



## Manual do PDFCreator Versão 1

O PDFCreator é um software livre que permite criar documentos em formato PDF a partir outras aplicações.

> Centro de Formação de Penalva e Azurara **WWW.cfpa.pt** 2006

## Índice

<u>Índice</u> 2
Descarregar o PDF Creator
Instalação5
Criação de um ficheiro PDF8
Produzir documentos seguros em PDF10
Formar um único documento em PDF partindo de vários documentos



#### **Descarregar o PDF Creator**

A elaboração deste manual tem como linha de actuação prioritária mostrar o

funcionamento do **PDF Creator,** um software livre que permite criar PDF's de qualquer aplicação do *Windows*.

É de salientar que o **PDF Creator** instala no computador uma impressora virtual, que em vez de imprimir um determinado ficheiro o converte em PDF.

Para descarregar o programa PDF Creator deve aceder à página oficial,

http://sourceforge.net/projects/pdfcreator, e clicar no *link download* evidenciado nesta imagem:



Centro de Formação de Penalva e Azurara

Após este momento, visualizará no ecrã a janela que se segue, na qual deverá seleccionar o *link* assinalado com o número (**1**)

Latest File Releases						
Package	Release	Date	Notes / Monitor	Downloads		
Language Files	Languages for 0.9.3	August 25, 2006	💼 - 🖂	Download		
PDFCreator	PDFCreator 0.9.3	August 25, 2006	🔒 . 🖂	Download		

Ao executar esta tarefa aparecer-lhe-á uma nova janela que contém alguns ficheiros *exe.* Recomenda-se que faça *download* da versão **GPLGhostscript**, tal como nos mostra o seguinte modelo:

DFCreator-	0_9_3_GPLG	hostscript.exe		
Tipo: Aplicação				
Site: http://mesh.dl.	sf.net			
O que o Firefox de	ve fazer? ——			
O <u>A</u> brir com:			Q	]
				-
Memorizar a	a decisão para	este tipo de arqui	vo	

Depois de ter seleccionado o botão [Ok] está concluída a primeira fase deste processo – o *download* do **PDF Creator** – iniciando-se de seguida a explicação da instalação do programa.

Centro de Formação de Penalva e Azurara

#### Instalação

Após descarregar o **PDF Creator**, clique duas vezes com o rato no ícone e depois de escolher em (**1**) o idioma que pretende utilizar no processo de instalação clique no botão [Ok], como na figura:





Seguidamente, visualizará no ecrã do seu computador esta janela:

Depois de ler a Licença, seleccione [*I accept the agreement*] em (**2**) e clique em (**3**) para prosseguir com o referido processo.

Aparecer-lhe-á de seguida a janela assistente de instalação. Aqui, recomenda-se que seleccione a opção [*Installation standard*] e prossiga clicando no botão [*Next*].

Posto isto, escolha em (**4**) o nome que pretende atribuir à impressora virtual, que será instalada no seu computador, por predefinição, **PDFCreator**, tal como nos mostra este modelo:

THE ALL PROPERTY OF ALL PROPER	
Choosing a printer name.	
Please choose a name for the pr	inter.
PDFCreator installs a printer on y able to print, can create PDF-file	our computer. With this printer each application that is s, bitmap-files or postscript-files.
Name of printer: 4	
PDFCreator	

Depois de ter atribuído um nome à impressora clique no botão [*Next*]. Abrir-se-á uma janela na qual pode escolher o local onde pretende instalar o programa. Mais uma vez se recomenda que mantenha em (**5**) o predefinido, C:\Programas\PDFCreator, ou, se preferir, clique em (**6**) para procurar outro lugar:

Setup - PDFCreator	
Select Destination Location	PD
Where should PDFCreator be instal	led?
Setup will install PDFCreat	tor into the following tolder.
To continue, click Next. If you wou	Id like to select a different folder, click Browse.
C:\Programas\PDFCreator	5 Biowse.
At least 19,9 MB of free disk space	is required.

