Adicionando tarjas ao documento

1/6

Quando se trata de adicionar tarjas a um documento PDF, a solução tecnicamente eficiente tende a contrariar o senso comum. Ao contrário do que normalmente se espera, a ação de adicionar uma tarja sobre o trecho que se deseja ocultar, seguida pela ação de "Imprimir para arquivo" não basta.

Seja através da adição de um desenho (ex. um retângulo) ou de uma caixa de texto sobre o trecho a ser ocultado, os dados originais do arquivo permanecem intactos no próprio arquivo impresso. Desta forma, basta o arquivo impresso ser aberto em um editor de arquivos "vetoriais" (classe de arquivos a qual o PDF pertence) que a tarja pode ser removida facilmente.

Para evitar que isto ocorra, a forma mais segura é converter o conteúdo "vetorial" do PDF em imagens, de forma que a tarja substitua definitivamente o conteúdo ocultado.

Por exemplo, utilizando a ferramenta Foxit PDF Reader

1º Passo

Acessar https://www.foxit.com/downloads/#Foxit-Reader/ e fazer o download do Foxit PDF Reader:

2º Passo

Em seguida, execute o arquivo **FoxitPDFReader1201_L10N_Setup_Prom.exe**. Ao executar o programa, escolha a opção **Português(Brasil)**, e clique em **OK**:

Selecionar Idioma do Programa de Instalação 🛛 🗙			
G	Selecione o idioma a ser utilizado durante a instalação:		
	Português (Brasil)	~	
	OK Cancelar		

3º Passo

Na próxima janela clique em **Avançar**.

Na próxima tela, selecionar a opção "Eu aceito os termos do contrato." e clicar em Avançar.

Last update: 2023/01/19 16:57



4º Passo

Nas duas próximas telas clique em Avançar.

Na tela de Tarefas Adicionais deixe marcadas somente as três primeiras opções.

2025/06/04 17:04

👩 Foxit PDF Reader - Programa de Instalação		-		\times
Selecione o Local de Destino Onde Foxit PDF Reader deve ser instalado?	,		Κ.	G PDF
O Programa de Instalação instalará Foxit PDF Reader na seguinte pasta.				
Para continuar, dique em Avançar. Se você dique em Procurar.	deseja escolhe	r uma pasta dife	rente,	
C:\Program Files (x86)\Foxit Software\Fox	it PDF Reader	P	ocurar	
São necessários pelo menos 595,4 MB de es	spaço livre em d	isco.		
www.foxit.com	< ⊻oltar	<u>A</u> vançar >	Cance	elar
Foxit PDF Reader - Programa de Instalação)	-		×
Selecionar Componentes Quais componentes devem ser instalados?			$\langle $	PDF
você não quer instalar. Clique em Avançar Enstalação completa Arquivos do visualizador de PDF Extensões Shel Plug-in usado para abrir arquivos PDF Idioma de Corretor Ortográfico Foxit	quando estiver	pronto para con	tinuar. 118,2 MB 1,7 MB 1,0 MB	r 8 8
www.foxit.com	< <u>V</u> oltar	<u>Avançar</u> >	Canc	elar
Foxit PDF Reader - Programa de Instalação)	-		×
Selecionar Tarefas Adicionais Quais tarefas adicionais devem ser executa	idas?		$\langle $	G PDF
Selecione as tarefas adicionais que você de enquanto instala Foxit PDF Reader e clique	seja que o Prog em Avançar.	rama de Instala	ção execute	•
Criar um ícone na Área de Trabalho				
Adicionar um icone ao menu inicial Criar um ícone na Barra de Inicialização Rápida				
Definir o Foxit PDF Reader como o visualizador padrão de PDF				
 Ajude a melhorar a experiência do usu Mostrar grquivos PDF em navegadores 	ário			
www.foxit.com	< <u>V</u> oltar	<u>Avançar ></u>	Cance	elar

5º Passo

Na próxima tela clique em **Avançar**.

Na tela seguinte selecione "Não instale uma avaliação gratuita de 14 dias do Foxit Reader." e clique em Avançar.

Na outra tela clique em Instalar

🕝 Foxit PDF Reader - Programa de Instalação — 🗌 🗙	5				
Configuração do Modo de Leitura Segura	I				
O Modo de Segurança permite controlar ações e transmissões de dados não autorizadas incluindo conexões URL, abertura de arquivos externos e execução de funções do JavaScript para evitar de forma eficiente ataques de documentos maliciosos.					
Gerenciador de Confiança					
Z Ativar Modo de Leitura Seguro					
Você também pode ativar ou desativar o Modo de Leitura Segura nas Preferências do Reader (Arquivo->Preferências->Gerenciador de Confiança).					
www.foxit.com < Voltar Avançar > Cancelar					
🔁 Foxit PDF Reader - Programa de Instalação — 🗆 🗙	ζ				
Foxit PDF Editor					
Precisa de mais recursos na sua solução de PDF? Muitos fluxos de trabalho exigem os recursos adicionais do Foxit PDF Editor. Ele expande os recursos do Foxit PDF Reader para incluir:					
Editar conteúdo em PDF					
 Organizar documentos PDF (por exemplo, mover, excluir, adicionar, simplificar, cortar e extrair páginas) 					
 Fazer o reconhecimento ótico de caracteres (OCR) de documentos digitalizados 					
 Exportação a outros formatos de arquivo 					
Criar formulários de PDF					
 Proteção de arquivos PDF (por exemplo, criptografia) 					
Saíba mais_Foxit PDF Editor_					
 Instale uma avaliação gratuita de 14 dias do Foxit PDF Editor Não instale uma avaliação gratuita de 14 dias do Foxit PDF Editor 					
www.foxit.com < Voltar Avançar > Cancelar)				



Aguarde a finalização do processo de instalação. Após o término da instalação abra o Foxit Reader e seguia as instruções a seguir:

1º Passo

Na aba "Comentar", selecione o tipo de desenho "Retângulo":



2º Passo

Adicione retângulos nos locais a serem ocultados ("tarjas"):.



3º Passo

Imprima para arquivo, porém selecionando a opção de "Imprimir como imagem".

Last update: 2023/01/19 16:57

ſ	Imprimir	-		
	Nome:	Microsoft Print to PDF		
Ì	<u>C</u> ópias:	1 🗘 Agrupar	Imprimir em escala de cinza	🜩 🗹 Imprimir co <u>m</u> o imagem

4º Passo

Salve a impressão com outro nome de arquivo PDF e pronto!

Agora o conteúdo confidencial foi substituído pela tarja e não pode mais ser recuperado através de ferramentas ou técnicas elaboradas.

Brigadeiro Faria Lima,	
Bairro Pinheiros, Cidade de São Pau	lo, SP,
,	, neste

O arquivo PDF que foi editado (original) não precisa ser salvo, pois todas as alterações serão embutidas no arquivo "impresso".

Outra forma de se obter um resultado similar é através da exclusão definitiva do conteúdo confidencial, sem a necessidade da adição de tarjas. Porém, este método requer conhecimentos técnicos mais avançados ou ferramentas mais completas (e pagas) que nem sempre estão facilmente disponíveis.

