

Guia de geração de arquivos PDF

Elaboração: SAJ/CAIP/SEATE Projeto gráfico: SID/CIPE/SEPED

1 CRIAÇÃO DE ARQUIVO PDF A PARTIR DO EDITOR DE TEXTOS

1) Se o editor de textos utilizado for o Writer, do LibreOffice, basta ir no menu Arquivo e selecionar a opção "Exportar como PDF".

2) Se o editor de textos utilizado for o Microsoft Word 2007 ou superior, deve-se exportar o arquivo como PDF, convertendo-o diretamente para a versão 1.4. Para isso, acesse o menu "Arquivo", opção "Salvar Como". Selecione o tipo de arquivo PDF, acionando o botão "Opções" e localizando a caixa de verificação chamada "Compatível com ISO 19005-1 (PDF/A)", que deverá ser marcada. Depois, clique em "ok" e clique em publicar ou salvar, conforme apresentado pelo editor.

Observação: o formato PDF/A ou PDF/A-1 é um padrão especificado na norma ISO/IEC 19005-1, destinado a criação de documentos digitais adequados para a preservação de longo prazo. Foi desenvolvido a partir da versão 1.4 do formato PDF e apresenta compatibilidade com o processo eletrônico.

3) Se o editor de textos utilizado for o Microsoft Word 2003 ou anterior ou um outro editor, utilize um programa que instale uma impressora virtual no ambiente Windows, capaz de "imprimir" no formato PDF.

Como exemplo, seguem os procedimentos de utilização do PDF Creator:

• Instale um software criador de arquivo PDF. Utilize os sites de busca e escolha um de sua preferência. Utilizamos nas figuras abaixo o programa PDF Creator 1.5.

• Após a instalação, verifique na Ajuda como configurar o programa para gerar arquivos PDF na versão 1.4.

• Abra o arquivo a ser convertido para PDF no editor de texto e no menu Arquivo, selecione "Imprimir".

• No campo Nome da impressora, clique na seta para baixo e selecione como impressora o PDF Creator.

Imprimir		? X
Impressora Nome: PDFCreator		Propri <u>e</u> dades
Status: Ociosa Tipo: PDFCreator Onde: pdfcmon Comentário: eDoc Printer		Localizar impressora
Intervalo de páginas © Iodas © Página atual © Seleção © Páginas: Separe com ponto-e-vírgula os números e/ou intervalos de páginas a serem impressos. Ex.: 1;3;5-12;4	Cópias Número de <u>c</u> ópias:]1
Imprimir: Documento 💽 Imprimir: Todas as páginas do intervalo 💽	-Zoom Páginas por <u>f</u> olha: Ajustar ao tamanho <u>d</u> o papel:	1 página 💌
Opções		OK Fechar

• Clique em "Salvar". Na outra janela, dê um nome ao arquivo e clique em "Salvar".

PDFCreator 1.5.0	_ 🗆 🗙
I ítulo do Documento:	
petição-p1.pdf	
Data de Criação:	
20120911150612	Agora
Data de Modificação:	
20120911150612	Agora
Autor:	
Agsunto:	
Palavras-Chave:	
⊢ Perfil	
Padrão	•
,	
🗹 Após salvar <u>a</u> brir arquivo de saída	
Edite arquivos PDF com o PDFArchitect	
<u>Cancelar</u> Aguardar Opções <u>E</u> -mail	<u>S</u> alvar

Salvar com	0	? ×
Salvar em:	: 🕼 Desktop 💽 🕑 🗇 🖽 🕶	
Documentos recentes Desktop Meus documentos Meu computador	Meus documentos Meu computador Meus locais de rede	
Meus locais de rede	Nome do arquivo: petição 💌 Salvar como tipo: Arquivos PDF (°.pdf)	Salvar Cancelar

2 CONVERSÃO DE ARQUIVOS PDF PARA A VERSÃO 1.4

1) Verifique se o seu arquivo PDF já está na versão 1.4. Para isso, clique no arquivo com o botão direito do mouse e escolha Propriedades:

Detic.	Open with Acrobat 7.0 Imprimir	
	15. Combine in Adobe Acrobat	
	Abrir com	•
	C Filzip	•
	 Adicionar para o arquivo Adicionar para "peticao.rar" Comprimir e enviar por e-mail Comprimir para "peticao.rar" e enviar por e-mail Analisar com o a-squared Free 	
	Enviar para	
	Recortar Copiar	
	Criar atalho Excluir Renomear	
	Propriedades	

2) Em seguida, clique na aba PDF e verifique a versão do seu arquivo. No exemplo abaixo, o PDF está na versão 1.6. Ou seja, é necessário convertê-lo para a versão 1.4.

Title:					
Subject:	1				
Keywords:					
Created:	segunda-	feira, 30 de	novemb	oro de 21	009, 21:49:
Application: PDF Producer:	Acrobat V	Veb Capture	e 7.0	10 UB 21	009, 21:49:
Application: PDF Producer: Fast Web View:	Acrobat V	Veb Capture	e 7.0 ersion:	1.6]

3) Para converter o arquivo PDF para a versão 1.4, é necessário instalar um software. Utilize os sites de busca para localizar e baixar o software de sua preferência.

Como referência, pode ser adotada a versão mais atual do PDF Creator, disponível em pdfforge.com ou em sourceforge.net/projects/pdfcreator.

Após a instalação, o Windows disponibilizará uma nova impressora virtual, PDFCreator, na lista de opções do comando "Imprimir" de qualquer programa utilizado pelo usuário.

4) Antes de utilizar o programa pela primeira vez, abra o PDF Creator e siga os procedimentos de configuração para gerar arquivos PDF na versão 1.4.

• Acione, no menu "Impressora" (à esquerda), o submenu "Opções", conforme a figura a seguir:

🖥 PDFCreator - Monitor	de Impress	ão de PDF			_ 🗆 ×
Impressora Documento	Exibir Aju	da			
Impressoras	L 1	L 🖻 🖷 📄		0	
Parar impressora F2		Criado em	Tamanho	Nome do arquivo	
Opções Ctr	rl+O				
Registro de eventos F3 Arquivo de eventos Ctr	rl+L				
Fechar					
•					
Status: 0 Documentos na fila.				GPL Ghostscript 9.04	

• Na janela que se abre, localize, na coluna à esquerda, a opção "Formatos". Clique em "PDF";

• Na aba "Geral", localize o campo "Compatibilidade" e selecione a opção "Adobe Acrobat 5.0 (PDF 1.4)";

- Na mesma aba, altere o valor do campo "Resolução" para "200" DPI;
- Clique no botão "Salvar", no canto inferior direito, para concluir a configuração.

A configuração completa está ilustrada na figura a seguir:

Ə Opções Perfil			×
Padrão		<u> </u>	
 Programa Configurações Gerais Ghostscript Documento Salvar automáticamente Gróčes Informatos Formatos PNG PLG BMP PCX TIFF PS EPS TXT PSD PCL SVG 	Formatos Formatos Formato Adobe Geral Compressão F Opções Gerais Configurações padrão Padrão Compatibilidade: Adobe Acrobat 5.0 (P Rotacionar automatice Página Individual Resolução: 200 dpi Sobreposição Não-N Converter dados b Otimizar para exibi	e PDF Fontes Cores Segurança Assinatur) DF 1.4) amente: v lula v inários para ASCII85 ção na Web	a)
	<u>C</u> ancelar	<u>R</u> estaurar todas as configurações padrão	Salvar 🍃

Ao configurar o programa PDF Creator de acordo com os passos informados, todos os arquivos PDFs serão automaticamente salvos na versão 1.4 e com resolução de 200 DPI, obedecendo aos requisitos do processo eletrônico.

3 COMBINAÇÃO DE ARQUIVOS PDF

Para juntar arquivos PDFs separados e formar uma única petição, você deve gerar um PDF multipágina.

Tanto os escâneres quanto os softwares geradores de PDF normalmente têm opção para combinar diversos PDFs em um só.

No software de exemplo (PDF Creator), você pode agregar vários PDFs em um único arquivo. Siga os passos:

• Envie o arquivo para impressão, selecionando o software gerador de PDF (neste exemplo, o PDF Creator).

Imprimir			? ×
Impressora <u>N</u> ome:	PDFCreator	•	Propri <u>e</u> dades
Status: Tipo:	Ociosa PDFCreator		Localizar impressora
Onde: Comentário:	pdfcmon eDoc Printer		☐ Imprimir em arqui <u>v</u> o ☐ Frente e verso <u>m</u> anual
Intervalo de p <u>D</u> adas <u>D</u> agina atu <u>D</u> aginas: Separe com p intervalos de 1;3;5-12;4	áginas Ial Ó Seleção Into-e-vírgula os números e/ou páginas a serem impressos, Ex.:	Cópias Número de <u>c</u> ópias:	1 ♣
Imprimir: Do Imp <u>r</u> imir: Too	cumento 🔍	Zoom Páginas por <u>f</u> olha: Ajustar ao tamanho <u>d</u> o papel:	1 página 💌 Sem dimensionamento 💌
Opções			OK Fechar

• Em vez de salvar, clique em "Aguardar - Armazenar".

PDFCreator 1.5.0	_ 🗆 X
<u>I</u> ítulo do Documento:	
petição-p1.pdf	
Data de Criação:	
20120911155744	Agora
	·
Data de Modificação: 20120911155744	Agora
Autor:	
huj]
Assunto:	
Palavras-Chave:	
Permi Padrão	
Após salvar abrir arquivo de saída	
Edite arguivos PDF com o PDFArchitect	
Cancelar Aguardar Copções E-mail	<u>S</u> alvar

• Repita a operação para cada arquivo que deseja combinar em um único PDF. No exemplo abaixo, foram utilizados três arquivos.

🖥 PDFCreator -	Monitor de	Impressão de	e PDF	_ 🗆 🗙	
Impressora Documento Exibir Ajuda					
	😂 🚝 📑 🖥 🛱 🗰 준 6 오 오 响 响 🛛 ?				
Título do documento	Status	Criado em	Tamanho	Nome do arqu	
📕 petição-p1.pdf	Aguardando	11/09/2012 15:57:	. 286,19 KB	C:\DOCUME	
45					
•				•	
Status: 1 Documento na fila	3.		GPL Ghostscript 9.05		

• Selecione todos os arquivos que deseja combinar. Depois, vá ao menu "Documento" e selecione "Unir".

PDFCreator - Mon Impressora Documento I	itor de Impressão de PDF Exibir Ajuda	<u>_ </u>
	중중♀♀疽疽 ?	
Título do documento St	Imprimir	Ctrl+P
petição-p3.pdf Ag petição-p3.pdf Ag	Adicionar Adicionar a partir da área de transferência Excluir	Ctrl+Ins Ctrl+V Del
	Início Para cima Para baixo Final	Ctrl+T Ctrl+D Ctrl+B
<pre></pre>	Unir Unir tadas 났	Ctrl+C Ctrl+A
Status: 3 Documentos na fila.	GPL Ghostscript 9.05	1.

• Os três arquivos passarão a ser um só PDF. Selecione "Imprimir" e clique em "Salvar".

PDFCre	ator - Monitor de Impressão d	le PDF	<u>_ 🗆 ×</u>
Impressura	Locumento Exibir Ajuua	Chriup	
		Ctri+P	
T ítulo do docu petição-p1.p	Adicionar ⁷⁰ Adicionar a partir da área de transferên Excluir	Ctrl+Ins ncia Ctrl+V Del	Vome do arquivo
	Início Para cima Para baixo Final	Ctrl+T Ctrl+U Ctrl+D Ctrl+B	
	Unir Unir todos	Ctrl+C Ctrl+A	
•			•
Status: 1 Docun	nento na fila. G	GPL Ghostscript 9.05	1.

• Escolha a pasta de sua preferência. Sua petição está pronta para ingressar no processo eletrônico.