

Manual de Geração PDF/X1α

Indesign



Margem de Segurança

1º Passo

É aconselhável que os objetos do leiaute estejam protegidos dentro da área branca da imagem abaixo, respeitando a área de segurança hachurada azul.



Cinza Composto CMY

2º Passo

À cor cinza perfeita é composta apenas da cor preta (canal K). Se a cor cinza for composta usando tons de C (ciano), M (magenta) e Y (amarelo), o resultado será uma impressão com variações de tons.



C: 10
M: 11
Y: 11
K: 52

X Cinza Composto



C: 0
M: 0
Y: 0
K: 60

V Cinza Puro

Texto com Preto Composto



3º Passo

A cor preta aplicada no texto deve ser composta apenas da cor preta (canal K). Se a cor preta for composta usando tons de C (ciano), M (magenta) e Y (amarelo), o resultado será uma impressão com variações de registro.

C: 60
M: 70
Y: 55
K: 100

C: 60
M: 70
Y: 55
K: 100

X Preto Composto

V Preto Puro

Sangria

4º Passo

Sangria significa aumentar ou exceder todos os objetos do leiaute que vão até o limite do corte. O leiaute da imagem 1 está sem sangria. O leiaute da imagem 2 está com sangria.

X Sem Sangria



Imagem 1

90 x 50 mm

V Com Sangria



Imagem 2

90 x 50 mm

Definir Guia Para Sangria (Bleed)



5º Passo

Configure as guias de sangria para 5 mm. Após configurar, uma linha vermelha irá aparecer no leiaute. Aumente os objetos até a linha vermelha e, então, a sangria estará pronta.

Configurar documento

Propósito: Imprimir

Número de páginas: 13 Páginas opostas

Nº de página inicial: 1 Quadro de texto principal

Tamanho da página: [Personalizar]

Largura: 210 mm

Altura: 210 mm

Orientação:

▼ Sangria e espaçador

	Superior	Inferior	Esquerda	Direita	
Sangria:	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	
Espaçador:	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	

