

# Tarja em dados sensíveis em documentos PDF

13/05/2022

## Apresentação

Apresentamos o passo-a-passo para inserir tarjas em dados sensíveis nos documentos PDF.

É basicamente uma compilação dos resultados de testes que realizamos utilizando ferramentas online grátis para uso comercial.

O objetivo é auxiliar os usuários que precisam publicar documentos PDF de forma simples e segura e que estejam em conformidade com a LGPD

Sugestões como sempre são bem-vindas.

As ferramentas on-line apresentadas neste documento podem sofrer alterações. Caso deixem de funcionar como esperado (mudanças na política de gratuidade, limitações de uso, etc) faça uma busca na Internet por:

- Redigir PDF (Redact PDF)
- Ferramenta de Redação de PDF Online
- Censurar PDF
- Ocultar texto em PDF
- Ocultar dados sensíveis em PDF
- Tarjar PDF

Este documento no formato aberto foi gerado e convertido para PDF utilizando o LibreOffice

Luiz Guilherme Bomfim, TSP  
CDRJ / SUPTIN / GERCOS  
gercos@portosrio.gov.br

## Sumário

Resumo.....	4
Como tarjar arquivos PDF no site PDF24.org.....	6
Como remover texto de arquivos PDF no site AvePDF.com.....	12
Como remover dados confidenciais no site AvePDF.com (mais indicado).....	19
Converter arquivos DOC, XLS, PPT e imagens para PDF.....	25
Referências bibliográficas.....	28

# Resumo

## Arquivo original existe e é acessível (MSOffice-Word, LibreOffice-Writer)

[ [Converter para PDF > Aplicar tarja](#) ]

Converter o arquivo original sem tarjas para PDF em modo texto (ver como mais abaixo) e então aplicar tarja sobre os dados sensíveis usando o site [AvePDF.com/pt/redact-pdf](http://AvePDF.com/pt/redact-pdf)

## PDF sem tarja, em modo texto, o arquivo original existe e é acessível

[ [Aplicar tarja no Word > Converter para PDF > Apagar texto sob a tarja no PDF](#) ]

Abrir o arquivo original no Word ou no LibreOffice, aplicar o realce para tarjar o texto, converter o arquivo para PDF e usar o [AvePDF.com/pt/remove-text](http://AvePDF.com/pt/remove-text) para apagar o texto sensível sob a tarja. Ou mais fácil,

[ [Aplicar tarja diretamente no PDF](#) ]

Aplicar tarja no PDF sobre os dados sensíveis usando o site [AvePDF.com/pt/redact-pdf](http://AvePDF.com/pt/redact-pdf)

O texto não tarjado continua pesquisável, porém o texto tarjado não pode mais ser copiado.

## PDF com tarja, em modo texto, com ou sem o arquivo original

[ [Remover o texto sob a tarja diretamente no PDF](#) ]

Usar o site [AvePDF.com/pt/remove-text](http://AvePDF.com/pt/remove-text) para apagar o texto sensível sob a tarja. A tarja permanece lá mas onde antes havia texto agora é um espaço em branco, e se o conteúdo for selecionado para copiar, não haverá texto sensível a ser exibido porque foi apagado.

## PDF sem tarja, em modo texto, o arquivo original não é acessível (ex.: documento gerado no SEI)

[ [Aplicar tarja diretamente no PDF](#) ]

Aplicar tarja no PDF sobre os dados sensíveis usando o site [AvePDF.com/pt/redact-pdf](http://AvePDF.com/pt/redact-pdf)

O texto não tarjado continua acessível para pesquisa ou cópia, porém o texto tarjado não.

**ou**

Usar o site [PDF24.org/pt/blacken-pdf](http://PDF24.org/pt/blacken-pdf) para cobrir o texto sensível. Esse procedimento remove o reconhecimento de todo o texto daquela página. As outras páginas do documento continuam com texto pesquisável.

## PDF sem tarja, gerado a partir de scanner sem OCR (Reconhecimento Ótico e Caracteres) ou a partir de imagens, o arquivo original não é acessível ou não existe e não é possível selecionar texto.

