

WIKIPÉDIA

Portable Document Format

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

O **PDF** (**Portable Document Format**) é um formato de arquivo, desenvolvido pela Adobe Systems em 1993, para representar documentos de maneira independente do aplicativo, do *hardware* e do sistema operacional usados para criá-los. Um arquivo PDF pode descrever documentos que contenham texto, gráficos e imagens num formato independente de dispositivo e resolução.

O PDF é um padrão aberto, e qualquer pessoa pode escrever aplicativos que leiam ou escrevam neste padrão. Há aplicativos gratuitos para Microsoft Windows, Apple Macintosh e Linux, alguns deles distribuídos pela própria Adobe e há diversos aplicativos sob licenças livres.

PDF pode ser traduzido para português como *formato de documento portátil*.

É possível gerar arquivos em PDF a partir de vários formatos de documentos, como ODF (do LibreOffice) ou DOC (do Microsoft Word) e imagens, como Jpeg e PNG. No entanto, a qualidade do foco gerado, no que se refere à exibição do conteúdo, pode variar de acordo com o formato do arquivo matriz, a partir do qual o PDF foi criado. Portanto, a escolha do formato mais adequado pode ser um esforço válido, principalmente em se tratando de PDFs que contêm informações institucionais ou corporativas.

Um bom método para conseguir o máximo de qualidade é gerar PDFs diretamente dos programas gráficos onde as peças foram produzidas, por exemplo, Inkscape, Gimp, Scribus, Photoshop (também da Adobe), Illustrator, Freehand ou CorelDraw. Se o usuário não tem esses programas ou não tem os arquivos fontes do material em questão (SVG, XCF, SLA, PSD, AI, FH* ou CDR), segue a lista com os formatos mais populares e que permitem alta qualidade ao serem convertidos para PDF:

- PNG
- HTML
- PostScript
- Documentos do LibreOffice e Microsoft Office (e correspondentes).

A Wikipedia tem a opção de gerar arquivo PDF, no menu Imprimir/exportar, à esquerda, com o nome de Descarregar como PDF, para a maioria de seus artigos.

Uma forma fácil de gerar PDF sem custos adicionais é instalar o Pacote LibreOffice, disponível para muitos sistemas operacionais,incluindo Linux,Windows e Mac. Como o LibreOffice é 100% Gratuito pode-se gerar PDF em qualquer um dos seus aplicativos (Writer/Calc/Impress/Draw). Para tanto existe um botão PDF já incluso na barra de menus superiores, além de fácil acesso via menu drop-down na opção Exportar para PDF diretamente em Arquivo.

Já para se editar um documento em formato PDF se exige programas especiais, porém para quem usa o LibreOffice poderá editar qualquer arquivo PDF, abrindo o mesmo pelo genial aplicativo Draw na qual faz parte do pacote.

Referências

- «ISO 32000-1:2008 - Document management -- Portable document format -- Part 1: PDF 1.7» (http://www.iso.org/iso/catalogue/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csn_umber=51502). www.iso.org. Consultado em 18 de abril de 2012

Ver também

- PDF/A

Portable document format



Extensão do arquivo	.pdf
MIME	application/pdf
Type code	'PDF'
Desenvolvido por	Adobe Systems
Variante de	XML
Padronização	ISO 32000-1:2008 ^[1]



- Adobe Acrobat
- Adobe Reader
- DK PDF (<https://www.microsoft.com/store/apps/9NVQQ9KXS9NW>)

Ligações externas

- Adobe (<https://www.adobe.com/pt/>) (em português) (Portugal)
 - Adobe (<https://www.adobe.com/br/>) (em português) (Brasil)
-

Obtida de "https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Portable_Document_Format&oldid=56176831"

Esta página foi editada pela última vez às 21h05min de 6 de setembro de 2019.

Este texto é disponibilizado nos termos da licença Atribuição-CompartilhaIgual 3.0 Não Adaptada (CC BY-SA 3.0) da Creative Commons; pode estar sujeito a condições adicionais. Para mais detalhes, consulte as condições de utilização.