Visualizar

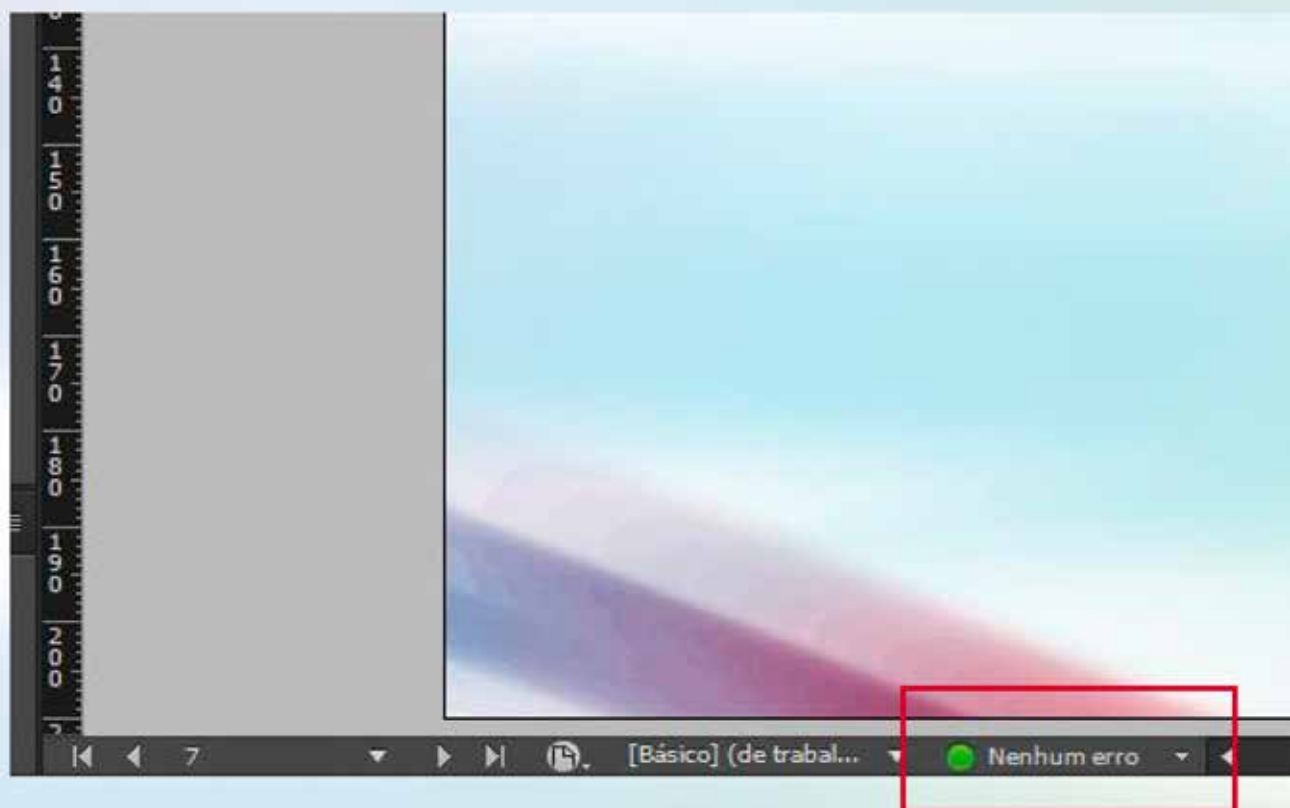
OK Cancelar

Verifique os Erros



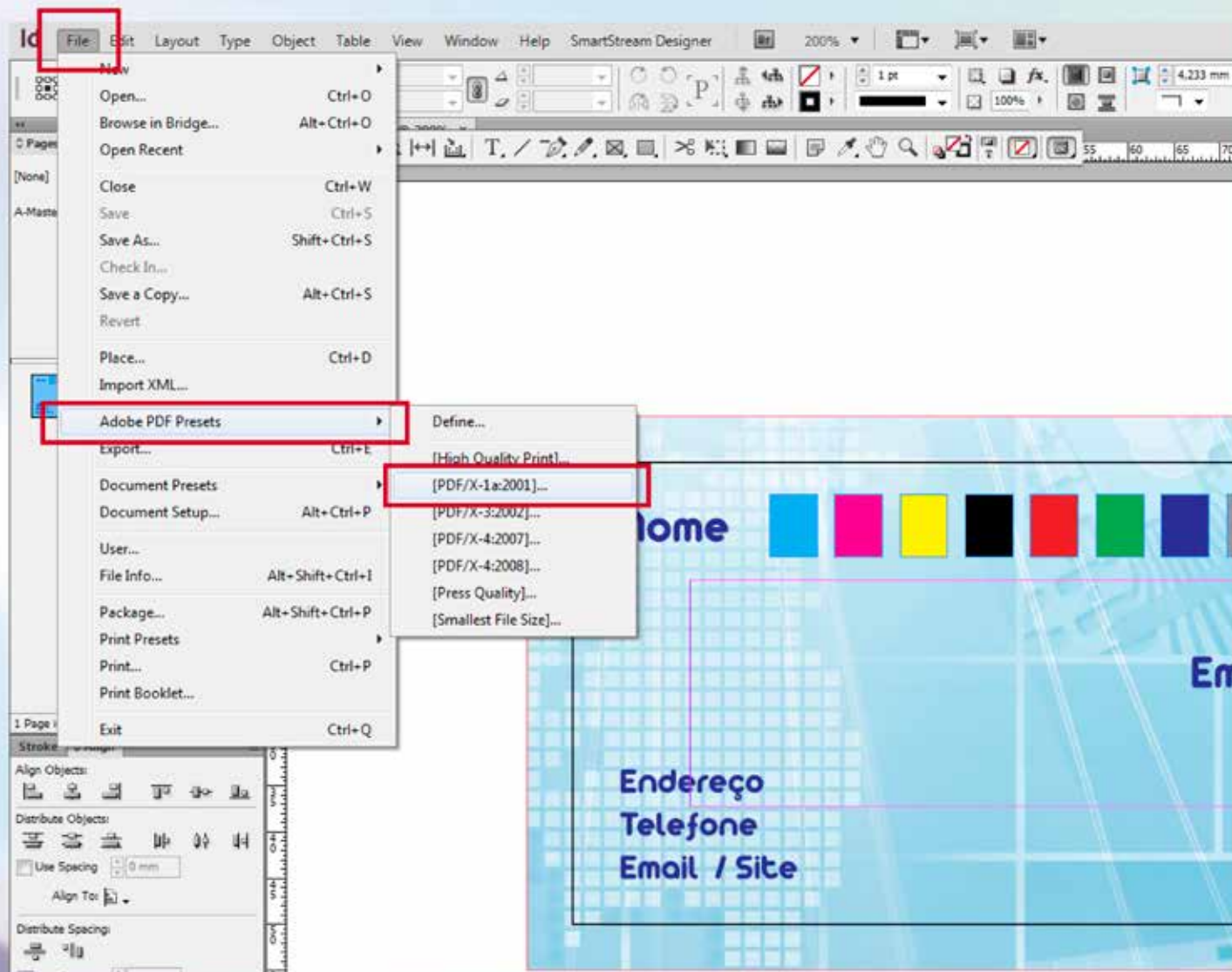
6º Passo

Verifique na parte de baixo se o sinalizador apresenta algum erro no arquivo, caso exista, corrija antes de fazer o PDF.



Geração do PDF/X1a - Indesign

7º Passo



Geração do PDF/X1α - Indesign

8º Passo



Export Adobe PDF

Adobe PDF Preset: [PDF/X-1a:2001] ▼
Standard: PDF/X-1a:2001 ▼ Compatibility: Acrobat 4 (PDF 1.3) ▼

General
Compression
Marks and Bleeds
Output
Advanced
Security
Summary

General

Description: Use these settings to create Adobe PDF documents that are to be checked or must conform to PDF/X-1a:2001, an ISO standard for graphic content exchange. For more information on creating PDF/X-1a compliant PDF documents, please refer to the Acrobat User Guide. Created PDF documents can be opened with Acrobat and Adobe Reader 4.0 and later.

Pages

All
 Range: All Pages ▼

Pages
 Spreads

Options

Embed Page Thumbnails View PDF after Exporting
 Optimize for Fast Web View Create Acrobat Layers
 Create Tagged PDF

Export Layers: Visible & Printable Layers ▼

Include

Bookmarks Non-Printing Objects
 Hyperlinks Visible Guides and Baseline Grids

Interactive Elements: Do Not Include ▼

Save Preset... Export Reset

Geração do PDF/X1α - Indesign

9º Passo



Export Adobe PDF

Adobe PDF Preget: [PDF/X-1a:2001] ▾
Standard: PDF/X-1a:2001 ▾ Compatibility: Acrobat 4 (PDF 1.3) ▾

General
Compression
Marks and Bleeds
Output
Advanced
Security
Summary

Compression

Color Images

Bicubic Downsampling to ▾ 300 pixels per inch
for images above: 450 pixels per inch

Compression: Automatic (JPEG) ▾ Tile Size: 128

Image Quality: Maximum ▾

Grayscale Images

Bicubic Downsampling to ▾ 300 pixels per inch
for images above: 450 pixels per inch

Compression: Automatic (JPEG) ▾ Tile Size: 128

Image Quality: Maximum ▾

Monochrome Images

Bicubic Downsampling to ▾ 1200 pixels per inch
for images above: 1800 pixels per inch

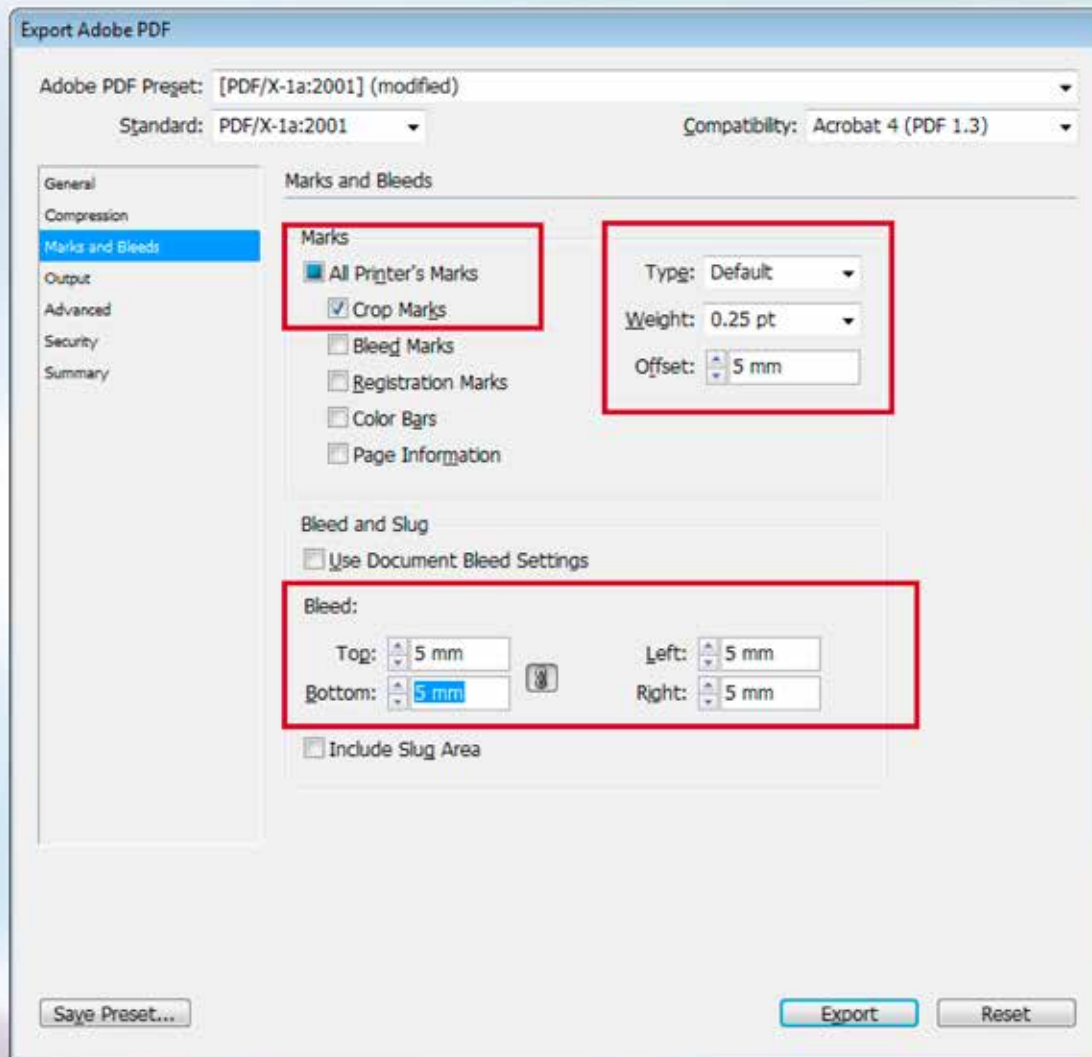
Compression: CCITT Group 4 ▾

Compress Text and Line Art Crop Image Data to Frames

Save Preset... Export Reset

Geração do PDF/X1α - Indesign

10º Passo



Geração do PDF/X1α - Indesign



11º Passo

Use o perfil de cor **U.S. Web Uncoated** quando o papel não for revestido (uncoated), como por exemplo: offset.

The screenshot shows the 'Export Adobe PDF' dialog box with the following settings:

- Adobe PDF Preset: [PDF/X-1a:2001] (modified)
- Standard: PDF/X-1a:2001
- Compatibility: Acrobat 4 (PDF 1.3)
- Left sidebar: General, Compression, Marks and Bleeds, **Output**, Advanced, Security, Summary
- Output section:
 - Color Conversion: Convert to Destination (Preserve Numbers) [highlighted]
 - Destination: U.S. Web Uncoated v2 [highlighted]
 - Profile Inclusion Policy: Don't Include Profiles
 - Simulate Overprint
 - Ink Manager...
- PDF/X section:
 - Output Intent Profile Name: U.S. Web Uncoated v2 [highlighted]
 - Output Condition Name: [empty]
 - Output Condition Identifier: [empty]
 - Registry Name: [empty]
- Description: Position the pointer over a heading to view a description.
- Buttons: Save Preset..., Export, Reset

Geração do PDF/X1α - Indesign



11º Passo

Use o perfil de cor **Coated Fogra 39** quando o papel for revestido (coated), como por exemplo: couchê.

The screenshot shows the 'Export Adobe PDF' dialog box with the following settings:

- Adobe PDF Preset: [PDF/X-1a:2001] (modified)
- Standard: PDF/X-1a:2001
- Compatibility: Acrobat 4 (PDF 1.3)
- Left sidebar: General, Compression, Marks and Bleeds, **Output**, Advanced, Security, Summary
- Output section:
 - Color Conversion: Convert to Destination (Preserve Numb)
 - Destination: **Coated FOGRA39 (ISO 12647-2:2004)**
 - Profile Inclusion Policy: Don't Include Profiles
 - Simulate Overprint
 - Ink Manager...
- PDF/X section:
 - Output Intent Profile Name: **Coated FOGRA39 (ISO 12647-2)**
 - Output Condition Name: [Empty]
 - Output Condition Identifier: [Empty]
 - Registry Name: [Empty]
- Description: Describes the final RGB or CMYK output device, such as your monitor or a certain press standard.
- Buttons: Save Preset..., Export, Reset

Geração do PDF/X1α - Indesign

12º Passo



Export Adobe PDF

Adobe PDF Preset: [PDF/X-1a:2001] (modified) ▾
Standard: PDF/X-1a:2001 ▾ Compatibility: Acrobat 4 (PDF 1.3) ▾

General
Compression
Marks and Bleeds
Output
Advanced
Security
Summary

Advanced

Fonts
Subset fonts when percent of characters used is less than: 100%
All fonts with appropriate embedding bits will be embedded.

OPI
Omit for OPI: EPS PDF Bitmap Images

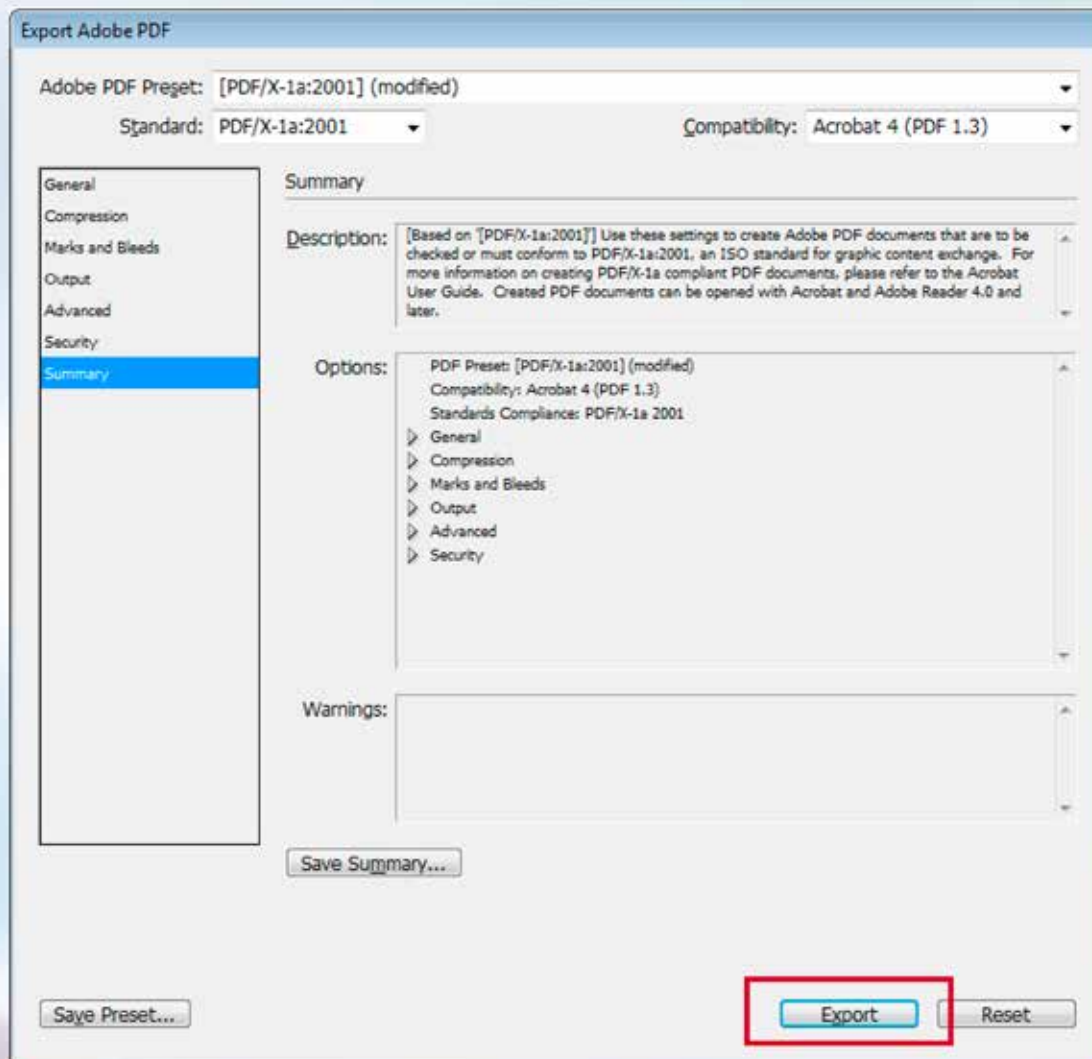
Transparency Flattener
Preset: [High Resolution] ▾
 Ignore Spread Overrides

Job Definition Format (JDF)
 Create JDF File Using Acrobat
Requires Adobe Acrobat 7.0 Professional or later to be installed. Checking this option automatically deselects the "Spreads" option in the General panel.

Save Preset... Export Reset

Geração do PDF/X1α - Indesign

13º Passo





Rua Israel Bezerra, 633 | Dionísio Torres
Fortaleza-CE | CEP 60135-460



Tel. 85 3105.7900
Fax. 85 3272.6069

Acesse nosso site e loja e conheça
nossos outros produtos e serviços.

graficalcr.com.br

lojalcr.com.br