[ [Aplicar tarja diretamente no PDF](#) ]

Usar o site [AvePDF.com/pt/redact-pdf](http://AvePDF.com/pt/redact-pdf) para cobrir a área sensível. Serve para imagens, e texto.

**ou**

Usar o site [PDF24.org/pt/blacken-pdf](http://PDF24.org/pt/blacken-pdf) para cobrir a área sensível. Serve para imagens, e texto.

## Definições de termos usados neste documento:

### PDF em modo texto

Aqui utilizamos esta expressão para indicar que é um **documento pesquisável** aberto em um navegador ou leitor de PDF no qual é possível selecionar texto arrastando o mouse sobre ele para copiar/colar em um editor de texto qualquer. Para pesquisar por palavra ou frase, abra o PDF no navegador, tecele <Ctrl+F> e digite a palavra procurada. Todas as palavras encontradas são assinaladas no documento PDF e você pode ir até elas clicando nas setas acima e abaixo que aparecem ao lado da caixa de busca do navegador. Vale para páginas HTML também.

Abaixo, algumas formas de gerar PDF a partir de editores de texto:

- Como saída de impressão utilizando o driver de impressão **Microsoft Print to PDF** do MSOffice;
- Como saída de impressão usando o driver de impressão [PDFreDirect](#) da EXP Systems, gratuito;
- Como saída de impressão para formato PDF em um documento gerado no **SEI!**
- Conversão de arquivos DOC, XLS, PPT para o formato PDF no site [Online2PDF.com](http://Online2PDF.com)
- Arquivo exportado para PDF no Writer: menu Arquivo > Exportar Como... > Exportar PDF...

## Metadados (metadata) em um documento PDF

Os metadados no PDF são os dados que incluem todas as informações pessoais acerca do arquivo, como o título, nome do autor, data de criação, data de modificação, data de assunto, aplicativo que foi utilizado para criar o arquivo PDF, tamanho do arquivo PDF, número de páginas do arquivo PDF e todas as tags associadas ao arquivo. Os metadados realmente contêm todas as propriedades do ficheiro. No entanto, a maior parte das pessoas nem sequer sabe que onde é que os metadados são guardados no arquivo PDF, e como você pode acessá-los ou removê-los. Além de Adobe Acrobat Pro, PDFelement é outro editor de metadados PDF que suporta a remoção de metadados de documentos PDF.

Ref. do site <https://pdf.wondershare.com.br/how-to/remove-metadata-from-pdf.html>

### Para ver metadados em documento PDF:

<https://www.pdfyeh.com/view-pdf-metadata/> (free online)

### Para remover os metadados de um documento PDF: (Sanitizar o PDF)

<https://www.pdfyeh.com/remove-pdf-metadata/> (free online)

## Atenção!!!

NÃO USE o Word para tarjar texto !!

No Word, com a ferramenta “Realce” substituindo a cor amarela padrão pela preta, o texto fica “realçado” em preto e como a cor da fonte também é preta, parece que o texto está tarjado, quando na verdade é apenas realçado. Caso a cor da fonte do texto “tarjado” seja alterada para turquesa por exemplo, apareceria algo assim:

### Exemplo de uso da ferramenta Realce na cor padrão amarela:

“O Sr Fulano, residente à **Av. Rodrigues Alves 20, Centro, Rio de Janeiro**, participou da reunião na data de 28 de janeiro de 1808 durante a Abertura dos Portos.”

### O mesmo exemplo acima com realce na cor preta e com a fonte também na cor preta: (simulando a Tarja)

“O Sr Fulano, residente à [REDACTED], participou da reunião na data de 28 de janeiro de 1808 durante a Abertura dos Portos.”

### O que acontece quando trocamos a cor da fonte para turquesa:

“O Sr Fulano, residente à **Av. Rodrigues Alves 20, Centro, Rio de Janeiro**, participou da reunião na data de 28 de janeiro de 1808 durante a Abertura dos Portos.”