Seleccione em (**7**) o tipo de instalação que prefere, sugerindo-se que escolha [*full installation*], tal como pode verificar nesta imagem:

		Centro de Formação de Penalva e Az
3	Setup - PDFCreator	
	Select Components	PDF
	Which components should be installed?	Now
	Select the components you want to install; clear install. Click Next when you are ready to continu	the components you do not want to
	E di installation	7
		9.4.40
	GPL Ghostscript 8.54	19.6 MB
	PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer"	1,8 MB
	Languages	0,5 MB
	✓ Catalan ✓ Czech	0,1 MB
	- 🗹 Dutch	0.1 MB
	- 🗹 English	0,1 MB
	I MI French	U.1 MB 🔤 1
	Current selection requires at least 50,5 MB of dis	ik space.
	_	(Back Next) Cancel
ni	Setup - PDFCreator	
12	Setup - PDFCreator Ready to Install	
	Setup - PDFCreator Ready to Install Setup is now ready to begin installing PDFCreato	r on your computer.
	Setup - PDFCreator Ready to Install Setup is now ready to begin installing PDFCreato Click Install to continue with the installation, or cl change any settings.	er on your computer.
	Setup - PDFCreator Ready to Install Setup is now ready to begin installing PDFCreator Click Install to continue with the installation, or cl change any settings. Destination location: C:\Programas\PDFCreator	er on your computer.
	Setup - PDFCreator Ready to Install Setup is now ready to begin installing PDFCreator Click Install to continue with the installation, or cl change any settings. Destination location: C:VProgramasVPDFCreator Setup type:	er on your computer.
	Setup - PDFCreator Ready to Install Setup is now ready to begin installing PDFCreator Click Install to continue with the installation, or cl change any settings. Destination location: C:\Programas\PDFCreator Setup type: Full installation	r on your computer.
	Setup - PDFCreator Ready to Install Setup is now ready to begin installing PDFCreator Click Install to continue with the installation, or cl change any settings. Destination location: C:\Programas\PDFCreator Setup type: Full installation Selected components:	er on your computer.
	Setup - PDFCreator  Ready to Install Setup is now ready to begin installing PDFCreato  Click Install to continue with the installation, or cl change any settings.  Destination location: C:\Programas\PDFCreator  Setup type: Full installation Selected components: Programilies GPL Choesenint 8 54	er on your computer.
	Setup - PDFCreator         Ready to Install         Setup is now ready to begin installing PDFCreator         Click Install to continue with the installation, or clichange any settings.         Destination location:         C:\Programas\PDFCreator         Setup type:         Full installation         Selected components:         Programilies         GPL Ghostscript 8.54         PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer"	er on your computer.
	Setup - PDFCreator Ready to Install Setup is now ready to begin installing PDFCreator Click Install to continue with the installation, or cl change any settings. Destination location: C:\Programs\PDFCreator Setup type: Full installation Selected components: Programilies GPL Ghostscript 8.54 PDFCreator T colbar for "Internet Explorer" Languages Catalan	x on your computer.
	Setup - PDFCreator         Ready to Install         Setup is now ready to begin installing PDFCreator         Click Install to continue with the installation, or clichange any settings.         Destination location:         C:\Programas\PDFCreator         Setup type:         Full installation         Selected components:         Programfiles         GPL Ghostscript 8.54         PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer"         Languages         Catalan         Czech	r on your computer.
	Setup - PDFCreator  Ready to Install Setup is now ready to begin installing PDFCreator  Click Install to continue with the installation, or cl change any settings.  Destination location: C:\Programas\PDFCreator  Setup type: Full installation Selected components: Programilies GPL Ghostscript 8.54 PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer" Languages Catalan Czech	er on your computer.
	Setup - PDFCreator Ready to Install Setup is now ready to begin installing PDFCreator Click Install to continue with the installation, or cl change any settings. Destination location: C:\Programas\PDFCreator Setup type: Full installation Selected components: Programilies GPL Ghostscript 8.54 PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer" Languages Catalan Czech	or on your computer.
	Setup - PDFCreator Ready to Install Setup is now ready to begin installing PDFCreator Click Install to continue with the installation, or cl change any settings. Destination location: C:\Programas\PDFCreator Setup type: Full installation Selected components: Programilies GPL Ghostscript 8.54 PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer" Languages Catalan Czech	x on your computer.
