

# MANUAL PARA GERAR PDF/A

## Índice

Como guardar um documento em PDF/A no Microsoft Word 2010 ou 2016	2
Como guardar um documento em PDF/A no OpenOffice.Org Writer (Software Livre)	4
Como converter um ficheiro PDF em PDF/A com o Adobe Acrobat	6
Como converter um documento pdf em pdf/a com o PDFCreator (Software Livre)	9
Como verificar se um documento está guardado em formato PDF/A utilizando o Adobe Reader X	
(Software sem custos)	.12

**Nota:** existem outras aplicações, de utilização livre ou pagas, que permitem a criação e/ou conversão de documentos para PDF/A, que não foram referidas neste documento.



O PDF é um formato aberto mantido pela International Organization of Standardization (ISO). Os documentos PDF obedecem aos padrões ISO 32000 para transmissão de documentos eletrônicos, incluindo os formatos para usos especiais, tais como PDF/A para arquivos.

## COMO GUARDAR UM DOCUMENTO EM PDF/A NO MICROSOFT WORD 2010 OU 2016

## 1. No menu "Ficheiro" > "Guardar Como"





#### MANUAL PARA GERAR PDF/A

#### 2. Em "Guardar com o tipo" escolher a opção "PDF"



3. Clicar em "Opções"





4. Selecionar a opção "Em conformidade com a ISO 19005-1 (PDF/A)" seguido de "OK" e "Guardar"

	PDF-A - Word	
E		
Informações	Guardar como	
Novo		
	We Guardar como X	
Abrir	← → ▼ ↑ → Este PC → Documentos → PDF A v & D Procurar em PDF_A	
Guardar	Opções ? X	
Guardar como	Intervalo de páginas	
	Ste PC Dados	
Imprimir		
Partilhar	Pagina(s) De: 1 ♀ Para: 1 ♀	
	Que deseja publicar	
Exportar	<b>Objetos 3D</b> Ocumento que mostra as marcações	
Fechar	🕹 Transferências Incluir informações não imprimíveis	
	Vídeos	
Conta	Disco Local (C: O Marcadores do Word os » 2019	
	Nome de ficheiro:	
Opções	Guardar com o tipo: [ I I Tags de estrutura do documento para acessibilidade viculum	
	Autores:	
	Ot nizar pa	
	Encriptar o documento com uma palavra-passe	
	OK	
	9 » Plano contigencia » teletrabal	
	▲ Ocultar pastas Ferramentas ▼ Guardar Cancelar	

COMO GUARDAR UM DOCUMENTO EM PDF/A NO OPENOFFICE.ORG WRITER (SOFTWARE LIVRE)

1. No menu "File" escolher "Export as PDF..."





2. Selecionar a opção PDF/A-1a e clicar em "Export"

PDF Option:	5			×	
General	Initial View	User Interface	Links Security	/	
Range –					
<u> </u>					
© <u>P</u> a	ges				
0 <u>S</u> el	lection				
Images -					
	ssless compre	ssion			
© <u>J</u> PE	EG compressio	n			
	<u>Q</u> uality		90%	* *	
<u>R</u> e	duce image re	solution	300 DPI	-	
General					
▼ PD	F/A-1a				
√ <u>T</u> a	gged PDF				
<u>C</u> re	eate PDF form				
	Submit <u>f</u> orm	at	FDF	-	
Export <u>b</u> ookmarks					
Exp	port comment	5			
Export automatically inserted blank pages					
		E <u>x</u> port	Cancel	<u>H</u> elp	



## COMO CONVERTER UM FICHEIRO PDF EM PDF/A COM O ADOBE ACROBAT

1. Em "*Dispositivos e Impressoras*" localizar a impressora "*Adobe PDF*" (disponível após instalação do Adobe Acrobat)



Nota: o Adobe Reader não inclui esta funcionalidade

2. Escolher "Preferências deImpressão"





3. No menu "*Adobe PDF Settings*" em "*Default Settings*" selecionar a opção conforme imagem abaixo

Esquema	Papel/qualidade	Adobe PDF Settings	1		
Adobe P	DF Conversion Settings		1040		
Vs to do to t Re	e these settings to creat PDF/A-1b, an ISO stand cuments. For more infor the Acrobat User Guide ader 5.0 and later.	te Adobe PDF documents dard for the long-term prese mation on creating PDF/A . Created PDF documents	hat are to be c rvation (archiva compliant PDF can be opened	hecked or al) of electro documents d with Acrob	must conform onic s, please refer pat and Adobe <b>2</b>
	Default Settings:	PDF/A-1b:2005 (RGB)		•	Edit
	Adobe PDF Security:	None		•	Edit
Ad	lobe PDF Output Folder	Prompt for Adobe PDF file	ename	•][	Browse
	Adobe PDF Page Size:	A4		•][	Add
Vie Vie	ew Adobe PDF results	2 			
🔽 Ad	d document information				
Re	ly on system fonts only;	do not use document fonts			
🔽 De	lete log files for success	ful jobs			
Asl	Ask to replace existing PDF file				
				10-	
				0	1.0