O problema reside no PDF gerado a partir do documento tarjado desta forma. Funciona para documentos impressos, mas em documentos eletrônicos basta selecionar o texto tarjado, copiar e colar no bloco de notas para constatar que o dado sensível está exposto. No bloco de notas apareceria assim:

O Sr Fulano, residente à Av. Rodrigues Alves 20, Centro, Rio de Janeiro, participou da reunião na data de 28 de janeiro de 1808 durante a Abertura dos Portos.

## IMPORTANTE:

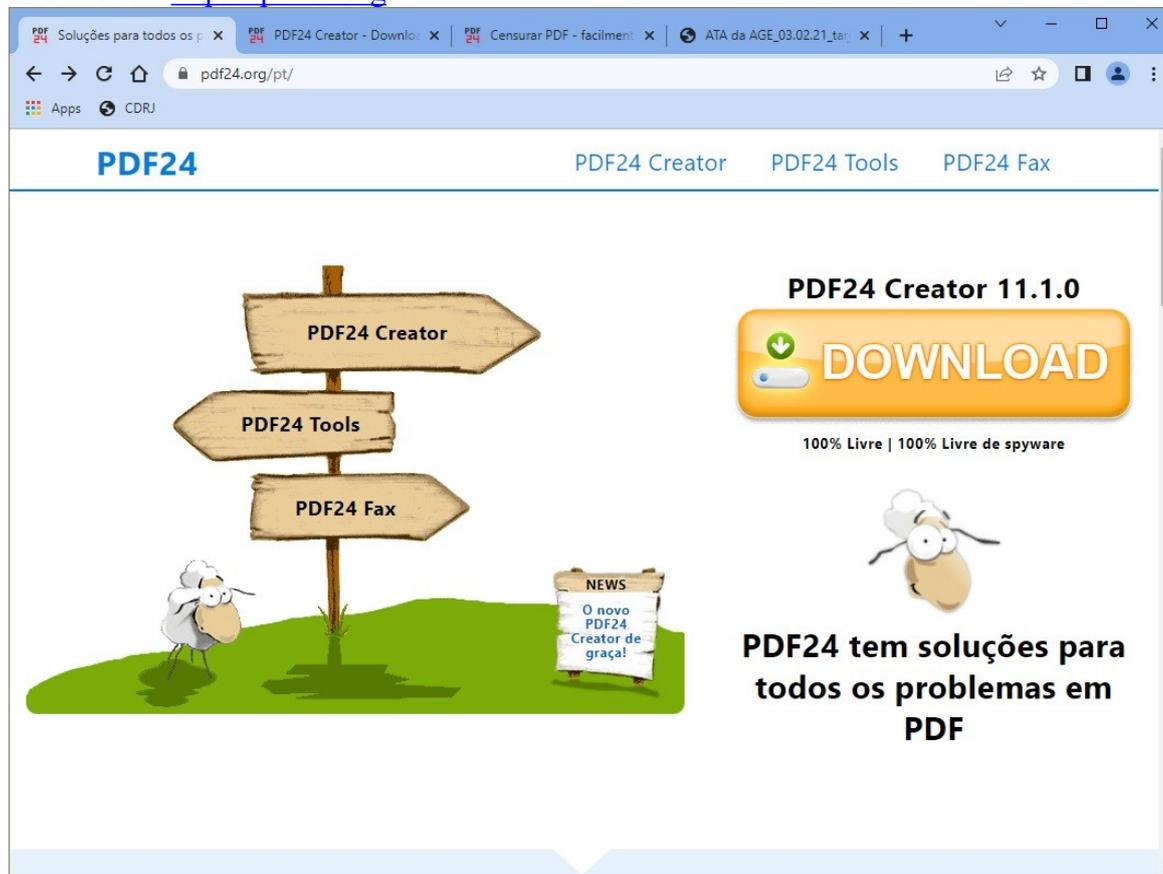
Se você está off-line e o único recurso disponível é um editor de texto como Word ou o Writer do LibreOffice para disponibilizar documentos que contenham dados sensíveis em formato aberto, observar que os dados sensíveis sejam **REMOVIDOS** da cópia do documento a ser tornado público. O mais seguro é substituir os dados sensíveis por XXXXXXXXXX e então aplicar a tarja sobre os XXX com a ferramenta Realce na cor preta.

Não deixe de ler <https://blog.avepdf.com/epic-pdf-redaction-fails-horror-story/> (em inglês)

# Como tarjar arquivos PDF no site PDF24.org

Serve para PDF com e sem reconhecimento de texto.  
(Veja também o site [AvePDF.com/pt/redact-pdf](https://avepdf.com/pt/redact-pdf))

Visite o site <https://pdf24.org>



Clique em **PDF24 Tools** para ir para a página das ferramentas;

## PDF24 Tools

<https://pdf24.org/pt/>

Ferramentas PDF gratuitas e fáceis de usar online

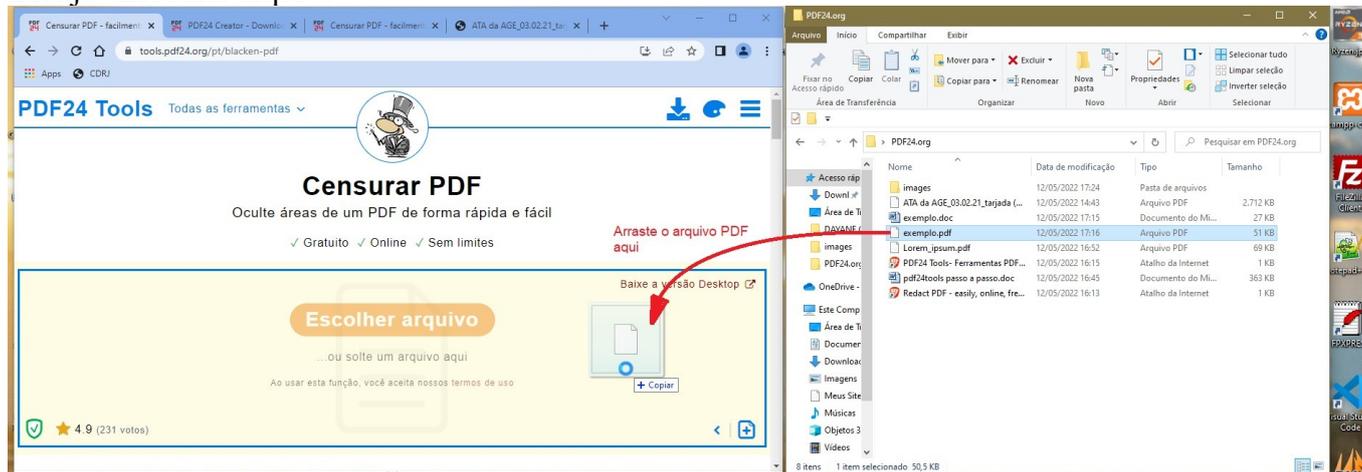
Todo | Usado por último | Favoritos | Procurar



Vai abrir a página Censurar PDF



Arraste e solte o arquivo PDF sobre o retângulo amarelo do site ou escolha o arquivo clicando no botão laranja “Escolher arquivo”



O arquivo será aberto como mostra a figura a seguir:



Escolha o botão com o lápis (Desenho Livre)



Vão abrir mais opções. Escolha o botão com um traço reto (Modo de desenho em linha reta)



### ATENÇÃO !!!

O procedimento descrito altera **APENAS** a página onde foi inserida a tarja. As outras páginas não são afetadas e continuam tendo a possibilidade do texto ser marcado para cópia. Caso haja a necessidade de tarjar texto em outras páginas, ir para a página desejada usando as setas < 1 > (ao lado do botão com o disquete) ou digitando a página desejada e repetir o procedimento

Opcionalmente pode escolher a cor da tarja clicando em **Cor**, mas vamos deixar preta mesmo.



Ajuste a espessura da linha (tarja) clicando nas setinhas ao lado do valor (padrão é 30) para cima (aumentar espessura) ou para baixo (diminuir espessura) ou digitando um valor (20, 32, 48, etc) em **Definir largura do pincel**.



**Observação:** Use os botões **Refazer** e **Desfazer** se desejar desfazer uma tarja da qual não tenha gostado, quer seja pelo posicionamento, espessura, comprimento, cor ou constatar que não era para usar tarja .

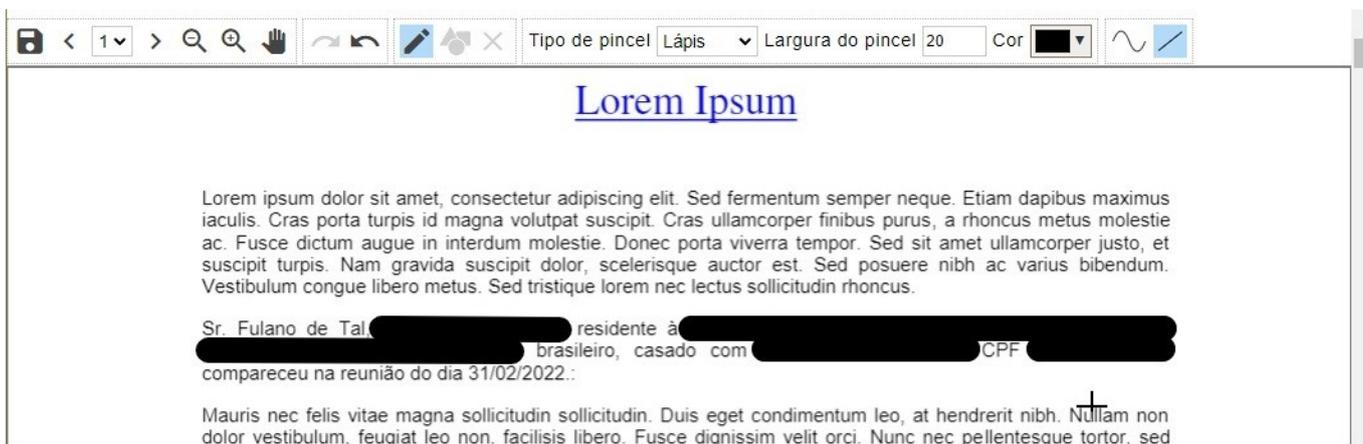


Ajuste a espessura caso necessário e arraste o lápis sobre o texto a ser tarjado. Se preferir, faça um ajuste da espessura mais fina para cobrir apenas 1 (uma) linha do texto e desenhe várias tarjas, uma para cada linha, frase ou palavra a ser coberta.

Abaixo seguem dois exemplos de uso de diferentes espessuras da tarja

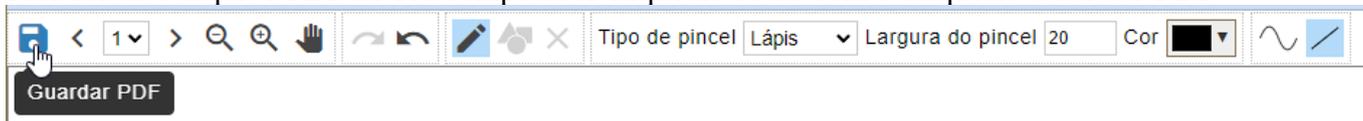


*Tarja grossa (Largura do pincel =60) cobrindo 3 linhas de texto*



*Tarja fina (Largura do pincel =20) cobrindo palavras e frases em cada linha separadamente*

Para salvar o arquivo PDF no seu computador clique no botão com o disquete: **Guardar PDF**



Após um breve intervalo de tempo enquanto o arquivo está sendo salvo, aparece o aviso abaixo



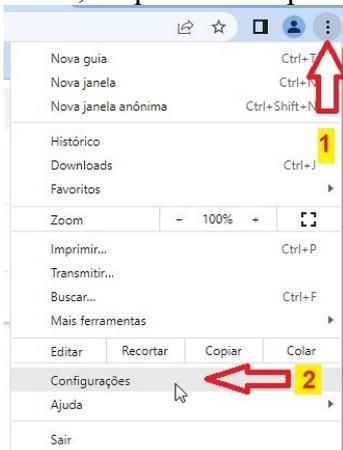
Clique no botão **Download** para baixar o arquivo para seu computador e escolha a pasta na janela **Salvar Como** ou vá diretamente para a pasta Downloads de seu computador caso a configuração de seu navegador aponte para esta pasta automaticamente sem perguntar onde deseja salvar cada arquivo antes de fazer download.

Vá para a pasta selecionada e abra o arquivo PDF. Verifique se ainda consegue selecionar o texto para copiar. Caso **não** consiga, o procedimento para ocultar o texto foi bem sucedido.

### ATENÇÃO !

O procedimento descrito altera apenas a página onde foi inserida a tarja. As outras páginas não são afetadas e continuam tendo a possibilidade do texto ser marcado para cópia.

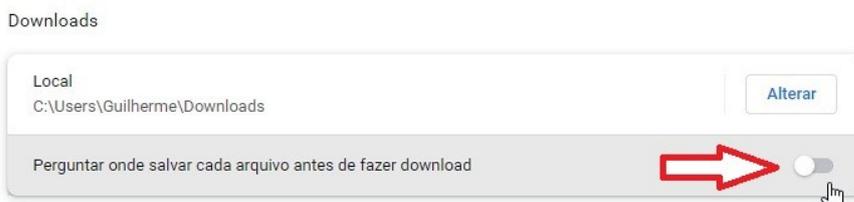
No Chrome a configuração (perguntar onde salvar o download) está desligada por padrão. Se quiser ativar, clique nos três pontinhos no canto superior direito (1) e escolha **Configurações** (2).



Clique em **Avançado** na coluna da esquerda da aba Configurações que se abre.

Clique em **Downloads** na coluna da esquerda

Ative a opção Perguntar onde salvar cada arquivo antes de fazer o download clicando no botão deslizante indicado pela seta

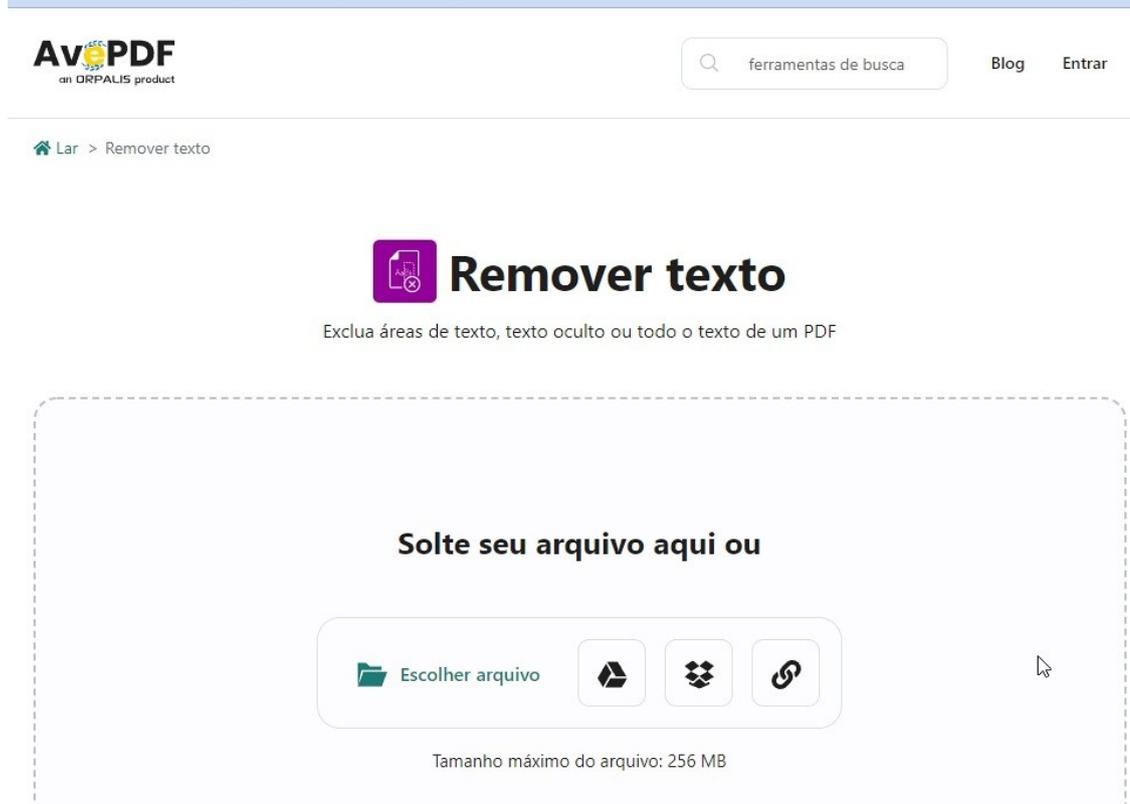


Feche a aba Configurações no Chrome

# Como remover texto de arquivos PDF no site AvePDF.com

Este exemplo serve para mostrar como apagar texto, mostrando que o espaço permanece em branco. Ao empregar esse método em um arquivo PDF cujo texto é reconhecível e se encontra tarjado pela ferramenta Realce do Windows, apenas o texto sob a “tarja” é removido. O PDF continua em modo texto porém, agora sob a tarja não há mais o conteúdo sensível ser descoberto, apenas espaço vazio.

1. Visite o site <https://avepdf.com/pt/remove-text>



The screenshot shows the AvePDF website interface. At the top left is the AvePDF logo with the tagline 'an ORPALIS product'. To the right is a search bar containing 'ferramentas de busca' and links for 'Blog' and 'Entrar'. Below the header is a breadcrumb trail: 'Lar > Remover texto'. The main content area features a purple icon of a document with a red 'X' and the heading 'Remover texto'. Below the heading is the instruction 'Exclua áreas de texto, texto oculto ou todo o texto de um PDF'. A large dashed box contains the text 'Solte seu arquivo aqui ou' and a button labeled 'Escolher arquivo' with a folder icon. To the right of the button are three icons: a cube, a box, and a link. Below these is the text 'Tamanho máximo do arquivo: 256 MB'.

2. Arraste o arquivo PDF o qual deseja remover determinado texto para cima da área demarcada “Solte seu arquivo aqui”. Escolha **Visadas** para selecionar o texto a ser excluído



The screenshot shows the AvePDF website interface with the 'Remove text' tool. The breadcrumb trail is 'Lar > Remover texto'. The main content area features a purple icon of a document with a red 'X' and the heading 'Remover texto'. Below the heading is the instruction 'Exclua áreas de texto, texto oculto ou todo o texto de um PDF'. A large dashed box contains the text 'Modo de exclusão' with a red arrow pointing down. Below this are two options: 'Cheio' with a document icon and a red 'X', and 'Visadas' with a document icon and a red 'X'. The 'Visadas' option is selected. Below the 'Cheio' option is the text 'Remove todo o texto do documento'. Below the 'Visadas' option is the text 'Seleciona o texto a ser excluído do documento'. A green circular arrow icon is visible in the top right corner of the dashed box.

Após um breve intervalo de tempo o arquivo é carregado no site. Vamos apagar o endereço do Sr. Fulano

AvPDF  
an ORPALIS product

ferramentas de busca

Blog Entrar

Lar > Remover texto

## Remover texto

Exclua áreas de texto, texto oculto ou todo o texto de um PDF

Selecione o texto a ser removido

Baixar

### Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed fermentum semper neque. Etiam dapibus maximus iaculis. Cras porta turpis id magna volutpat suscipit. Cras ullamcorper finibus purus, a rhoncus metus molestie ac. Fusce dictum augue in interdum molestie. Donec porta viverra tempor. Sed sit amet ullamcorper justo, et suscipit turpis. Nam gravida suscipit dolor, scelerisque auctor est. Sed posuere nibh ac varius bibendum. Vestibulum congue libero metus. Sed tristique lorem nec lectus sollicitudin rhoncus.