ie lbe dá uma v	Setup - PDFCreator Ready to Install Setup is now ready to begin installing PDFCreator Click Install to continue with the installation, or cl change any settings. Destination location: C:\Programas\PDFCreator Setup type: Full installation Selected components: Programilies GPL Ghostscript 8.54 PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer" Languages Catalan Czech	r on your computer.
ue lhe dá uma v	Setup - PDFCreator Ready to Install Setup is now ready to begin installing PDFCreator Click Install to continue with the installation, or clichange any settings. Destination location: C:\Programas\PDFCreator Setup type: Full installation Selected components: Programilies GPL Ghostscript 8.54 PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer" Languages Catalan Czech Setup type: Setup type: Setup type: Full installation Selected components: Programilies GPL Ghostscript 8.54 PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer" Languages Catalan Czech Setup type: Setup type: Catalan Czech Catalan Czech Catalan Czech Setup type: Setup type: Catalan Czech Catalan Catalan Czech Catalan Cat	o on your computer. ick Back if you want to review or ick Back if you want to review
ue lhe dá uma v rosseguir a insta	Setup - PDFCreator Ready to Install Setup is now ready to begin installing PDFCreato Click Install to continue with the installation, or of change any settings. Destination location: C:VProgramas/PDFCreator Setup type: Full installation Selected components: Programilies GPL Ghostscript 854 PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer" Languages Catalan Czech Setup type: Setup type: Setup type: Full installation Selected components: Programilies GPL Ghostscript 854 PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer" Languages Catalan Czech Setup type: Setup type: Catalan Czech Setup type: Catalan Czech Setup type: Setup type: Catalan Czech Setup type: Catalan Czech Setup type: Setup type: Catalan Czech Setup type: Catalan Czech Setup type: Catalan Czech Setup type: Setup type: Catalan Czech Setup type: Setup type: Setup type: Setup type: Catalan Czech Setup type: Setup type: Set	e on your computer. ick Back if you want to review or ick Back if you want to review or Back If you want to review or Install Cancel Do de instalação. Clique em [ <i>Install</i> ] par ever ou fazer alguma alteração:
ue lhe dá uma v rosseguir a insta o clicar em [ <i>Ins</i> a	Setup - PDFCreator Ready to Install Setup is now ready to begin installing PDFCreator Click Install to continue with the installation, or of change any settings. Destination location: C:VProgramasVPDFCreator Setup type: Full installation Selected components: Programilies GPL Ghostscript 8.54 PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer" Languages Catalan Czech Setup type: Setup type: Setup type: Full installation Selected components: Programilies GPL Ghostscript 8.54 PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer" Languages Catalan Czech Setup type: Setup type: Setup type: Full installation Selected components: Programilies GPL Ghostscript 8.54 PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer" Languages Catalan Czech Setup type: Setup type: Setup type: Setup type: Full installation Selected components: Programilies GPL Ghostscript 8.54 PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer" Languages Catalan Czech Setup type: Setup type: Setu	n on your computer. ick Back if you want to review or ick Back if you want to review
ue lhe dá uma v rosseguir a insta o clicar em [ <i>Ins</i> egundos, deveno	Setup - PDFCreator         Ready to Install         Setup is now ready to begin installing PDFCreator         Click Install to continue with the installation, or clichange any settings.         Destination location: C:VProgramasVPDFCreator         Setup type: Full installation         Selected components: Programilies GPL Ghostscript 8.54 PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer" Languages Catalan Czech         Image: Setup type: Full installation         Selected components: Programilies GPL Ghostscript 8.54 PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer" Languages Catalan Czech         Image: Setup type: Full installation         Selected components: Programilies GPL Ghostscript 8.54 PDFCreator Toolbar for "Internet Explorer" Languages Catalan Czech         Image: Setup type: Full installation         Image: Setup type: Full installation         Setup type: Full type: Ful	o on your computer. ick Back if you want to review or ick Back if you want to review



de Controlo]> [Impressoras e Outro Hardware] > [Ver impressoras ou impressoras de fax instaladas]. Aqui, aparece a impressora **PDFCreator**. Caso tal não aconteça deve averiguar o problema e se necessário repetir a instalação.

