

## TUTORIAL BÁSICO – TRABALHANDO COM ARQUIVOS PDF

Neste tutorial você aprenderá:

- 1. Como visualizar arquivos PDF;
- 2. Como gerar um PDF a partir de seu editor de textos;
- 3. Como gerar um PDF pelo comando de impressão;
- 4. Como escanear em PDF;
- 5. Como escanear com seu smartphone;
- 6. Como unir/separar arquivos PDF;
- 7. Como converter um PDF para o formato Word.

# INTRODUÇÃO

PDF significa "portable document format". É um formato de documento de código aberto e aceito pela maioria dos sistemas de processo eletrônico. Embora alguns sistemas de processo eletrônico aceitem outros formatos de arquivo, o PDF se apresenta como a opção mais interessante, pois mantém a formatação atribuída pelo autor, preserva o formato com uma excelente qualidade de imagem e pode ser visualizado em qualquer sistema. Até mesmo fotografias, tradicionalmente salvas em formato JPEG, podem ser apresentadas em PDF numa folha A4 com as necessárias legendas e anotações.



#### VISUALIZAR ARQUIVOS PDF

Qualquer sistema é capaz de ler um arquivo PDF desde que tenha um visualizador instalado. Como o formato PDF foi criado pela Adobe, o visualizador deles é o mais usado. Se você não tem o **"Adobe Acrobat Reader**" em seu computador baixe-o da internet. É gratuito, leve e seguro. O endereço para baixar o programa é: <u>http://get.adobe.com/br/reader/</u>. Na página da Adobe clique em "Instalar Agora" e siga as instruções para baixar o arquivo e instalar o software. Depois de instalar o Adobe Reader os seus arquivos PDF em seu gerenciador de arquivos devem aparecer com o ícone

O Adobe Acrobat Reader é um programa dedicado a visualizar arquivos PDF e embora possua algumas capacidades de edição com inserção de anotações, aconselhamos seu uso somente para visualizar e salvar arquivos PDF em seu computador.

A partir de agora quando você abrir um arquivo PDF de seu computador ele será exibido nesse programa. Se o arquivo foi baixado da Internet você poderá salvá-lo em seu computador clicando no menu "Arquivo" e depois em "Salvar como".

É comum que arquivos PDF abram também em seu navegador de internet como uma página web. Nesse caso ele utiliza as capacidades do navegador, mas sempre é possível salvar o arquivo em seu computador para leitura off-line ou para guardá-lo para o futuro. Para isso, quando o PDF estiver em sua tela no navegador, utilize a opção salvar que em geral está no menu "Arquivo" ou pode ser acessada pelo atalho CRTL + S.



#### GERANDO UM PDF COM SEU EDITOR DE TEXTOS

Vários programas trazem a opção de salvar em PDF. Ao clicar no menu "**Arquivo**" de qualquer programa você encontrará a opção "**Salvar como**" que lhe dará a opção de salvar em diversos formatos. Se o seu editor de textos oferece essa opção procure na lista de formatos para salvamento e escolha PDF.

Se estiver usando o Word para Windows, o que é mais comum no Brasil, a opção salvar em PDF é oferecida nas versões a partir de 2007. Veja abaixo a tela do **Word 2010** com a janela "salvar como" aberta e a indicação do formato do arquivo a ser salvo:



Uma vez nomeado o arquivo e salvo em uma pasta designada por você ele poderá ser utilizado para todos os fins: leitura, impressão, envio por e-mail e, sobretudo, para ser juntado aos autos digitais.



### GERANDO UM PDF PELO COMANDO DE IMPRESSÃO

Caso utilize um editor de textos mais antigo e que não possua a opção para salvar em PDF ou que seu navegador não tenha essa função, existe uma maneira de gerar o documento em PDF através do comando de impressão que serve para qualquer programa, seja ele um editor de textos como o Word ou o BROffice ou um navegador de internet como o Explorer ou Firefox.

Qualquer programa que tenha o comando de impressão pode gerar um PDF e isso é muito útil, pois é possível gerar um PDF de sua tela, mesmo que ela esteja em outro formato como o HTML, por exemplo. O PDF será um retrato da tela.

Para isso é preciso instalar uma impressora PDF. Não se trata de comprar uma impressora nova, não se preocupem. Tratase de uma impressora virtual, ou seja, um programa gerador de PDF que utiliza o comando imprimir e aparece como uma das impressoras em seu computador. É sempre útil ter uma impressora PDF em seu sistema para usar quando desejar.

Uma vez gerado o PDF ele pode também ser impresso na sua impressora normal se for necessária um cópia em papel. Para acessar o comando de impressão procure o ícone da impressora na barra de ferramentas ou encontre "imprimir" no menu arquivo ou ainda pelo atalho CTRL + P.

É muito fácil instalar um impressora PDF. Há várias disponíveis para download na internet. Aconselhamos a Doro PDF Writer ou a PDF Creator. Para baixar os arquivos e instalar você pode ir diretamente no site da Softonic <u>http://doro-pdf-</u> <u>writer.softonic.com.br/</u> ou <u>http://pdfcreator.softonic.com.br/</u> e clicar em DOWNLOAD GRÁTIS. Após baixar o arquivo inicie a instalação e nas janelas que forem abrindo siga as instruções. Ao final do processo você já terá a impressora PDF como opção no comando impressão de qualquer programa. Para demonstração vamos utilizar a Doro PDF Writer.

Abaixo a tela do Word-2007 mostrando a impressora PDF na janela de impressão:



A - 0     A	) =	т	utorial - Recursos ba	ásicos - Word	2003 - Micro	osoft Wo	rd		-	- x
Início In	iserir Layout da Página	Referências	Correspondências	Revisão	Exibiçã	0				۲
Layout de Impressão Modos de Exibio	Layout da Web Estrutura de Tópicos Rascunho ção de Documento	<ul> <li>Régua</li> <li>Linhas de Grad</li> <li>Barra de Mensa</li> </ul>	Mapa do l Miniatura agens Mostrar/Ocultar	Documento s	Zoom 10		Uma Página Duas Páginas Largura da Página om	Nova Janela Organizar Tudo Dividir Jane	Alternar Janelas -	Macros Macros
Modos de Dabuição de Dacumento       Mostra/Coultar       Zoom       Janeia       Macros         COMO GERAR UM DOCUMENTO PDE DE significa "portable document format", É um formato de documento típico da internet e aceito pela maioria dos sistemas de processo eletrônico.         Imprimir Unoressoria       Impressoria       Impressoria       Impressoria       Impressoria         Status:       Ooro PDF Writer Onde:       Impressoria       Impressoria       Impressoria       Impressoria         Onde:       Intervalo de páginas       Origina       Impressoria       Impressoria       Impressoria       Impressoria         Onde:       Intervalo de páginas       Seleção       Impressoria       Impressoria       Impressoria       Impressoria         Intervalo de páginas do intervalo       Intervalo de páginas do intervalo       Impressoria       Impressoria       Impressoria       Impressoria         Intervalo de páginas do intervalo       Intervalo de páginas do intervalo       Impressoria       Impressori										
Página: 8 de 31 Pala	vras: 8.475 🧭 Portugu	iês (Brasil)		10	10			<b>] 🛱 尾 🔅 🗐 100</b>	1% 😑 🗸 🗸	
	🚳 A (	<b>)</b>		Ø	<b>2</b>			- 🛱 🖣	) atl 🐝 06,	18:20 /05/2012

Depois de "mandar imprimir" (gerar o PDF), uma janela da Doro se abrirá (veja abaixo) para que você possa dar o nome que desejar a esse arquivo. Depois de escolher o nome, você deve escolher a pasta de destino, ou seja, uma pasta em seu computador onde você salvará seus PDFs.

Tut	orial - Recursos básicos - Word 2003 - Microsoft	t Word Ferramentas de Des	enho –	а х
Início Inserir Layout da Págin	a Referências Correspondências R	evisão Exibição Formatar		0
Layout de Leitura em Impressão Tela Inteira Modos de Exibição de Documento	Régua     Mapa do Docume     Linhas de Grade     Miniaturas     Barra de Mensagens     Mostrar/Ocultar	ento Q June Página Zoom 100% Largura da Págin Zoom	a Dividir Janela	Macros
	COMO GERAR UM DOCUMENTO PD	)F		Ga
Doro	PDF significa "portable document form. PDF Writer [1.58]	at". É um formato de documento típico Tutorial - Recursos básicos - Word 2003 rlos/Desktop criptação Tutorial - Recursos básicos - Word 2003 Tutorial - Recursos básicos - Word 2003 Tutorial - Recursos básicos - Word 2003 Jose Carlos o criado Criar Cri	o da internet e	
nova, n	ao se preocupem. Trata-se de uma impre	essora virtual, <u>ou seja</u> um programa g	erador de PDF	*
Pagina: 8 de 31 Palavras: 8.475 S Portug	jues (Brasil)			19.24
💙 🚍 🚳 A 👘	🥙 🔍 📐 💾 🛛		- 🛱 🕪 📶 % oe	/05/2012

Feito isso, basta clicar em criar e pronto. O PDF está criado. Você poderá encontrá-lo no seu gerenciador de arquivos (pastinha amarela na barra inferior) e anexá-lo a uma certidão no sistema, enviando o arquivo para os autos digitais.



Observe que o documento em PDF é igual àquele que você gerou no Word ou outro programa. Apenas o PDF não poderá ser editado num programa visualizador simples. Isso lhe garante que o PDF que você vai enviar manterá a formatação e a mesma "cara" que você lhe deu ao lavrar o documento, o que é muito útil para os autos de penhora lavrados pelos oficiais, os quais possuem anexos como fotografias, mapas, gráficos ou outros documentos.

### ESCANEAMENTO EM FORMATO PDF

O escaneamento é um modo indireto de se gerar um arquivo PDF como imagem de um documento em papel.

O espírito do processo eletrônico, tendo em vista inclusive questões ambientais, recomenda que se evite ao máximo o uso do papel, então não é necessário escanear documentos que você mesmo produziu, pois estes podem ser gerados diretamente no sistema ou no editor de textos, salvos em PDF e assinados digitalmente. O PDF gerado em editor de textos ou pelo comando de impressão como vimos acima, tem qualidade visual muito superior à do documento escaneado.

No caso dos autos lavrados em diligência e que não foram digitados previamente no computador, há duas opções: o **escaneamento** e o **refazimento**. O escaneamento traria um documento manuscrito para os autos digitais. A imagem é desagradável (em especial se a letra for feia ou ilegível). O refazimento implica reproduzir no sistema ou num editor de textos o documento manuscrito. Ambas as opções exigem um trabalho a mais do Oficial, mas acreditamos que a segunda é a mais indicada por proporcionar uma apresentação mais limpa e profissional.

O escaneamento deveria ser reservado aos documentos lavrados no passado ou por terceiros e que devam ser encaminhados aos autos junto com a certidão, seja um comprovante de pagamento, um contrato social, uma procuração ou uma certidão de óbito. Esse tipo de documento lavrado por



terceiros em papel não pode ser repetido e a única forma de trazê-lo aos autos digitais é o escaneamento.

Uma vez escaneado, o documento passa a constituir uma imagem do documento original e pode ser salvo em formato PDF no próprio processo de escaneamento.

Depois de escanear um documento e salvar o arquivo PDF essa imagem poderá ser juntada aos autos sob a chancela da assinatura digital do Oficial de Justiça que equivale a um "confere com o original".

Os programas de escaneamento variam com a marca do scanner, mas praticamente todos permitem salvar um documento diretamente em PDF. Para isso você deve escolher a opção "escanear documento" e não "escanear foto" o que geraria um documento em formatos JPEG, BMP ou TIFF, extensões não aceitas pelos sistemas de processo eletrônico. Esses arquivos de imagem podem ser levados aos autos digitais se forem "colados" a outro documento e salvos como PDF, mas se for possível escanear direto em PDF procure configurar seu escâner para essa opção.

Quanto à cor, se o original for preto e branco configure o escaneamento para "escala de cinza", pois o resultado visual é bem melhor do que o escaneamento em preto e branco. Para originais coloridos escaneie em cores.

Para que o arquivo não fique muito grande (lembramos que o PJE tem um limite de 1,5MB para o tamanho do arquivo) é interessante configurar seu programa de escaneamento para que o arquivo de saída fique pequeno. Regule a resolução do seu escâner para 200 ppp ou ppi. Isso dará um arquivo com tamanho médio de 200KB por página.

Como os escaners e impressoras multifuncionais têm marcas diversas e os respectivos programas de escaneamento também variam, não faremos um tutorial detalhado para isso, mas a configuração e uso em geral são bastante simples.



#### ESCANEANDO COM SEU SMATPHONE

Indicamos uma forma atual e simples de escanear documentos utilizando seu smartphone.

Na loja de aplicativos de seu telefone (App Store ou Google Play) procure por aplicativos de escaneamento, digitando scanner na busca. Escolha aquele que o agradar.

Sugerimos dois aplicativos bastante funcionais: o **DocScanner** e o **TurboScan**. Ao digitar esses nomes na busca da loja de aplicativos procure pelos seguintes ícones:



Esses aplicativos são pagos (em torno de R\$5,00), mas sua utilidade compensa o investimento. As versões gratuitas em geral têm menos funcionalidades e deixam sua marca comercial no escaneamento. Então sugerimos que pague o valor do aplicativo.

É importante que o aplicativo escolhido possua as seguintes funções: escanear em PDF, reconhecer as bordas do papel e enviar o arquivo por email ou para um repositório na nuvem como o Dropbox ou GoogleDrive, se você utiliza esses serviços.

Os escâneres de celular utilizam a câmera do telefone para "varrer" a imagem e eliminar sombras e manchas. O detector de bordas permite escanear somente o papel, recortando a superfície em volta, seja ela uma mesa, o capô do carro ou a calçada. Você poderá escanear documentos em qualquer lugar com uma qualidade de imagem muito boa. Procure apenas posicionar o telefone diretamente acima do documento.

Escaneie em tons de cinza ou colorido pela qualidade da imagem e ao finalizar o trabalho envie o arquivo PDF para seu email ou para a nuvem para poder utilizá-lo em seu computador.





Tela do DocScanner no iPhone

#### Tela do TurboScan no iPhone



#### UNINDO E SEPARANDO ARQUIVOS PDF

Muitas vezes temos em nossas mãos dois ou mais arquivos PDF separados e que desejamos juntar aos autos digitais. Por exemplo: temos um auto de penhora em PDF e uma nota fiscal escaneada e que é parte integrante da penhora. O que muitos fazem é juntar cada PDF individualmente criando vários anexos nos autos digitais que precisam ser abertos um a um.

Enquanto existem sistemas de processo eletrônico que "costuram" os arquivos diversos em uma só entrada ou classificação, há outros que não fazem esse serviço. Para isso nós podemos unir todos os PDF que desejamos juntar em um único arquivo de várias páginas, o que criará um único anexo a ser aberto com um único clique e poderá ser visualizado por simples rolagem. Como fazer isso?

Existem muitos programas editores de PDF na Internet com recursos diversos, mas para a simples finalidade de unir vários PDFs em um e pela facilidade de uso vamos sugerir uma



ferramenta on-line que não requer a instalação de nenhum programa em seu computador: O site I Love PDF, que pode ser acessado em <u>http://www.ilovepdf.com/</u>.

No mesmo site é possível separar páginas de um PDF, o que pode ser útil quando desejamos juntar apenas uma página de um arquivo extenso, como a matrícula de um imóvel, por exemplo.

Tanto a união como a separação de PDF por esse serviço on-line pressupõem enviar o arquivo para o servidor deles. O serviço processará esse arquivo e você poderá baixar o arquivo processado, unido ou separado, conforme seu pedido.

Para unir escolha a opção "Merge" e para separar escolha a opção "Split", como os ícones intuitivos da página tornarão fácil de entender.



Existem outros serviços e programas na Internet, mas o I Love PDF é gratuito, faz o que precisamos e não recebemos relatos de problemas com esse site.



#### COMO CONVERTER ARQUIVOS PDF EM DOC

O PDF é excelente para visualização, mas em geral não podemos aproveitar a digitação e a formatação quando recebemos um arquivo PDF e queremos editá-lo para novo uso. Um auto de penhora extraído dos autos digitais, por exemplo.

Existem programas que permitem editar um PDF diretamente, muitos deles pagos e com recursos excessivos para nossa finalidade. Por isso o que precisamos é converter um PDF para um formato de texto editável e que já sabemos como usar, como o Word, por exemplo.

Muitos programas permitem converter arquivos .pdf para o formato .doc ou .docx, mas o problema de muitos deles é que o resultado da conversão nem sempre é perfeito. É normal que o programa não reconheça alguns caracteres ou que insira espaços entre as letras, o que dá um trabalhão para corrigir.

Mais uma vez pela facilidade de uso vamos sugerir dois serviços de conversão on-line que têm dado bons resultados: o <u>http://www.pdfonline.com/</u> e o <u>https://www.pdftoword.com/pt/</u>. O primeiro funciona como o I Love PDF, com upload do arquivo PDF e um link para baixar o arquivo convertido. O segundo faz a conversão, mas envia o arquivo Docx para seu endereço de email. Teste ambos e use o que mais lhe convier.





PDF ON-LINE

PDF to WORD