

## OCULTAR DADOS RESTRITOS DE DOCUMENTOS VIA TARJAMENTO

Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos - SIPAC

## Ocultamento de informações restritas em documentos eletrônicos

Qualquer documento oficial produzido na UFABC de forma nato-digital ou digitalizado a partir da sua versão original física que contenha dados restritos e que necessite ser divulgado à agentes externos, deve sofrer tarjamento destes dados antes de proceder com a sua divulgação.

## Importante destacar que o documento tarjado jamais deverá substituir qualquer documento original, não devendo ser utilizado nos processos administrativos da instituição ou como documento avulso no sistema SIPAC.

O ocultamento de informações em documentos PDF geralmente é realizado por ferramentas contidas em leitores de arquivos PDF, de forma a encobrir o conteúdo restrito selecionado. Estas ferramentas costumam gerar uma forma geométrica na frente do conteúdo ou utilizam marcadores de texto que, ao invés de realçar o texto com cores claras como verde ou amarelo, utilizam a cor preta.

Com esse procedimento, o novo arquivo PDF é acrescido de elementos sobrepostos, porém a informação escondida ainda estará presente no documento e poderá ser extraída em ferramentas próprias.

Ao aplicar estes métodos é aconselhável que o novo arquivo PDF (tarjado) não seja salvo, mas sim que ele seja impresso em PDF. Geralmente na funcionalidade de imprimir é possível encontrar uma opção semelhante a esta entre as impressoras instaladas no computador. Através desta abordagem as sobreposições serão aplicadas e agrupadas com o plano original e o conteúdo do PDF poderá ser gerado como imagem em uma única camada.

Os leitores de PDF também conseguem listar metadados de documentos, geralmente em uma opção chamada Propriedades (do documento). Os metadados são informações como título, autor do documento, assunto, data, entre outros. É importante verificar esses metadados no arquivo tarjado porque podem conter alguma informação restrita que também deseje ocultar.

A seguir será apresentado o tutorial da ferramenta *Foxit PDF Reader* destinado à visualização de documentos PDF, mas que permite realizar o tarjamento de dados de forma gratuita.

## Foxit PDF Reader

O *Foxit PDF Reader* é uma ferramenta gratuita para leitura de arquivos PDF. O aplicativo pode ser baixado através do seguinte endereço: <u>https://www.foxit.com/pt-br/pdf-reader/</u> - o aplicativo deve ser instalado sem a avaliação gratuita.

Ao abrir o PDF no *software* clique em "Comentar" no menu superior. Em seguida, clique sobre "Desenho" e selecione a opção "Retângulo". Desenhe um retângulo sobre o texto que se quer ocultar, conforme o exemplo abaixo:

6 6		D ⊂ (	9- 🗉 To	* ÷	pr	ocesso_c9fae	0c7fd1960	509230ab3b6	58b2ffdb2ff	f69e84e	180c61036	369ee93cfe	ef9e16425166	29262836708
Arqui	ivo Págii	na Inicial	Coment	ar E	xibir	Formulário	Prote	ger Com	partilhar	Aju	da 🖓	Conte-me.		
Ð	TD	D	T T	Ę	8	ΤI	AE	Ę		L	$\diamond$		Ē	l⇔l
Mão	Selecionar •	Ŧ	Ŧ.T.	Nota	Arquivo	Máquina de escrever	Caixa de texto	Balão de comentário	Desenho •	Lápis	Apagador	Destacar Área	Pesquisar & Destaque	Medir Ca
	Iniciar		process	o_c9fae(	)c7fd19	×								
D						_		F	undaçã	ăo Ur	niversid	ade Fe	deral do	
$\odot$	$_{2}$ $>$							ABC						
$\diamond$									Sistem	ia Int	egrado	de Ges	tão de	
8					UL	ADC				Iviua				
Ø									Emitia	o en	n 11/11	/2021	23:54	
ه ا									_		a da D	incent		
									L	Jado	s do D	iscent	e	
lla.			Nome:						$\leq$		]			
			Matrícu	I <b>la:</b> 1	120172	0584								
			CPF:				<							
			Curso:	C	CIÊNCIA	E TECNO	LOGIA/P	ROGRAD/	BI - SANT	o ani	oré - Ba	CHARELA	ADO - PRE	SENCIAL

Para alterar a cor das bordas do retângulo e inserir preenchimento na cor preta, clique sobre o retângulo (após ele ser desenhado) com o botão direito do mouse e depois em "Propriedades".

Retângulo Propriedades					
Aparência Geral Histórico de Revisão					
Espessura: 2,00					
Estilo da borda: ~					
Cor de Preenchimento:					
Opacidade: 100 %					
🗌 Bloqueado 🛛 Definir as Propriedades Atuais como Padrão 🔹 🔹 Fechar					
$\hat{\mathbf{t}}$					

Na próxima tela é atribuída a cor da borda e do fundo do retângulo como preto. Opcionalmente podemos marcar o item "Definir as propriedades atuais como padrão" para que essas cores sejam utilizadas sempre nesta ferramenta.

Após realizar o ocultamento de todos os dados do documento deve-se imprimir o documento como PDF, para que o novo arquivo possa ser salvo no formato de imagem.

Acesse "Arquivo" no menu superior e clique em "Imprimir". No campo "Nome" escolha a opção "Microsoft Print to PDF" - ou qualquer opção que possibilite a impressão do documento em PDF, marque a opção "Imprimir como imagem" e clique em "OK".

primir							
Nome:	Microsoft Print to PDF		opriedades	Avançado	]		
Cópias:	1 Agrupar	🗌 Imprimir em	escala de cinza	gem 🗌 Mostrar Marcas			
Visualizar		Intervalo de Impres	são	$\rightarrow$			
Zoom:	99,58%	🔘 Exibição atual		Imprime em ambos os lados do pape			
Document	to: 21,0 x 29,7 cm	O Página atual		Virar na borda vertical			
Papel:	21,0 x 29,7 cm	Todas as página	s				
		Dáginas: 1	1-1 / 1			<ul> <li>Virar na borda horizontal</li> </ul>	
		U Paginas.				Girar Automaticamente	
	International	Exen	nplo: 1,5-9,12	0	Centralizar Automaticamente		
		Subconjunto: To	das as páginas do intervalo				
	Language Land An Annual Language Land An Annual Land An		rado do pagina				
	A Constant of Constant Constan	Inverter paginas					
	Finan an dagan fin Fanan Salara	- Manipulação de Imp	oressão		Orientação		
		Dáci	nas Crandes				
	Control of the special scheme program in the special of the second scheme in the special scheme in the special scheme in the special scheme is the special scheme in the special scheme in the special scheme is the special scheme in the special scheme is the special scheme in the special scheme in the special scheme is the special scheme in the special scheme in the special scheme is the special scheme in the special scheme is the special scheme in the special scheme in the special scheme is the special scheme in the special scheme in the special scheme is the special scheme in the special scheme in the special scheme is the special scheme in the special scheme in the special scheme is the special scheme in the special scheme in the special scheme in the special scheme in the special scheme is the special scheme in the spec	Dimensionar La	do a Lado	Por Folha	Livreto	Auto retrato/paisagem $\sim$	
		0					

Uma tela será exibida para solicitar o local onde o arquivo PDF será gravado.

O novo arquivo será salvo com as tarjas sobrepostas aos dados restritos, impedindo a possibilidade de acesso a estas informações.