### Criação de um ficheiro PDF

Na primeira parte deste manual explicámos o processo de descarregar e/ou instalar o programa **PDFCreator**, agora explicaremos como produzir ficheiros PDF. Pode criar ficheiros PDF utilizando o **PDFCreator** de duas formas, a saber:

#### Criar um ficheiro PDF utilizando a opção [Imprimir]:

- Abra o documento de que deseja criar o PDF.
- Seleccione [Ficheiro] > [Imprimir]

Abrir-se-á a caixa de diálogo da impressão

- Clique em (9) para seleccionar, da lista apresentada, a impressora PDFCreator.
- Clique no botão [Ok]. Ao fazê-lo visualizará esta caixa de diálogo:

0061117110554     No       odily Date:     0061117110554       0061117110554     No       gthor:     andrina       ubject:     ubject:       eywords:	reation Date:	
odity Date: 0061117110554 No who: andrina while eywords: @After saving open the document with the default program. ©ancel Wait - Collect Options @Mail Sav	0061117110554	Now
0061117110554     No       who:     andrina       white     andrina       white     white       eywords:     andrina       After saving open the document with the default program.       Qancel     Wait - Collect       Options     @Mail	fodity Date:	
uthor: andrina utgiect: eywords: ]After saving open the document with the default program. ©ancel Wait - Collect OptionsMailSav	20061117110554	Now
andrina ubject: gwords: ]After saving open the document with the default program. encelwait - CollectOptionseMailSav	uthor:	
ubject: eywords: ] After saving open the document with the default program. encelat - CollectOptionsMailSav	iandrina	
eywords: ]After saving open the document with the default program. 	ubject	
eywords: ] §fter saving open the document with the default program. encel		
] ≜fter saving open the document with the default program. <u>C</u> ancel <u>W</u> ait - Collect Options <u>e</u> Mail <u>S</u> av	ewords:	
After saving open the document with the default program.		
After saving open the document with the default program.		
Cancel Wait - Collect Options eMail Sav	After saving open the document with the default program.	
Cancel Wait - Collect Options eMail Sav		
	<u>C</u> ancel <u>W</u> ait - Collect Options	<u>e</u> Mail <u>S</u> ave
	<u>C</u> ancel <u>W</u> ait - Collect Options	eMail Sav

- Aqui, pode, se preferir, alterar o título do documento, a data de criação, colocar o assunto, etc. Depois de fazer todas as alterações que considere pertinente clique no botão [*Save*].
- Na lista apresentada em [*Save as*] escolha o lugar onde pretende guardar o ficheiro e atribua-lhe o nome que desejar em [Nome do Ficheiro].
- Após estas operações, o ficheiro é guardado e o Adobe Acrobat abre a versão PDF do referido ficheiro, como pode ver em:



#### Criar Ficheiros PDF utilizando teclas de acesso rápido:

- Seleccione o documento que pretende (basta clicar uma vez sobre ele) e de seguida clique no botão direito do rato, que lhe abrirá uma pequena janela.
- Na janela que abriu escolha [*Create PDF and Bitmap Files with PDF Creator*]
- Posto isto repita os passos 5, 6 e7 enunciados anteriormente.

**Nota Importante:** Para fazer ficheiros em PDF utilizando este método é necessário que a impressora PDFCreator esteja temporariamente predefinida. Para tal proceda deste modo: [Iniciar] > [Painel de controlo] > [Impressoras e outro hardware] > [Impressoras e Faxes] > [Ver impressoras ou impressoras de fax instaladas]. Seleccione a impressora PDFCreator e clique no botão direito do rato. Na janela que abriu seleccione [Estabelecer como impressora predefinida].