4. Abrir o documento a converter e imprimir para a impressora virtual "*Adobe PDF*" (funcionalidade fica disponível em qualquer programa com capacidade de impressão instalado no mesmo PC)

Em alternativa a versão Profissional permite fazer a conversão direta:

a) Abrir o documento com o Adobe Acrobat Pro e no menu "Avançado" escolher "Comprovação..."





b) Escolher a opção "Converter em PDF/A-1b" seguida de "Analisar e corrigir"



c) Escolher o nome do ficheiro destino seguido de "Guardar"

Save in:	😭 Lbraries 🔹 🧿	🦸 🗈 🎟
Recent Places	Documents Library Pictures	lusic brary ideos
Desktop		way
Computer		
Network	File name: PDF-A	Save



#### COMO CONVERTER UM DOCUMENTO PDF EM PDF/A COM O PDFCREATOR (SOFTWARE LIVRE)

O PDFCreator é um software livre que permite criar documentos em formato PDF a partir outras aplicações. O programa PDFCreator instala no computador uma impressora virtual, que não imprime o documento em papel, faz a sua conversão para PDF.

## 1. Aceder à aplicação

Para descarregar o programa PDFCreator, deve aceder à pagina oficial, <u>https://sourceforge.net/projects/pdfcreator/</u>

Depois de descarregar, deverá proceder à sua instalação, executando o ficheiro de instalação.

Após a instalação pode mandar imprimir, através de qualquer aplicação, documentos para a impressora "**PDFCreator**"

**Nota:** A Câmara Municipal de Braga não se responsabiliza por eventuais erros e falhas que possam surgir através da sua utilização.

- 2. Criar um documento PDF utilizando a opção "Imprimir":
- a) Abrir o documento e no menu "*Ficheiro*" "*Imprimir*" selecionar a impressora PDFCreator.





#### MANUAL PARA GERAR PDF/A

PDFCreator 1.2.3
I ítulo do Documento:
PDF-A
Data de Criação:
Agora
Data de Modificação:
Agora
Autor:
Agsunto:
Palavras-Chave:
V Depois de salvar, abrir o documento com o programa padrão.
Cancelar     Aguardar - Armazenar     Opções     E-mail     Salvar

b) Clicar no botão "Imprimir". Após imprimir, clicar em "Opções"

c) No menu "Salvar" na opção "Formato padrão para salvar" escolher "PDF/A-1b" e clicar em "Salvar"

Dpções	×
Perfil Padrão	
Programa Configurações Gerais Ghostscript Salvar automáticamente Salvar automáticamente Sal	Programa     Salvar     Salvar     Nome do Arquivo     Adicionar um marcador ao nome do ar     < (Title>     Preview Title'.pdf     Preview Title'.pdf     Permover espaços do início e do fim do arquivo     Poff/A-1b     PDF/A-1b     Postituição do Nome de Arquivo     Microsoft Word -     .doc     .doc
	Cancelar     Restaurar todas as configurações padrão     Salvar



d) Na janela principal voltar a clicar em "Salvar"

DFCreator 1.2.3	×
Iítulo do Documento:	
PDF-A	
Data de Criação:	
	Agora
Data de Modificação:	
	Agora
Autor:	
Assunto:	
Palavras-Chave:	
Permi	
Depois de salvar, abrir o documento com o programa padrão.	
<u>C</u> ancelar Aguardar - Armazenar Opções <u>E</u> -mail	<u>S</u> alvar





COMO VERIFICAR SE UM DOCUMENTO ESTÁ GUARDADO EM FORMATO PDF/A UTILIZANDO O ADOBE READER X (SOFTWARE SEM CUSTOS)

1. Ao abrir o documento PDF com o Adobe Reader X, na margem superior, é apresenta uma barra que informa se o documento cumpre a norma.



2. Caso em que o documento já está assinado deve verificar se está em conformidade em "*Padrões*" conforme figura abaixo:

