





1 | ESPAÇO DE COR CORRETO

Como identificar se os links estão CMYK



Verifique se todos os links importados no arquivo, estão no espaço de cor CMYK.





2 | ESPAÇO DE COR - MODELO DE ERRO

Como identificar se os links estão em espaço de cor errado.







3 FONTS

Como identificar se as FONTS estão embutidas no arquivo





4| FONTS - ESTADO "CORRETO"

Como identificar se as FONTS estão embutidas no arquivo





5| FONTS - ESTADO "ERRO (AUSÊNCIA DE FONTS)"

Como identificar se as FONTS estão embutidas no arquivo







6 | COBERTURA DE COR CORRETA

Somatória de cores nas sobreposições para formação de preto composto (em %)



Imagem fotografada do software de diagramação Adobe Indesign CC.

Barra de navegação "Visualização de Separações", menu "Limite de Tinta", informa a taxa de sobreposição das cores na formação do preto composto. Taxa indicada para impressão de miolos de livros = 280% na somatória de todas as cores.



7 | COBERTURA DE COR - MODELO DE ERRO

Somatória de cores nas sobreposições para formação de preto composto (em %)



Imagem fotografada do software de diagramação Adobe Indesign CC.

Barra de navegação "Visualização de Separações", menu "Limite de Tinta", informa a taxa de sobreposição das cores na formação do preto composto. Taxa indicada para impressão de miolos de livros = 280% na somatória de todas as cores.





8 | COBERTURA DE COR - MODELO DE ERRO

Somatória de cores nas sobreposições para formação de preto composto (em %)







9 IMAGENS EM GRAYSCALE (PRETO PURO)

Como identificar se as imagens gray estão corretas.



Barra de navegação "Visualização de Separações", menu "Separações", informa a porcentagem de cada cor aplicada no documento.
Na visualização acima, o ponto medido foi a imagem "grayscale", composta apenas por preto (K) e demais cores 0%.





10 | IMAGENS EM GRAYSCALE (PRETO COMPOSTO) - MODELO DE ERRO

Como identificar se as imagens gray estão erradas.



Barra de navegação "Visualização de Separações", menu "Separações",
 informa a porcentagem de cada cor aplicada no documento.
 Na visualização acima, o ponto medido foi a imagem "grayscale", composta apenas por 4 cores o que pode gerar problemas na impressão





11| SANGRIA

Definição



Área de sangria. 🔶





12| SANGRIA

Como aplicar



 Como aplicar a sangria.





Passo-a-passo do fechamento perfeito

Editar Layout Tipo Objeto Tabela Exib Arquivo Novo Abrir... Ctrl+O Procurar no Bridge... Ctrl+Alt+O Abrir recente . Fechar Ctrl+W Salvar Ctrl+S Salvar como... Ctrl+Shift+S Dar entrada... Ctrl+Alt+S Salvar uma cópia... Para iniciar o fechamento do PDF Reverter Pesquisar Adobe Stock... Inserir... Ctrl+D \boxtimes Inserir das bibliotecas CC... Importar XML... Predefinições do Adobe PDF Exportar... Ctrl+E Publish Online (visualização)... Publicados recentemente 5 Painel da web... 1 Compartilhar no Behance... Predefinições do documento 0 Configurar documento... Ctrl+Alt+P 7 Usuário... 1 Ctrl+Alt+Shift+I Informações do arquivo... Pacote... Ctrl+Alt+Shift+P ⊡. Predefinições de impressão Imprimir... Ctrl+P Imprimir livreto... Ctrl+Q Sair

Imagem fotografada do software de diagramação Adobe Indesign CC.

DICA: Menu acionado através do comando:

Plataforma PC Ctrl + E

Plataforma Mac Comand + E





Passo-a-passo do fechamento perfeito

| Image: Exportar Image: Construction of the second secon | | | • | ← Pesquisar Livro | _Meta | × (| DICA: Nessa etapa, escolha o tipo de PDF. |
|--|---------------------------|---|--|-------------------|----------|-----|---|
| ★ Favoritos ▲ Área de Trabalho ⊗ Creative Cloud Files ↓ Downloads ↓ Google Drive ☆ Google Drive ☆ Locais ▲ OneDrive ➡ Bibliotecas ➡ Documentos ➡ Imagens ↓ Músicas ➡ Vídeos | Nome Document fonts Links | Data de modificaç 02/09/2015 16:11 02/09/2015 16:52 | Tipo Pasta de arquivos Pasta de arquivos | Tamanho | | | No caso para livro impresso utilize sempre a opção: <i>"Adobe PDF</i> (Impressão)" Indique um local para a gravação do PDF em seu computador e adicione um nome personalizado. Geralmente o PDF é fechado com o mesmo nome do arquivo de Indesign. |
| Computador Nome: Livro_Meta Tipo: Adobe PDF Ocultar pastas | a (impressão) | | | Salvar | Cancelar | • | |





DICA:

Na "Aba Geral" localizada no lado esquerdo da caixa que se abre, selecione:

Feche o arquivo na especificação PDF/X-1a "Padrão" Adobe.

Feche todas páginas do arquivo ("Tudo" ou "*All pages*").

Indique o fechamento por páginas, para deixar o arquivo com páginas deparadas.

Siga para a próxima aba desse menu.

15| FECHAMENTO DE ARQUIVO

Passo-a-passo do fechamento perfeito

| Exportar Adobe PDF | |
|--|--|
| Predefinição de Adobe PC Padrã | DF: [PDF/X-1a:2001] 50: PDF/X-1a:2001 Compatibilidade: Acrobat 4 (PDF 1.3) |
| Geral | Geral |
| Compactação Marcas e sangrias Saída Avançado Segurança | Descrição: Utilize essas configurações de forma a criar documentos Adobe PDF capazes de serem verificados ou que devem estar em conformidade com o PDF/X-1a:2001, um padrão da ISO para o intercâmbio de conteúdo gráfico. Para obter mais informações sobre como criar documentos PDF compatíveis com o PDF/X-1a, consulte o Guia do usuário do Acrobat. Os documentos PDF criados podem ser abertos com o Acrobat. |
| Resumo | Páginas Visualização |
| | Tudo Exibir: Padrão v |
| | ○ Faixa: Todas as páginas ▼ Layout: Padrão ▼ |
| | Páginas Abrir no modo de tela inteira |
| | O Páginas espelhadas |
| | Opções |
| | Incorporar miniaturas de página Exibir PDF após exportação |
| | Otimizar para rápida exibição na Web Criar camadas do Acrobat |
| | Criar PDF com marcas de formatação |
| | Exportar camadas: Camadas visíveis e imprimíveis |
| | Incluir |
| | Marcadores Objetos não imprimíveis |
| | Hiperlinks Guias e grades da linha de base visíveis |
| | Elementos interativos: Não incluir |
| Salvar predefinição | Exportar Cancelar |





Passo-a-passo do fechamento perfeito

| Predefinição de Adob | e PDF: [PDF/X-1a:2001] | DICA: |
|----------------------|--|-------------------------|
| | Padrão: PDF/X-1a:2001 💌 Compatibilidade: Acrobat 4 (PDF 1.3) 💌 | Na aba "Compactação" |
| Geral | Compactação | localizada no lad |
| Compactação | | esquerdo da caix |
| Marcas e sangrias | Imagens coloridas | que se abre, veril |
| Saída | Diminuir resolução pela média bicubicamente 🔻 300 pixels por polegada | apenas: |
| Avançado - | para imagens acima de: 450 pixels por polegada | |
| Segurança | Compactação: Automática (JPEG) 🔻 Tamanho do bloco gráfico: 128 | Se a compatibilio |
| Resulto | Qualidade da imagem: Máxima 💌 | "Acrobat 4 (PDF) |
| | | Actobat 4 (1 DI |
| | Imagens em escala de cinza | |
| | Diminuir resolução pela media dicubicamente V 800 pixels por polegada | |
| | para imagens acima de: 450 pixels por polegada | Siga para a próxi |
| | Compactação: Automática (JPEG) 🔽 Tamanho do bloco gráfico 128 | aba desse menu. |
| | Qualidade da imagem: Máxima 💌 | |
| | Imagens monocromáticas | |
| | Diminuir resolução pela média bicubicamente 🔻 1200 pixels por polegada | |
| | para imagens acima de: 1800 pixels por polegada | |
| | | |
| | Compactaçao: CCIIT Grupo 4 | |
| | ✓ Compactar texto e traço ✓ Cortar dados de imagem para quadros | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |





Passo-a-passo do fechamento perfeito

| Exportar Adobe PDF | | |
|---|--|---|
| Predefinição de Adobe Pl Padr | DF: [PDF/X-1a:2001] (modificado) | DICA: Na aba "Marcas e sangrias" localizada |
| Geral Compactação Marcas e sangrias Saída Avançado Segurança Resumo | Marcas e sangrias Marcas Tipo: Padrão ✓ Marcas de corte Marcas de corte Marcas de sangria Marcas de registro Barras de cores ✓ Informações da página Sangria e espaçador ✓ Usar configurações de sangria do documento Sangria: | no lado esquerdo da caixa que se abre, ative apenas os itens abaixo: 1. Marcas de corte 2. Informações de página. 3. Sangrias de 3 mm a 5 mm para todos os lados. |
| Salvar predefinição | Superior: 5 mm Interna: 5 mm Inferior: 5 mm Externa: 5 mm Incluir área de espaçador Exportar Cancelar | Siga para a próxima aba desse menu. |





Passo-a-passo do fechamento perfeito

| Predefinição de Adobe P <u>a</u> Geral | PDF: [PDF/X-1a:2001] (modificado) ▼ drão: Nenhum ▼ <u>C</u> ompatibilidade: Acrobat 4 (PDF 1.3) ▼ Saída | DICA: Na aba "Saída" localizada no lado esquerdo da caixa |
|--|--|--|
| Compactação Marcas e sangrias Saída Avançado Segurança Resumo | Cor Conversão de cores: Sem conversão de cor Destino: N/D ▼ Política de inclusão de perfil: Não incluir perfis | apenas os itens abaixo: 1. Selecione a opção: "Sem |
| | Simular superimposição Gerenciador de tintas PDF/X Nome do perfil de método de saída: N/D Image: N/D Nome da condição de saída: N/D Image: N/D Image: N/D Identificador da condição de saída: N/D Image: N/D Image: N/D Descrição Posicione o mouse sobre um título para exibir uma descrição. | conversão de cores", para manter as cores do documento de indesign. 2. Selecione a opção: "Não incluir perfis", para eliminar a utilização de perfil de cor no documento. |
| Sal <u>v</u> ar predefinição | Exportar Cancelar | Siga para a próxima aba desse menu. |





Passo-a-passo do fechamento perfeito

| Predefinição de Adob | e PDF: [PDF/X-1a:2001] (modificado) | DICA: Na aba "Avancado |
|-------------------------------|--|----------------------------------|
| 4 | adrao: Nennum V Compaublidade: Acrobat 4 (PDF 1.3) | localizada no lad |
| Geral Composito di c | Avançado | esquerdo da caix |
| Marcas e sanorias | - Fontes - | altere nenhuma |
| Saída | Subconj. de fontes quando a percent. de carac. usados for inferior a: 100% | informação, |
| Avançado | Todas as fontes com bits de incorporação apropriados serão incorporadas. | mantenha padrão |
| Segurança | | |
| Resumo | OPI | |
| | Omitir para OPI: <u>E</u> PS PD <u>F</u> Imagens de <u>b</u> itmap | |
| | Nivelador de transparência | Siga para a próxi |
| | Predefinicão: [Alta resolucão] | aba desse menu. |
| | Tonorar substituições de náginas espelhadas | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Sal <u>v</u> ar predefinição. | Exportar Cancelar | |





Passo-a-passo do fechamento perfeito

| Geral | P <u>a</u> drão: Nenhum 🔽 <u>C</u> ompatibilidade: Acrobat 4 (PDF 1.3) Segurança | T | Na aba "Segurança" localizada no lado esquerdo da caixa |
|--|--|---|---|
| Compactação Marcas e sangrias Saída Avançado Segurança Resumo | Nível de criptografia: baixo (RC4 de 40 bits) - Compatível com Acrobat 3 e posterior – Senha de abertura do documento <u>Senha de abertura do documento</u> Senha de abertura do documento: | | que se abre, não altere nenhuma informação, mantenha padrão. |
| | Permissões Usar senha para restringir a impressão, a edição e outras tarefas Senha de permissões: Esta senha é necessária para abrir o documento em aplicativos de edição de PDF. Permitir impressão: Alta resolução Permitir alterações: Tudo menos extrair páginas | | Siga para a próxima aba desse menu. |
| Sal <u>v</u> ar predefiniçã | ✓ Permitir cópia de conteúdo e acesso para deficientes visuais | | |





Salvando o preset de fechamento como padrão

| Exportar Adobe PDF | | | | | | |
|---|-----------------------|---|--|---|---|--|
| Predefinição de Adobe Pl | DF: [PDF/X-1a | :2001] (modificado) | | | | - |
| Padri | ăo: Nenhum | • | | Compatibilidade: | Acrobat 4 (PDF | 1.3) 🔻 |
| | | | | | | |
| Geral | Resumo | | | | | |
| Compactaçao Marcas e sangrias Saída Avançado | Descrição: | [Com base em '[PDF/X-1a:20 de serem verificados ou que intercâmbio de conteúdo grál com o PDF/X-1a, consulte o (Acrobat e o Adobe Reader 4. | 01]"] Utilize essas con devem estar em conf fico. Para obter mais Guia do usuário do Ac 0 e versões posteriori | rfigurações de forma a c formidade com o PDF/X- informações sobre como robat. Os documentos P es. | riar documentos Adobe -1a:2001, um padrão da o criar documentos PDF DF criados podem ser a | PDF capazes ISO para o compatíveis bertos com o |
| Segurança Resumo | Opções: | Predefinição de PDF: [PD Compatibilidade: Acrobat Conformidade com padrõ 9 Geral 9 Compactação 9 Marcas e sangrias 9 Saida 9 Avançado 9 Segurança | F/X-1a:2001] (modific 4 (PDF 1.3) ies: Nenhum(a) | ado) | | * |
| | Avisos: Salvar res | u <u>m</u> o | | | | • |
| Sal <u>v</u> ar predefinição | | | | | E <u>xp</u> ortar | Cancelar |

DICA: Clique em "Salvar Predefinição", para ter esse método de fechamento como padrão em seu Indesign.





DICA:

preset.

Atribua um nome ao

22| FECHAMENTO DE ARQUIVO

Salvando o preset de fechamento como padrão

| Predefinição de Adobe PDF: [PDF/X-1a:2001] (modificado) Padrão: Nenhum Padrão: Nenhum Image: Seral Resumo barpactação Bescrição: larcas e sangrias aida Compatibilidade: aida Operative de la seral do usarár do du suári do suári do suári do suári do du suá | • |
|--|----------|
| Padrão: Nenhum Compatibilidade: Acrobat 4 (PDF 1.3) Beral Resumo Impactação | I. |
| teral Resumo bompactação harcas e sangrias aida Descrição: [Com base em [PDF/X-1a:2001]] Utilize essas configurações de forma a criar documentos Adobe PDF capazes de serem verificados ou que devem estar em conformidade com o PDF/X-1a:2001, um padrão da ISO para o intericâmbio de conteido gráfico. Para obter mais informações sobre como criar documentos PDF compatíveis com o o PDF/X-1a:200 | |
| Aarcas e sangrias aida Descrição: [Com base em '[PDF/X-1a:2001]] Ublize essas configurações de forma a criar documentos Adobe PDF capazes de serem verificados ou que devem estar em conformidade com o PDF/X-1a:2001, um padrão da ISO para o intercâmbio de conteúdo gráfico. Para obter mais informações sobre como criar documentos PDF compatíveis com o o PDF/X-1a:000, Para obter mais informações sobre como criar documentos PDF capatos com o o PDF/X-1a:2001 | |
| Aarcas e sangrias DesCrição: aida DesCrição: [Com base em '[PDF/X-1a:2001.]] Utilize essas configurações de forma a criar documentos Adobe PDF capazes de serem verificados ou que devem estar em conformidade com o PDF/X-1a:2001, um padrão da ISO para o intercâmbio de contexido gráfico. Para obter mais informações sobre como criar documentos PDF criabetos com o o PDF/X-1a:2001, um padrão da ISO para o intercâmbio de contexido gráfico. Para obter mais informações sobre como criar documentos PDF criabetos com o o PDF/X-1a:2001, um padrão da ISO para obter mais informações sobre como criar documentos PDF criabetos com o o PDF/X-1a:2001, antipadra do usuário do Adobeto. Con documentos PDF criabetos com o o PDF/X-1a:2001, antipadra do usuário do Adobeto. Con documentos PDF compativeis com o pDF/X-1a:2001, antipadra do usuário do Adobeto. Con documentos PDF compativeis com o pDF/X-1a:2001, antipadra do usuário do Adobeto. Con documentos PDF compativeis com o pDF/X-1a:2001, antipadra do usuário do Adobeto Con documentos PDF compativeis com o pDF/X-1a:2001, antipadra do usuário do Adobeto Con documentos PDF compativeis com o pDF/X-1a:2001, antipadra do usuário do Adobeto Con documentos PDF compativeis com o pDF/X-1a:2001, antipadra do usuário do Adobeto. Con documentos PDF compativeis de serem verificados do usuário do Adobeto Con documentos PDF compativeis de serem verificados do usuário do Adobeto Con documentos PDF compativeis de serem verificados do usuário do Adobeto Con documentos PDF compativeis de serem verificados do usuário do Adobeto Con documentos PDF compativeis de serem verificados do usuário do Adobeto Con do Adobeto Con documentos PDF compativeis de serem verificados do adobeto con documentos PDF compativeis de serem verificados do adobeto con documentos PDF compativeis de serem verificados do adobeto con documentos do adobeto con documentos PDF compativeis de serem verificados do adobeto con do adobeto con documentos do adobeto con documentos do adobeto con documentos do adobeto co | |
| intercâmbio de conteúdo gráfico. Para obter mais informações sobre como criar documentos PDF compatíveis com o DPF/X-1a. consulte o Guia do usuário do Arrobat. Os documentos PDF criatos podem ser abentos com o | - |
| CARLE OF FUEL OF THE COMPANY OF CARDING OF CARDING OF COMPANY CARDING AND THE COMPANY CARDING COMP | |
| vançado Acrobat e o Adobe Reader 4.0 e versões posteriores. | - |
| egurança | 173 |
| Lesumo Opções: Prederinição de PDF: [PDF/X-1a:2001] (modificado) Compatibilidade: Acrobat 4 (PDF 1.3) | |
| Conformidade com padrões: Nenhum(a) | |
| Salvar predefinição | |
| | |
| Salvar predefinição como: NOME DO PRESET 🛛 🔽 OK | |
| Cancelar | |
| | |
| | |
| | _ |
| Avisos: | - |
| | |
| | |
| | * |
| Salvar resumo | |
| | |
| | |
| | |
| Salvar predefinição | |
| | |





Salvando o preset de fechamento como padrão

| xportar Adobe PDF | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|---|---|---|---|------------------------------------|
| <u>P</u> redefinição de Adobe P | DF: NOME DO | PRESET | | | | |
| P <u>a</u> dr | rão: Nenhum | | <u>(</u> | compatibilidade: | Acrobat 4 (PDF 1.3) | |
| Gard | Recumo | | | | | |
| Compactação | | | | | | |
| Marcas e sangrias Saída | Descri <u>ç</u> ão: | [Com base em '[PDF/X-1a:2(de serem verificados ou que intercâmbio de conteúdo gra com o PDF/X-1a, consulte o | 001]"] Utilize essas conf e devem estar em confo áfico. Para obter mais ir Guia do usuário do Acro | igurações de forma a c ormidade com o PDF/X- nformações sobre como obat. Os documentos P | riar documentos Adobe PDF caj -1a:2001, um padrão da ISO pa o criar documentos PDF compat DF criados podem ser abertos o | pazes 🔺 ira o íveis com o |
| Avançado | | Acrobat e o Adobe Reader 4 | 4.0 e versões posteriore: | | | - |
| Segurança Resumo | Opções: | Predefinição de PDF: [Pf Compatibilidade: Acroba Conformidade com padr Geral Compactação Marcas e sangrias Saida Avançado Segurança | DF/X-1a:2001) (modifica it 4 (PDF 1.3) öës: Nenhum(a) | | | * |
| | Avisos: Salvar res | u <u>mo</u> | | | | Ļ |
| Sal <u>v</u> ar predefinição | | | | | E <u>x</u> portar Can | celar |

DICA: O *preset* ficará disponível para fechamentos futuros e dispensará a necessidade de refazer todos os passos do fechamento.

Para fechar um novo arquivo com as mesmas especificações, basta buscar o *preset* pelo nome atribuido e clicar em "EXPORTAR".

OBS: "EXPORTAR" criará o PDF final no padrão ideal para ser imrpesso na Meta Solutions.





DICA:

Para fechar um novo arquivo PDF com as mesmas especificações, basta buscar o *preset* pelo nome atribuido e clicar em "EXPORTAR".

OBS: "EXPORTAR" criará o PDF final no padrão ideal para ser imrpesso na Meta Solutions.

24 | FECHAMENTO DE ARQUIVO

Reutilizando o preset de fechamento criado

| Exportar Adobe PDF | |
|---|--|
| Predefinição de Adobe PC P <u>a</u> drã | DF: NOME DO PRESET ăo: [Impressão de alta qualidade] [Menor tamanho do arquivo] PDE/(X 1 x 2001] |
| Geral Compactação Marcas e sangrias Saída Avançado Segurança Reaumo | <pre> [PDF/X-3:2002] [PDF/X-4:2008] [Qualidade tipográfica] V NOME DO PRESET </pre> |
| | Compactação Marcas e sangrias Saida Avançado Segurança |
| | Avisos: |
| | Salvar resumo |
| Sal <u>v</u> ar predefinição | E <u>x</u> portar Cancelar |





Barra de progressão do fechamento de arquivo







26 PDF FINAL

Visualização do PDF gerado



Imagem fotografada do software de diagramação Adobe Acrobat CC.





27 | PDF FINAL

Visualização do PDF gerado "SEMPRE" em páginas separadas



Imagem fotografada do software de diagramação Adobe Acrobat CC.