Quando terminar de imprimir os ficheiros em PDF repita a mesma operação e coloque como predefinida a impressora que habitualmente usa.

#### Produzir documentos seguros em PDF

Numa segunda fase deste manual estivemos a demonstrar e/ou explicar as diferentes formas de produzir ficheiros em PDF, vamos agora demonstrar como proteger esses mesmos documentos.

Para produzir documentos em PDF com acesso limitado proceda do seguinte modo:

Abra o documento que pretende converter em PDF e seleccione o menu [Ficheiro] >

[Imprimir]; seleccione a impressora PDFCreator e clique no botão [Ok].

Na caixa de diálogo que abriu clique no botão [Options].

Ao executar esta tarefa visualizará esta janela:

General setting:       General Setting:         Setting:       General Setting:         Descent       General Setting:         Save       General Setting:         Autorsave       Print Test Page         Actions       Print         Process priority: Normal       -         Process priority: Normal       - <th></th> <th>Program (8</th> <th>Program</th>		Program (8	Program
	e     General Settings 1     General Settings 2       e     Print Test Page       Process priority: Normal	R General settings	General Settings
		g Ghostscript	
Save Autosave Disclares Actions Actions Actions Prive Process piority: Normal Processing at statup No processing at statup No processing at statup No confirm message switching PDFCreator temporarily as default prive PEG PEX LIFE DEC		Document	General Settings 1 General Settings 2
		Save	General Settings 1
		Auto-save	
		Directories	Print Test Page
		Actions	
		🔒 Print	Process priority: Normal
ormats     Image: Constraint of the second and the seco	No processing at startup  No confirm message switching PDFCreator temporarily as default printer.  Methode to send an email  Automatic	Program font	
ormats     No processing at statup       PDF     No confirm message switching PDFCteator temporarily as default print       PRG     Methode to send an email       PME     Automatic       ILEF     Processing	No processing at startup  No confirm message switching PDFCreator temporarily as default printer.  Methode to send an email  Automatic		
	No confirm message switching PDFCteator temporarily as default printer.  Methode to send an email Automatic	ormats 3	No processing at startup
PNG     PFG     Methode to send an email     Automatic     IEF	Methode to send an email Automatic	000	
Burger     Bender     Bender	Methode to send an email Automatic	PING PING	I wo committestage twitching PDPCreator remporarily as derauk prinker.
BMP     Automatic     Memode to serve an email     Automatic	Automatic	DUPEG	Matheda to could as and
		Th BMP	Automatic
		ECX	
- Contraction of the second seco		TIFF 1	
		PS PS	
EPS		EPS	
		-	

Aqui, deve seleccionar, na coluna da esquerda o formato "PDF", que lhe abrirá uma nova janela.

Nesta janela clique em [Security], que lhe permitirá ter acesso às opções de segurança.

Centro de Formação de Penalva e Azurara

A primeira coisa a fazer é seleccionar em (**10**) [*Use Security*]. Uma vez seleccionado o modo de segurança deve definir em [*Encryptor Level*] o nível alto [High] ou baixo [Low] de protecção.

Program	Formats
	Adobe PDF Format General   Compression   Fonts   Colors Security   Stecurity Use Security 10 Encryptor Ghostscript (>= 8.14)
Formats	Cow (40 Bit - Adobe Acrobat 3.0 and above)     O High (128 Bit - Adobe Acrobat 5.0 and above)     Pasewords     Reservords
	Password required to open document     Password required to change permissions and passwords 11     Disollow User to     Print the document     Copy text and images     Modify the document     Copy text and images     Modify comments     Enhenced Permissions (128 Bit only)     Alow printing in low terolution     Alow document is the assembly

Pode impedir o utilizador de "Imprimir o documento", "Modificar o Documento", "Copiar o texto e as imagens" e/ou "Modificar os comentários" ou, se preferir, impedi-lo apenas de executar algumas destas funcionalidades.

Relativamente à palavra-chave (*Password*) pode seleccionar [*Password required to open document*] e/ou [*Password required to change permissions and passwords*]. Recomenda-se que apenas seleccione a que na imagem de cima está assinalada com o número (**11**), uma vez que se seleccionar [*Password required to open document*] o documento só poderá ser aberto por quem conheça a palavra-chave. Após ter concluído clique em [*Save*] e na caixa de diálogo que lhe aparece de seguida volte a clicar em [*Save*] para converter o seu documento em PDF.

INOV@R com QI Centro de Formação de Penalva e Azurara **Nota:** Se seleccionar os dois campos relativos à palavra-chave, visualizará esta janela: N Enter Passwords User Password Password Repeat Owner Password Password Repeat Save passwords temporarily for this session. Cancel 0K Introduza as palavras-chave que pretende e clique no botão [Ok] e depois em [Save]. Após este momento, aparece no ecrã do seu computador a janela: Senha 'NotíciaJornal.pdf' está protegido. Digite uma Senha de abertura do documento. Digite a senha: OK Cancelar O *Adobe Acrobat* abre o documento assim que introduzir a palavra-chave que escolheu. Sempre que desejar abrir o documento terá que introduzir a palavra-chave. Nota: Quando tentar criar um documento em PDF vai solicitar-lhe a palavra-chave. Se não pretende colocar esse documento com palavra-chave clique em [Cancel] e visualizará esta janela: PDFCreator The document is not protected! OK 12

# Formar um único documento em PDF partindo de vários documentos

Pode criar um ficheiro PDF utilizando vários documentos, isto é, pode formar um único documento em PDF partindo de vários documentos. Para tal proceda do seguinte modo:

- Abra um dos documentos que pretende converter em PDF e imprima-o na impressora PDFCreator.
- Na caixa de diálogo clique no botão [*Wait Collect*].
- Na nova janela que aprece seleccione [*Document*] > [*Add*].
- Ao clicar em [*Add*] vai poder adicionar todos os documentos que pretende converter num único ficheiro em PDF.
- Em (12) escolha a ordem pela qual deseja que os documentos apareçam no referido ficheiro, como pode ver nesta imagem:

🚯 PDFCreator - PDF	Print mon	itor		
Printer Document View	Language	?		
🧉 🖻 🔳 🖬 🕽	< <b>∓</b> ★	<b>₽ ± 4 8</b>		
Document Title	Status	Created on	Size	Filename
Microsoft Word - Doc1.d	Waiting	17-11-2006 16:34:04	106,23 kBytes	C:\Documents and Settings\Sandrina\Defini
Microsoft Word - Doc3.d	Waiting	17-11-2006 16:34:57	50,43 kBytes	C:\Documents and Settings\Sandrina\Defini
Microsoft Word - Doc2.d	Waiting	17-11-2006 16:34:37	185,24 kBytes	C:\Documents and Settings\Sandrina\Defini
<				
Status: 3 Documents in que	ue.			GPL Ghostscript 8.54

 Depois de os ordenar pela ordem que pretende seleccione-os todos (para isso basta pressionar a tecla "*Shift*" e cumulativamente clicar no botão esquerdo do rato) para seleccionar todos os documentos simultaneamente e, posteriormente, clique em (**13**):

N PDFCreator - PDF	Print mon	itor		
Printer Document View	Language	·13		
🧉 🖻 🔳 🖬 😫	* *	₽ <u>₽</u> <b>₽</b>		
Document Title	Status	Created on	Size	Filename
Microsoft Word - Doc1.d	Waiting	17-11-2006 16:34:04	106,23 kBytes	C:\Documents and Settings\Sandrina\Defini
Microsoft Word - Doc3.d	Waiting	17-11-2006 16:34:57	50,43 kBytes	C:\Documents and Settings\Sandrina\Defini
Microsoft Word - Doc2.d	Waiting	17-11-2006 16:34:37	185,24 kBytes	C:\Documents and Settings\Sandrina\Definit

Para concluir faça [*Printer*] > [*Printer stop*] e depois clique em [*Save*]. Após a execução destas tarefas o Adobe Acrobat abrir-lhe-á o documento em PDF que é resultado da junção dos vários documentos, tal como pode ver na figura:

