sala com paredes e teto de cores neutras. A cor da sala pode afetar a percepção de cor no monitor e no material impresso. A melhor cor para um ambiente de exibição é o cinza neutro. Além disso, a cor das suas roupas refletindo no vidro do monitor pode afetar a aparência das cores na tela.
- Remova os padrões de fundo coloridos da área de trabalho do monitor. Padrões muito detalhados ou brilhantes em torno de um documento interferem na percepção precisa das cores. Configure a área de trabalho para exibir somente tons neutros de cinza.
- Visualize as provas de documentos nas condições reais em que seu trabalho final será apresentado. Por exemplo, você pode querer ver que aparência um catálogo de artigos de uso doméstico teria em um ambiente com luzes incandescentes usadas em residências ou visualizar um catálogo de móveis de escritório em um ambiente com iluminação fluorescente usada em escritórios. Entretanto, sempre tome as decisões finais sobre cores levando em consideração as condições de iluminação especificadas pelos requisitos legais para provas em seu país.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Uniformização de cores

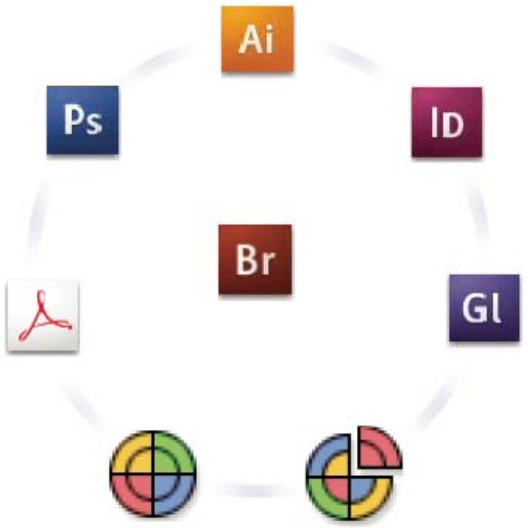
Sobre o gerenciamento de cores em aplicativos Adobe
Etapas básicas para a produção de cores uniformes
Sincronize as configurações de cores em aplicativos Adobe
Configure o gerenciamento de cores
Processo de gerenciamento e cores especiais

Para o início

Sobre o gerenciamento de cores em aplicativos Adobe

O gerenciamento de cores da Adobe o ajuda a manter a aparência das cores quando você importa imagens de origens externas, edita documentos e os transfere entre aplicativos Adobe e gera composições concluídas. A base desse sistema são as convenções desenvolvidas pelo International Color Consortium, um grupo responsável pela padronização de procedimentos e formatos de perfis para que seja possível obter cores uniformes e precisas em um fluxo de trabalho.

Por padrão, o gerenciamento de cores está ativado em aplicativos Adobe com gerenciamento de cores. Se você adquiriu o Adobe Creative Suite, as configurações de cores são sincronizadas entre os aplicativos para permitir uma exibição uniforme de cores RGB e CMYK. Isso significa que as cores têm a mesma aparência, independentemente do aplicativo no qual sejam exibidas.



As configurações de cores do Adobe Creative Suite são sincronizadas em um local central por meio do Adobe Bridge.

Se você decidir alterar as configurações padrão, predefinições práticas e fáceis permitirão configurar o gerenciamento de cores da Adobe para atender às condições de saída comuns. Você também pode personalizar as configurações de cores para atender às necessidades de seu fluxo de trabalho com cores específico.

Lembre-se de que os tipos de imagens com os quais trabalha e seus requisitos de saída afetam a forma como você utiliza o gerenciamento de cores. Por exemplo, existem questões diferentes de uniformidade de cores em um fluxo de trabalho de impressão de fotos RGB, em um fluxo de trabalho de impressão CMYK comercial, em um fluxo de trabalho de impressão digital RGB/CMYK mista e em um fluxo de trabalho de publicação na Internet.

Para o início

Etapas básicas para a produção de cores uniformes

1. Consulte seus parceiros de produção (se houver) para garantir que todos os aspectos de seu fluxo de trabalho de gerenciamento de cores se integrem facilmente com o deles.
Discuta com os seus grupos de trabalho e fornecedores de serviços como será a integração do fluxo de trabalho com cores, como software e hardware serão configurados para integração no sistema de gerenciamento de cores e em que nível esse gerenciamento será implementado. (Consulte Você precisa de gerenciamento de cores?)

2. Calibre o monitor e crie um perfil para ele.

Um perfil de monitor é o primeiro perfil que você deve criado. Ver cores com precisão é essencial se você estiver tomando decisões criativas que envolvam a cor que você especifica em seu documento. (Consulte Calibre e crie um perfil para o seu monitor.)

3. Adicione perfis em seu sistema para qualquer dispositivo de entrada e de saída que você planeja usar, como scanners e impressoras.

O sistema de gerenciamento de cores utiliza perfis para detectar como um dispositivo produz cores e quais são as cores reais de um documento. Perfis de dispositivos geralmente são instalados quando um dispositivo é adicionado ao sistema. Você também pode usar software e hardware de terceiros para criar perfis mais precisos para condições e dispositivos específicos. Se o seu documento destinar-se a ser impresso comercialmente, entre em contato com o provedor de serviços para determinar o perfil do dispositivo ou da condição de impressão. (Consulte Sobre perfis de cores e Instale um perfil de cor.)

4. Configure o gerenciamento de cores em aplicativos Adobe.

As configurações de cores padrão são suficientes para a maioria dos usuários. Porém, você pode alterar as configurações de cores executando um dos procedimentos a seguir:

- Se você usar vários aplicativos Adobe, utilize o Adobe® Bridge para escolher uma configuração de gerenciamento de cores padrão e sincronizar as configurações de cores em todos os aplicativos antes de trabalhar com documentos. (Consulte Sincronize as configurações de cores em aplicativos Adobe.)
- Se você usar somente um aplicativo Adobe ou deseja personalizar opções de gerenciamento de cores avançadas, poderá alterar as configurações de cores de um aplicativo específico. (Consulte Configure o gerenciamento de cores.)

5. (Opcional) Visualize cores usando uma prova de monitor.

Depois de criar um documento, você pode usar uma prova de monitor para ver a aparência das cores quando impressas ou exibidas em um dispositivo específico. (Consulte Revisão de cores.)

Nota: *Somente a prova de monitor não permite visualizar a aparência da superimposição quando impressa em uma impressora offset. Se você trabalha com documentos que contêm superimposições, ative a Visualização de superimposição para visualizar as superimposições com precisão em uma prova de monitor.*

6. Use o gerenciamento de cores ao imprimir e salvar arquivos.

Manter a aparência uniforme das cores em todos os dispositivos do fluxo de trabalho é o objetivo do gerenciamento de cores. Deixe as opções de gerenciamento de cores ativadas ao imprimir documentos, salvar arquivos e preparar arquivos para exibição on-line. (Consulte Gerenciamento de cores de PDFs para impressão (Acrobat Pro) e Gerencie as cores de documentos para exibição on-line).

Para o início

Sincronize as configurações de cores em aplicativos Adobe

Caso utilize o Adobe Creative Suite, você poderá usar o Adobe Bridge para sincronizar automaticamente as configurações de cores nos aplicativos. Essa sincronização garante que as configurações de cor tenham a mesma aparência em todos os aplicativos Adobe com gerenciamento de cores.

Se as configurações de cores não estiverem sincronizadas, uma mensagem de aviso será exibida na parte superior da caixa de diálogo Configurações de cores de cada aplicativo. A Adobe recomenda que você sincronize as configurações de cores antes de trabalhar com documentos novos ou existentes.

1. Abra o Bridge.

   Para abrir o Bridge em um aplicativo do Creative Suite, escolha Arquivo > Procurar. Para abrir o Bridge diretamente, escolha Adobe Bridge no menu Iniciar (Windows) ou clique duas vezes no ícone do Adobe Bridge (Mac OS).

2. Escolha Editar > Configurações de cores do Creative Suite.
3. Selecione uma configuração de cores na lista e clique em Aplicar.

   Se nenhuma configuração padrão atender a seus requisitos, selecione Mostrar lista expandida de arquivos de configurações de cores para exibir outras configurações. Para instalar um arquivo de configurações personalizado, como um arquivo recebido de um provedor de serviços de impressão, clique em Mostrar arquivos de configurações de cores salvos.

Para o início

Configure o gerenciamento de cores

1. Na caixa de diálogo Preferências, selecione a categoria Gerenciamento de cores.
2. Selecione uma configuração de cores no menu Configurações e clique em OK.

   A configuração selecionada determina as áreas de trabalho de cores usadas pelo aplicativo, o que ocorre quando você abre e importa arquivos com perfis incorporados, e como o sistema de gerenciamento de cores converte cores. Para exibir a descrição de uma configuração, selecione-a e posicione o ponteiro sobre seu nome. A descrição é exibida na parte inferior da caixa de diálogo.

   Nota: *As configurações de cores do Acrobat são um subconjunto daquelas usadas no InDesign, Illustrator e no Photoshop.*

   Em certas situações, como quando o provedor de serviços fornece um perfil de saída personalizado, pode ser preciso personalizar opções específicas na caixa de diálogo Configurações de cores. Porém, a personalização é recomendada somente para usuários avançados.

Nota: *Se você trabalha com mais de um aplicativo Adobe, é altamente recomendável sincronizar as configurações de cores em todos os aplicativos. (Consulte Sincronize as configurações de cores em aplicativos Adobe.)*

Para o início

Processo de gerenciamento e cores especiais

Quando o gerenciamento de cores está ativado, qualquer cor aplicada ou criada em um aplicativo Adobe com gerenciamento de cores utiliza automaticamente um perfil de cor que corresponda ao documento. Se você alternar entre modos de cores, o sistema de gerenciamento de cores usará os perfis apropriados para converter a cor no novo modelo de cor escolhido.

Lembre-se das diretrizes a seguir para trabalhar com cores do processo e especiais:

- Escolha uma área de trabalho CMYK que se corresponda às suas condições de saída CMYK para garantir que você possa definir e visualizar as cores do processo com precisão.
- Use valores Lab (padrão) para exibir cores especiais predefinidas (como cores das bibliotecas TOYO, PANTONE, DIC e HKS) e para converter essas cores em cores de processo. A utilização de valores Lab fornece mais precisão e garante a exibição uniforme de cores em aplicativos do Creative Suite.

Nota: *As cores especiais com o gerenciamento de cores permite exibir com mais precisão uma cor especial em um dispositivo de prova e monitor. Entretanto, é difícil reproduzir com exatidão uma cor especial em um monitor ou em um dispositivo de prova porque existem muitas tintas de cores especiais fora das gamas de cores desses dispositivos.*

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Gerenciamento de cores de documentos

Gerencie as cores de documentos para exibição on-line
Revisão de cores
Gerenciamento de cores de PDFs para impressão (Acrobat Pro)

Para o início

Gerencie as cores de documentos para exibição on-line

O gerenciamento de cores para exibição on-line é muito diferente do gerenciamento de cores para mídia impressa. Com a mídia impressa, você tem muito mais controle sobre a aparência do documento final. Com a mídia on-line, seu documento será exibido em uma grande variedade de monitores e sistemas de exibição em vídeo, possivelmente não calibrados, limitando seu controle sobre a uniformidade das cores.

Quando você gerenciar as cores de documentos que serão visualizados apenas na Web, a Adobe recomenda que você use o espaço de cor sRGB. O sRGB é o espaço de trabalho padrão para a maioria das configurações de cores da Adobe, mas você pode ver que o sRGB está selecionado nas caixa de diálogo Preferências de Gerenciamento de cores. Com a área de trabalho definida como sRGB, quaisquer elementos gráficos RGB criados usarão sRGB como o espaço de cor.

Ao exportar PDFs, você pode optar em incorporar perfis. PDFs com perfis incorporados reproduzem cores de forma uniforme em um sistema de gerenciamento de cores configurado de forma adequada. Lembre-se de que incorporar perfis de cores aumenta o tamanho dos PDFs. Os perfis RGB normalmente são pequenos (em torno de 3 KB); porém, os perfis CMYK podem variar de 0,5 a 2 MB.

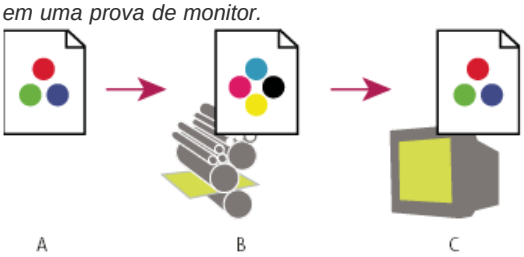
Para o início

Revisão de cores

Em um processo de produção de editoração tradicional, você faz uma prova impressa do documento para visualizar como serão reproduzidas as cores em um dispositivo de saída específico. Em um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores, você pode usar a precisão dos perfis de cores para fazer uma prova do documento diretamente no monitor. Você pode exibir na tela como ficarão as cores do documento quando reproduzidas em um determinado dispositivo de saída.

Lembre-se de que a confiabilidade da prova eletrônica depende da qualidade do monitor, dos perfis do monitor e dos dispositivos de saída e das condições de iluminação do ambiente de trabalho.

Nota: *Somente a prova de monitor não permite visualizar a aparência da superimposição quando impressa em uma impressora offset. Se você trabalha com documentos que contêm superimposições, ative a Visualização de superimposição para visualizar as superimposições com precisão em uma prova de monitor.*



Usando uma prova de monitor para visualizar a saída final de um documento no monitor
A. *O documento é criado em seu espaço de cor de trabalho.* ***B.*** *Os valores de cores do documento são convertidos no espaço de cor do perfil de prova escolhido (geralmente o perfil do dispositivo de saída).* ***C.*** *O monitor exibe a interpretação do perfil de prova dos valores de cores do documento.*

Prova de cores em monitor (Acrobat Pro)

1. Escolha Ferramentas > Produção de impressão > Visualização de saída.
2. Escolha o perfil de cor de um dispositivo de saída específico no menu Perfil de simulação.
3. Escolha outras opções adicionais de prova em mídia eletrônica:
   Simular tinta preta Simula o cinza escuro que você realmente obtém em vez de preto sólido em muitas impressoras, de acordo com o perfil de prova. Nem todos os perfis suportam essa opção.

   Simular cor do papel Simula o branco escuro do papel verdadeiro, de acordo com o perfil da prova. Nem todos os perfis suportam essa opção.

Para o início

Gerenciamento de cores de PDFs para impressão (Acrobat Pro)

Ao criar PDFs Adobe para a impressão comercial, você pode especificar como as informações de cores serão representadas. A forma mais fácil de fazer isso é usar um padrão PDF/X. Para obter mais informações sobre PDF/X e como criar PDFs, pesquise a Ajuda.

Em geral, você tem estas opções para tratar as cores durante a criação de PDFs:

- (PDF/X-3) Não converte cores. Use esse método ao criar um documento que será impresso ou exibido em vários dispositivos ou em dispositivos desconhecidos. Quando você seleciona um padrão PDF/X-3, os perfis de cor são incorporados automaticamente ao PDF.
- (PDF/X-1a) Converte todas as cores no espaço de cor CMYK de destino. Use esse método se desejar criar um arquivo pronto para impressão que não requeira nenhuma outra conversão de cor. Quando você seleciona um padrão PDF/X-1a, nenhum perfil é incorporado ao PDF.

Nota: *Todas as informações de cores especiais são preservadas durante a conversão de cores; somente as cores de processo equivalentes são convertidas no espaço de core designado.*

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Gerenciamento de cores de documentos

Gerencie as cores de documentos para exibição on-line
Revisão de cores
Gerenciamento de cores de PDFs para impressão (Acrobat Pro)

Para o início

Gerencie as cores de documentos para exibição on-line

O gerenciamento de cores para exibição on-line é muito diferente do gerenciamento de cores para mídia impressa. Com a mídia impressa, você tem muito mais controle sobre a aparência do documento final. Com a mídia on-line, seu documento será exibido em uma grande variedade de monitores e sistemas de exibição em vídeo, possivelmente não calibrados, limitando seu controle sobre a uniformidade das cores.

Quando você gerenciar as cores de documentos que serão visualizados apenas na Web, a Adobe recomenda que você use o espaço de cor sRGB. O sRGB é o espaço de trabalho padrão para a maioria das configurações de cores da Adobe, mas você pode ver que o sRGB está selecionado nas caixa de diálogo Preferências de Gerenciamento de cores. Com a área de trabalho definida como sRGB, quaisquer elementos gráficos RGB criados usarão sRGB como o espaço de cor.

Ao exportar PDFs, você pode optar em incorporar perfis. PDFs com perfis incorporados reproduzem cores de forma uniforme em um sistema de gerenciamento de cores configurado de forma adequada. Lembre-se de que incorporar perfis de cores aumenta o tamanho dos PDFs. Os perfis RGB normalmente são pequenos (em torno de 3 KB); porém, os perfis CMYK podem variar de 0,5 a 2 MB.

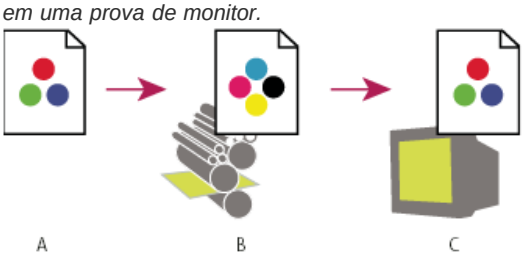
Para o início

Revisão de cores

Em um processo de produção de editoração tradicional, você faz uma prova impressa do documento para visualizar como serão reproduzidas as cores em um dispositivo de saída específico. Em um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores, você pode usar a precisão dos perfis de cores para fazer uma prova do documento diretamente no monitor. Você pode exibir na tela como ficarão as cores do documento quando reproduzidas em um determinado dispositivo de saída.

Lembre-se de que a confiabilidade da prova eletrônica depende da qualidade do monitor, dos perfis do monitor e dos dispositivos de saída e das condições de iluminação do ambiente de trabalho.

Nota: *Somente a prova de monitor não permite visualizar a aparência da superimposição quando impressa em uma impressora offset. Se você trabalha com documentos que contêm superimposições, ative a Visualização de superimposição para visualizar as superimposições com precisão em uma prova de monitor.*



Usando uma prova de monitor para visualizar a saída final de um documento no monitor
A. *O documento é criado em seu espaço de cor de trabalho.* ***B.*** *Os valores de cores do documento são convertidos no espaço de cor do perfil de prova escolhido (geralmente o perfil do dispositivo de saída).* ***C.*** *O monitor exibe a interpretação do perfil de prova dos valores de cores do documento.*

Prova de cores em monitor (Acrobat Pro)

1. Escolha Ferramentas > Produção de impressão > Visualização de saída.
2. Escolha o perfil de cor de um dispositivo de saída específico no menu Perfil de simulação.
3. Escolha outras opções adicionais de prova em mídia eletrônica:
   Simular tinta preta Simula o cinza escuro que você realmente obtém em vez de preto sólido em muitas impressoras, de acordo com o perfil de prova. Nem todos os perfis suportam essa opção.

   Simular cor do papel Simula o branco escuro do papel verdadeiro, de acordo com o perfil da prova. Nem todos os perfis suportam essa opção.

Para o início

Gerenciamento de cores de PDFs para impressão (Acrobat Pro)

Ao criar PDFs Adobe para a impressão comercial, você pode especificar como as informações de cores serão representadas. A forma mais fácil de fazer isso é usar um padrão PDF/X. Para obter mais informações sobre PDF/X e como criar PDFs, pesquise a Ajuda.

Em geral, você tem estas opções para tratar as cores durante a criação de PDFs:

- (PDF/X-3) Não converte cores. Use esse método ao criar um documento que será impresso ou exibido em vários dispositivos ou em dispositivos desconhecidos. Quando você seleciona um padrão PDF/X-3, os perfis de cor são incorporados automaticamente ao PDF.
- (PDF/X-1a) Converte todas as cores no espaço de cor CMYK de destino. Use esse método se desejar criar um arquivo pronto para impressão que não requeira nenhuma outra conversão de cor. Quando você seleciona um padrão PDF/X-1a, nenhum perfil é incorporado ao PDF.

Nota: *Todas as informações de cores especiais são preservadas durante a conversão de cores; somente as cores de processo equivalentes são convertidas no espaço de core designado.*

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Gerenciamento de cores de documentos para impressão

Impressão com gerenciamento de cores
Permita que a impressora determine as cores durante a impressão
Permita que o aplicativo determine as cores durante a impressão
Obtenção de perfis personalizados para impressoras de mesa
Gerenciamento de cores de PDFs para impressão (Acrobat Pro)

Impressão com gerenciamento de cores

Para o início

As opções de gerenciamento de cores para impressão permitem especificar como os aplicativos Adobe devem tratar os dados de imagens de saída para que a impressora gere cores consistentes com o que aparece no monitor. Suas opções para a impressão de documentos com gerenciamento de cores dependem do aplicativo Adobe usado, além do dispositivo de saída selecionado. Em geral, você tem as opções a seguir para lidar coma as cores durante a impressão:

- Permitir que a impressora determine as cores.
- Permitir que o aplicativo determine as cores.

Permita que a impressora determine as cores durante a impressão

Para o início

Neste fluxo de trabalho, o aplicativo não faz nenhuma conversão de cores, mas envia todas as informações de conversão necessárias para o dispositivo de saída. Esse método é especialmente conveniente ao imprimir em impressoras de fotos jato de tinta, porque cada combinação de tipo de papel, resolução de impressão e outros parâmetros de impressão (como impressão em alta velocidade) requer um perfil diferente. A maioria das novas impressoras fotográficas jato de tinta vem com perfis bastante precisos embutidos no driver, portanto, permitir que a impressora selecione o perfil correto economizará tempo e diminuirá os riscos. Esse método também é recomendado se você não estiver familiarizado com o gerenciamento de cores.

Caso escolha esse método, é muito importante que você configure as opções de impressão e ative o gerenciamento de cores em seu driver de impressora. Pesquise a Ajuda para ver outras instruções.

Se você selecionar uma impressora PostScript, poderá se beneficiar do gerenciamento de cores PostScript. O gerenciamento de cores PostScript possibilita a execução de uma saída de composição de cores ou separações de cores no processador de imagens rasterizadas (RIP); um processo chamado separações in-RIP, que um programa só precise especificar parâmetros de separação e deixe o dispositivo calcular os valores de cores finais. Os fluxos de trabalho de saída PostScript com gerenciamento de cores exigem um dispositivo de saída que suporte o gerenciamento de cores PostScript usando a versão 2017 do PostScript Level 2 versão 2017 ou posterior, ou o PostScript Language Level 3.

Permita que o aplicativo determine as cores durante a impressão

Para o início

Neste fluxo de trabalho, o aplicativo faz toda a conversão de cores, gerando dados de cores específicos para um dispositivo de saída. O aplicativo usa os perfis de cores atribuídos para converter as cores para a gama do dispositivo de saída e envia os valores resultantes para o dispositivo de saída. A precisão desse método depende da precisão do perfil de impressora que você selecionou. Use esse fluxo de trabalho quando houver perfis ICC personalizados para cada combinação específica de impressora, tinta e papel.

Caso escolha esta opção, é muito importante que você desative o gerenciamento de cores no driver da impressora. Permitir que o aplicativo e o driver da impressora gerenciem simultaneamente as cores durante a impressão pode resultar em uma cor imprevisível. Pesquise a Ajuda para ver outras instruções.

Obtenção de perfis personalizados para impressoras de mesa

Para o início

Se os perfis de saída fornecidos com a impressora não produzirem resultados satisfatórios, você poderá obter perfis personalizados das seguintes formas:

- Adquira um perfil para o seu tipo de impressora e de papel. Esse normalmente é o método mais fácil e barato.
- Adquira um perfil para sua impressora e papel específicos. Esse método envolve imprimir um destino para a criação de perfil em sua impressora e papel e fornecer o destino a uma empresa que criará um perfil específico. É mais caro do que adquirir um perfil padrão, mas pode oferecer melhores resultados porque compensa qualquer variação de fabricação entre impressoras.
- Crie seu próprio perfil usando um sistema baseado em scanner. Esse método envolve usar um software de criação de perfis e o seu próprio scanner de mesa para digitalizar o destino para a criação do perfil. Ele pode oferecer resultados excelentes para papéis de superfície fosca,

mas não para papéis brilhantes (os papéis brilhantes tendem a apresentar clareadores fluorescentes que modificam a aparência do papel quando em um scanner e sob a luz da sala).

- Crie seu próprio perfil usando uma ferramenta de hardware para a criação de perfis. Esse método é caro mas pode oferecer os melhores resultados. Uma boa ferramenta de hardware pode criar um perfil preciso mesmo com papéis brilhantes.
- Refine um perfil criado usando um dos métodos anteriores com software de edição de perfis. Esse software pode ser de uso complexo, mas permite corrigir problemas em um perfil ou simplesmente ajustá-lo para produzir resultados mais adequados.

Para o início

Gerenciamento de cores de PDFs para impressão (Acrobat Pro)

Ao criar PDFs Adobe para a impressão comercial, você pode especificar como as informações de cores serão representadas. A forma mais fácil de fazer isso é usar um padrão PDF/X; entretanto, você também pode especificar opções de tratamento de cores manualmente na seção Saída da caixa de diálogo PDF. Para obter mais informações sobre PDF/X e como criar PDFs, pesquise a Ajuda.

Em geral, você tem estas opções para tratar as cores durante a criação de PDFs:

- (PDF/X-3) Não converte cores. Use esse método ao criar um documento que será impresso ou exibido em vários dispositivos ou em dispositivos desconhecidos. Quando você seleciona um padrão PDF/X-3, os perfis de cor são incorporados automaticamente ao PDF.
- (PDF/X-1a) Converte todas as cores no espaço de cor CMYK de destino. Use esse método se desejar criar um arquivo pronto para impressão que não requeira nenhuma outra conversão de cor. Quando você seleciona um padrão PDF/X-1a, nenhum perfil é incorporado ao PDF.

Nota: *Todas as informações de cores especiais são preservadas durante a conversão de cores; somente as cores de processo equivalentes são convertidas no espaço de core designado.*

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Configurações de cor

Sobre áreas de trabalho de cores
Opções da área de trabalho
Sobre perfis de cores ausentes e não correspondentes
Opções de conversão de cores
Sobre propósitos de renderização

Sobre áreas de trabalho de cores

Para o início

Uma área de trabalho é um espaço de cor intermediário usado para definir e editar cores em aplicativos Adobe. Cada modelo de cores tem um perfil de área de trabalho associado a ele. Você pode escolher perfis de área de trabalho na caixa de diálogo Configurações de cores.

Se um objeto tiver um perfil de cor incorporado que não corresponda ao perfil da área de trabalho, o aplicativo usará uma diretiva de gerenciamento de cores para determinar como tratar os dados de cores. Na maioria dos casos, a diretiva padrão é preservar o perfil incorporado.

Opções da área de trabalho

Para o início

Na caixa de diálogo Preferências, selecione a categoria Gerenciamento de cores.

Para exibir uma descrição de um perfil qualquer, selecione o perfil e posicione o ponteiro sobre o nome dele. A descrição é exibida na parte inferior da caixa de diálogo.

RGB Determina o espaço de cor RGB do aplicativo. Em geral, é melhor escolher Adobe RGB ou sRGB, em vez do perfil de um dispositivo específico (como um perfil de monitor).
O sRGB é recomendado para preparar imagens para a Web ou dispositivos móveis, porque define o espaço de cor do monitor padrão usado para exibir imagens na Web. O sRGB também é uma boa opção para trabalhar com imagens de câmeras digitais ao nível de consumidor, porque a maioria dessas câmeras usa o sRGB como o espaço de cor padrão.

O Adobe RGB é recomendado para preparar documentos para impressão, porque a gama do Adobe RGB inclui algumas cores imprimíveis (ciano e azul em especial) que não podem ser definidas com o uso do sRGB. O Adobe RGB também é uma boa opção ao trabalhar com imagens de câmeras digitais profissionais, porque a maioria dessas câmeras usa o Adobe RGB como o espaço de cor padrão.

CMYK Determina o espaço de cor CMYK do aplicativo. Todos os espaços de cores CMYK dependem do dispositivo, o que significa que são baseados em combinações reais de tinta e de papel. As áreas de trabalho CMYK fornecidas pela Adobe são baseadas em condições de impressão comercial padrão.
Tons de cinza Determina o espaço de cor tons de cinza do aplicativo.
Nota: *Você pode usar o espaço de cor em um espaço de cor de saída incorporado para exibir e imprimir. Para obter mais informações sobre propósito de saída, consulte Conversão de cor e gerenciamento de tinta (Acrobat Pro)*
Os aplicativos Adobe vêm com um conjunto padrão de perfis da áreas de trabalho recomendado e testado pela Adobe Systems para a maioria dos fluxos de trabalho de gerenciamento de cores. Por padrão, apenas esses perfis aparecem nos menus da área de trabalho.

Sobre perfis de cores ausentes e não correspondentes

Para o início

A menos que especificado de outra maneira, o documento usa o perfil de área de trabalho associado a seu modo de cor para a criação e edição de cores. Porém, alguns documentos existentes podem não usar o perfil de área de trabalho que você especificou e alguns documentos existentes podem não ter as cores gerenciadas. É comum encontrar as seguintes exceções em seu fluxo de trabalho com gerenciamento de cores:

- É possível abrir um documento ou importar dados de cores (por exemplo, copiando e colando ou arrastando e soltando) de um documento que não esteja marcado com um perfil. Isto é o que geralmente ocorre quando você abre um documento criado em um aplicativo não dá suporte ao gerenciamento de cores ou que está com o gerenciamento de cores desativado.
- Você pode abrir um documento ou importar dados de cores de um documento marcado com um perfil diferente da área de trabalho atual. Isso pode ocorrer quando você abre um documento que foi criado com configurações de gerenciamento de cores diferentes ou digitalizado e marcado com um perfil de scanner.

Em qualquer caso, o aplicativo usa uma diretiva de gerenciamento de cores para decidir como tratar os dados de cores no documento.

Opções de conversão de cores

Para o início

As opções de conversão de cores permitem controlar como o aplicativo trata as cores de um documento à medida que passa de um espaço de cor para outro. A alteração dessas opções é recomendável somente se você tiver experiência em gerenciamento de cores e estiver muito confiante em relação às alterações que fizer. Para exibir opções de conversão, selecione a categoria Gerenciamento de cores da caixa de diálogo Preferências.

Mecanismo Especifica o Módulo de gerenciamento de cores (CMM, Color Management Module) usado para mapear a gama de um espaço de cor para a gama de outro. Para a maioria dos usuários, o mecanismo padrão Adobe (ACE) atende a todas as necessidades de conversão.

Para exibir uma descrição de uma opção de mecanismo ou de propósito, selecione a opção e posicione o ponteiro sobre o nome da opção. A descrição é exibida na parte inferior da caixa de diálogo.

Usar compensação de ponto preto Garante que os detalhes de sombras na imagem sejam preservados simulando o intervalo dinâmico completo do dispositivo de saída. Selecione essa opção se você planeja usar a compensação de ponto preto ao imprimir (recomendado na maioria das situações).

Para o início

Sobre propósitos de renderização

Um *propósito de saída* determina como um sistema de gerenciamento de cores trata a conversão de cores entre dois espaços de cores. Propósitos de saída diferentes utilizam regras diferentes para determinar como as cores de origem são ajustadas. Por exemplo, as cores que se encaixam na gama de destino podem permanecer inalteradas ou podem ser ajustadas para preservar a escala original de relações visuais quando são convertidas para uma gama de destino menor. O resultado da escolha de um propósito de saída dependerá do conteúdo gráfico dos documentos e dos perfis utilizados para especificar espaços de cores. Alguns perfis produzem resultados idênticos para propósitos de saída diferentes.

Em geral, é melhor usar o propósito de saída padrão para a configuração de cor selecionada, que foi testado pela Adobe Systems para atender aos padrões da indústria. Por exemplo, se você escolher uma configuração de cor da América do Norte ou da Europa, o propósito de saída padrão será o Colorimétrico relativo. Se você escolher uma configuração de cor para o Japão, o propósito de saída padrão será o Perceptivo.

Você pode selecionar um propósito de saída ao definir opções de conversão de cores para o sistema de gerenciamento de cores, para as cores do teste do monitor e ao imprimir arte-final:

Perceptivo Visa preservar a relação visual entre as cores de forma para que ela seja percebida como natural ao olho humano, embora os próprios valores de cores possam ser alterados. Esse propósito é adequado para imagens fotográficas com várias cores fora da gama. É o propósito de saída padrão da indústria de impressão japonesa.

Saturação Tenta produzir cores vivas em uma imagem às custas da precisão das cores. Esse propósito de saída é adequado para elementos gráficos comerciais, como gráficos ou diagramas, onde as cores saturadas com brilho são mais importantes do que a relação exata entre cores.

Colorimétrico relativo Compara o realce extremo do espaço de cor de origem com o do espaço de cor de destino e altera todas as cores conforme necessário. As cores fora da gama são alteradas para a cor mais próxima que pode de ser reproduzida no espaço de cor de destino. O método de renderização Colorimétrico relativo preserva uma quantidade maior das cores originais da imagem em comparação ao Perceptivo. É o método de renderização padrão para impressão na América do Norte e na Europa.

Colorimétrico absoluto Não altera as cores contidas na gama de cores de destino. As cores fora de gama são cortadas. Nenhum redimensionamento de cores para o ponto branco de destino é realizado. Esse propósito visa manter a precisão das cores às custas da preservação das relações entre elas e é adequado para a realização de provas para simular a saída de um dispositivo específico. Esse propósito de saída é especialmente útil para visualizar como a cor do papel afeta as cores impressas.

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Imagens importadas com gerenciamento de cores

Utilização de um fluxo de trabalho CMYK seguro
Prepare gráficos importados para o gerenciamento de cores

Utilização de um fluxo de trabalho CMYK seguro

Para o início

Um fluxo de trabalho CMYK seguro garante que os números de cores CMYK sejam preservados até o dispositivo de saída final, em vez de serem convertidos pelo sistema de gerenciamento de cores. Esse fluxo de trabalho é benéfico se você quiser adotar práticas progressivas de gerenciamento de cores. Por exemplo, você pode usar perfis CMYK para fazer a prova de monitor e documentos de prova impressos sem permitir que ocorram conversões de cores indesejadas durante a saída final.

Ao imprimir um documento ou salvá-lo em Adobe PDF, você pode cancelar configurações de CMYK seguro. No entanto, isso pode fazer com que as cores sejam separadas novamente. Por exemplo, objetos em preto CMYK puro podem ser separados como rich black. Para obter mais informações sobre opções de gerenciamento de cores para imprimir e salvar PDFs, pesquise a Ajuda.

Prepare gráficos importados para o gerenciamento de cores

Para o início

Use as diretrizes gerais a seguir para preparar elementos gráficos para o gerenciamento de cores em aplicativos Adobe:

- Incorpore um perfil compatível com ICC ao salvar o arquivo. Os formatos de arquivos compatíveis com os perfis incorporados são JPEG, PDF, PSD (Photoshop), AI (Illustrator), INDD (InDesign), Photoshop EPS, Formato de documento grande e TIFF.
- Para reutilizar um elemento gráfico em cores em diversos dispositivos ou mídias de saída final, como para impressão, vídeo e Web, prepare o gráfico usando cores RGB ou LAB sempre que possível. Se você precisar salvar em um modelo de cores diferente do RGB ou do Lab, mantenha uma cópia do elemento gráfico original. Os modelos de cores RGB e Lab representam gamas de cores mais amplas do que a maioria dos dispositivos de saída pode reproduzir, preservando o máximo de informações de cores possível antes de serem convertidos em uma gama de cores de saída menor.

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line

Trabalho com perfis de cores

Sobre perfis de cores
Sobre calibração e caracterização do monitor
Calibre e crie um perfil para o seu monitor
Instale um perfil de cor
Incorpore um perfil de cores
Converta as cores em outro perfil (Acrobat Pro)

Para o início

Sobre perfis de cores

Um gerenciamento de cores preciso e uniforme requer perfis precisos compatíveis com ICC de todos os dispositivos de cores. Por exemplo, sem um perfil de scanner preciso, uma imagem digitalizada com perfeição pode parecer incorreta em outro programa, simplesmente por causa de diferenças entre o scanner e o programa que estiver exibindo a imagem. Essa representação enganosa pode levá-lo a fazer "correções" desnecessárias, trabalhosas e potencialmente danosas em uma imagem já satisfatória. Com um perfil preciso, o programa que importar a imagem poderá corrigir quaisquer diferenças de dispositivos e exibir as cores reais de uma digitalização.

Um sistema de gerenciamento de cores usa os seguintes tipos de perfis:

Perfis do monitor Descrevem como o monitor está reproduzindo as cores no momento. Esse é o primeiro perfil que você deve criar porque a exibição precisa das cores no monitor permite tomar decisões cruciais sobre cores no processo de design. Se a imagem visualizada no monitor não representar as cores reais do documento, você não poderá manter a uniformidade de cores.

Perfis de dispositivos de entrada Descrevem quais cores um dispositivo de entrada pode capturar ou digitalizar. Se a sua câmera digital oferece opções de perfis, a Adobe recomenda selecionar Adobe RGB. Caso contrário, use sRGB (que é o padrão na maioria das câmeras). Os usuários experientes também podem cogitar em usar perfis diferentes para diferentes fontes de luz. Para perfis de scanners, alguns fotógrafos criam perfis separados para cada tipo ou marca de filme digitalizado em um scanner.

Perfis de dispositivos de saída Descrevem o espaço de cor de dispositivos de saída como impressoras de mesa ou impressoras gráficas. O sistema de gerenciamento de cores usa perfis de dispositivos de saída para mapear de forma apropriada as cores em um documento para as cores na gama do espaço de cor de um dispositivo de saída. O perfil de saída também deve levar em consideração as condições de impressão específicas, como o tipo de papel e tinta. Por exemplo, um papel brilhante é capaz de exibir um intervalo de cores diferente em comparação a um papel fosco.

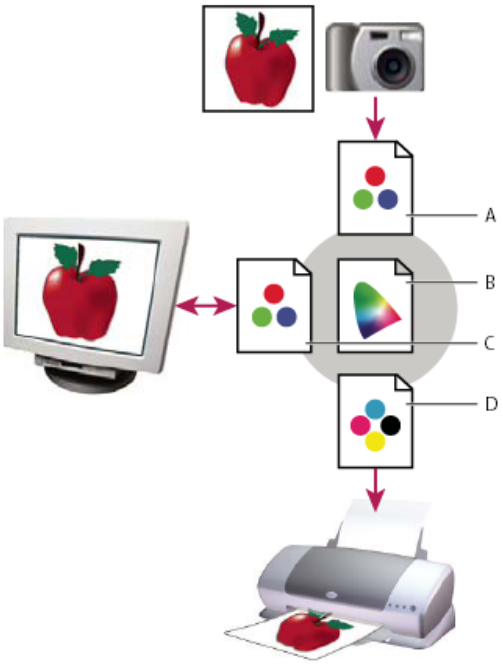
A maioria dos drivers de impressoras vem com perfis de cores internos. É uma boa ideia experimentar esses perfis antes de investir em perfis personalizados.

Perfis de dispositivos de saída Descrevem o espaço de cor de dispositivos de saída como impressoras de mesa ou impressoras gráficas. O sistema de gerenciamento de cores usa perfis de dispositivos de saída para mapear de forma apropriada as cores em um documento para as cores na gama do espaço de cor de um dispositivo de saída. O perfil de saída também deve levar em consideração as condições de impressão específicas, como o tipo de papel e tinta. Por exemplo, um papel brilhante é capaz de exibir um intervalo de cores diferente em comparação a um papel fosco.

A maioria dos drivers de impressoras vem com perfis de cores internos. É uma boa ideia experimentar esses perfis antes de investir em perfis personalizados.

Perfis de documentos (Não aplicável a PDFs) Definem o espaço de cor RGB ou CMYK específico de um documento. Ao atribuir, ou marcar, um documento com um perfil, o aplicativo fornece uma definição da real aparência das cores no documento. Por exemplo, R=127, G=12, B=107 é apenas um conjunto de números que diferentes dispositivos exibirão de formas distintas. Mas, ao marcar com o espaço da cor do Adobe RGB, esses números especificarão uma cor ou comprimento de onda de luz real; nesse caso, uma cor específica de roxo.

Quando o gerenciamento de cores está ativado, os aplicativos Adobe atribuem automaticamente novos documentos a um perfil com base nas opções de Área de trabalho da caixa de diálogo Configurações de cores. Documentos sem perfis atribuídos são conhecidos como documentos sem marcas de formatação e contêm apenas números não processados de cores. Ao trabalhar com documentos sem marcas de formatação, os aplicativos Adobe usam o perfil da área de trabalho atual para exibir e editar cores.



Gerenciamento de cores com perfis
A. *Os perfis descrevem os espaços de cores do dispositivo de entrada e do documento.* ***B.*** *Com o uso das descrições dos perfis, o sistema de gerenciamento de cores identifica as cores reais do documento.* ***C.*** *O perfil do monitor informa ao sistema de gerenciamento de cores como converter os valores numéricos do documento no espaço de cor do monitor.* ***D.*** *Com o uso do perfil do dispositivo de saída, o sistema de gerenciamento de cores converte os valores numéricos do documento nos valores de cores desse dispositivo de saída para que as cores sejam impressas com a aparência correta.*

Para o início

Sobre calibração e caracterização do monitor

O software de criação de perfis pode calibrar e caracterizar o seu monitor. Calibrar o monitor torna-o compatível com um padrão predefinido — por exemplo, ajustar o monitor para exibir cores usando a temperatura de cor de ponto branco padrão em artes gráficas de 5.000 graus° K (Kelvin). Caracterizar o monitor cria simplesmente um perfil que descreve como o monitor está reproduzindo as cores no momento.

A calibração do monitor envolve o ajuste das seguintes configurações de vídeo:

Brilho e contraste O nível e o intervalo geral, respectivamente, da intensidade da exibição. Esses parâmetros funcionam da mesma foram como o fazem em uma televisão. Um utilitário de calibração de monitores ajuda a configurar o intervalo de brilho e de contraste ideal para a calibração.
Gama O brilho dos valores das tonalidades médias. Os valores produzidos por um monitor do preto ao branco não são lineares. Se você fizer um gráfico com os valores, eles formarão uma curva, não uma linha reta. O gama define o valor daquele ponto médio da curva entre o preto e o branco.
Substância fosforescente As substâncias que os monitores CRT utilizam para emitir luz. Diferentes fósforos têm diferentes características de cores.
Ponto branco A cor e a intensidade do branco mais brilhante que o monitor pode reproduzir.

Para o início

Calibre e crie um perfil para o seu monitor

Ao calibrar o seu monitor, você o está ajustando para que ele fique em conformidade com uma especificação conhecida. Depois que o monitor estiver calibrado, o utilitário de criação de perfil permite que você salve um perfil de cor. Esse perfil descreve o comportamento das cores do monitor, ou seja, as cores que podem ou não ser exibidas no monitor e como os valores numéricos de cores em uma imagem devem ser convertidos para que essas cores sejam exibidas com precisão.

1. Certifique-se de ter ligado o monitor a pelo menos meia hora. Isso lhe dará tempo suficiente para aquecer e produzir uma saída mais uniforme.
2. Certifique-se de que o seu monitor esteja exibindo milhares de cores ou mais. De preferência, que ele esteja exibindo milhões de cores ou 24 bits ou superior.
3. Remova padrões de fundo coloridos da área de trabalho do monitor e defina para que ela exiba tons de cinza neutros. Padrões muito detalhados ou brilhantes em torno de um documento interferem na percepção precisa das cores.
4. Siga um dos procedimentos abaixo para calibrar o monitor e criar um perfil para ele:
    - No Windows, instale e use um utilitário de calibragem de monitores.
    - No Mac OS, use o utilitário Calibrar, localizado na guia Preferências do sistema/Monitores/Cor.

- Para obter os melhores resultados, use softwares de terceiros e dispositivos de medição. Em geral, o uso de um dispositivo de medição, como um colorímetro, juntamente com o software pode criar perfis mais acurados porque um instrumento pode medir as cores exibidas em um monitor com muito mais precisão do que o olho humano.

Nota: *O desempenho do monitor muda e declina com o tempo; recalibre o monitor e refaça seu perfil aproximadamente uma vez por mês. Se você achar difícil ou impossível calibrar o seu monitor em relação a um padrão, pode ser pelo fato dele estar muito velho e com as cores desbotadas.*

A maioria dos softwares de criação de perfis atribui automaticamente o novo perfil como o perfil de monitor padrão. Para obter instruções sobre como atribuir manualmente o perfil do monitor, consulte o sistema de Ajuda de seu sistema operacional.

Para o início

Instale um perfil de cor

Geralmente, os perfis de cores são instalados quando um dispositivo é adicionado ao sistema. A precisão desses perfis (normalmente chamados de perfis genéricos ou perfis predefinidos) variar de acordo com cada fabricante. Você também pode obter perfis de dispositivo de seu provedor de serviços, fazer download de perfis na Web ou criar perfis personalizados usando equipamentos profissionais de criação de perfis.

- No Windows, clique com o botão direito do mouse em um perfil e selecione Instalar perfil. Você também pode copiar os perfis na pasta WINDOWS\system32\spool\drivers\color.
- No Mac OS, copie os perfis para a pasta /Library/ColorSync/Profiles ou para a pasta /Users/[nome do usuário]/Library/ColorSync/Profiles.

  Depois de instalar os perfis de cores, reinicie os aplicativos Adobe.

Para o início

Incorpore um perfil de cores

Você pode incorporar um perfil de cor em um objeto. O Acrobat anexa o perfil apropriado, conforme especificado na caixa de diálogo Converter cores, aos objetos selecionados no PDF. Para obter mais informações, consulte Conversão de cor e gerenciamento de tinta (Acrobat Pro)

Para o início

Converta as cores em outro perfil (Acrobat Pro)

Você converte cores em um PDF usando a ferramenta Converter cores no painel Produção de impressão do painel Ferramentas. Para obter mais informações, consulte Conversão de cor e gerenciamento de tinta (Acrobat Pro)

Mais tópicos da Ajuda

(cc) BY-NC-SA

Avisos legais | Política de privacidade on-line