Sr. Fulano de Tal, CPF 999.999.999-99 residente à Rua Acre nº 21 casa 605, Rio de Janeiro RJ, CEP 20081.000 Telefone 21-2233-8600, brasileiro, casado com Dona Sicrana de Tal, CPF 123.456.789-00 compareceu na reunião do dia 31/02/2022.:

Selecione o texto a ser removido. e clique no botão **Remover o texto selecionado**

Remover o texto selecionado

Baixar

### Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed fermentum semper neque. Etiam dapibus maximus iaculis. Cras porta turpis id magna volutpat suscipit. Cras ullamcorper finibus purus, a rhoncus metus molestie ac. Fusce dictum augue in interdum molestie. Donec porta viverra tempor. Sed sit amet ullamcorper justo, et suscipit turpis. Nam gravida suscipit dolor, scelerisque auctor est. Sed posuere nibh ac varius bibendum. Vestibulum congue libero metus. Sed tristique lorem nec lectus sollicitudin rhoncus.

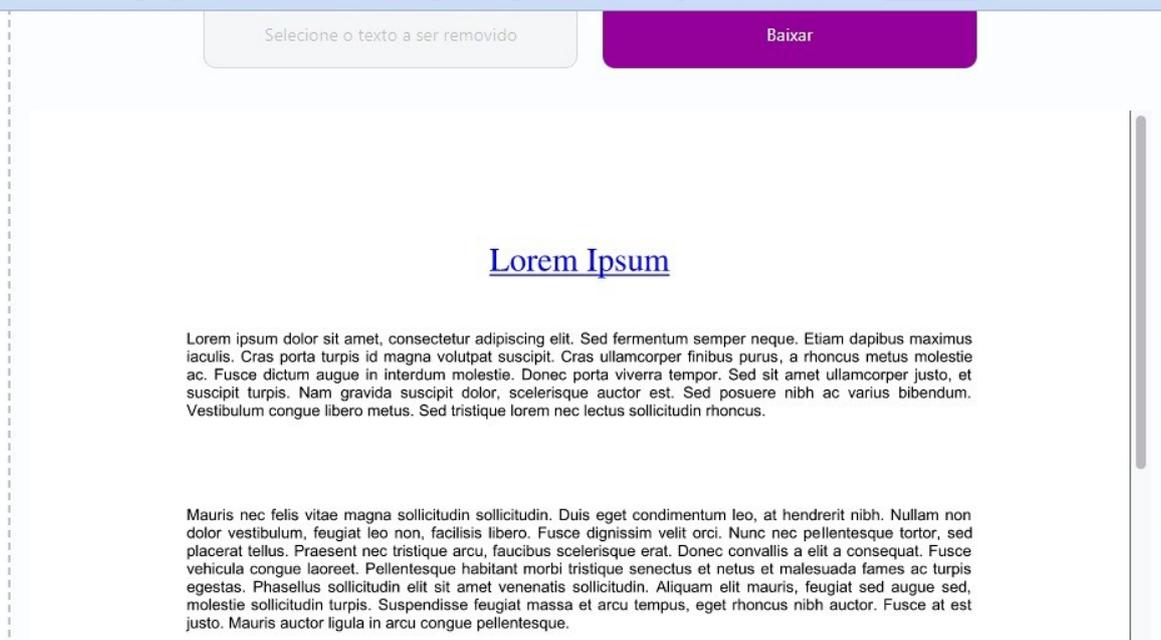
Sr. Fulano de Tal, CPF 999.999.999-99 residente à Rua Acre nº 21 casa 605, Rio de Janeiro RJ, CEP 20081.000 Telefone 21-2233-8600, brasileiro, casado com Dona Sicrana de Tal, CPF 123.456.789-00 compareceu na reunião do dia 31/02/2022.:

Mauris nec felis vitae magna sollicitudin sollicitudin dignissim velit orci. Nunc nec pellentesque tortor, sed placerat tellus. Praesent nec tristique arcu, faucibus scelerisque erat. Donec convallis a elit a consequat. Fusce vehicula congue laoreet. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Phasellus sollicitudin elit sit amet venenatis sollicitudin. Aliquam elit mauris, feugiat sed augue sed, molestie sollicitudin turpis. Suspendisse feugiat massa et arcu tempus, eget rhoncus nibh auctor. Fusce at est justo. Mauris auctor ligula in arcu congue pellentesque.

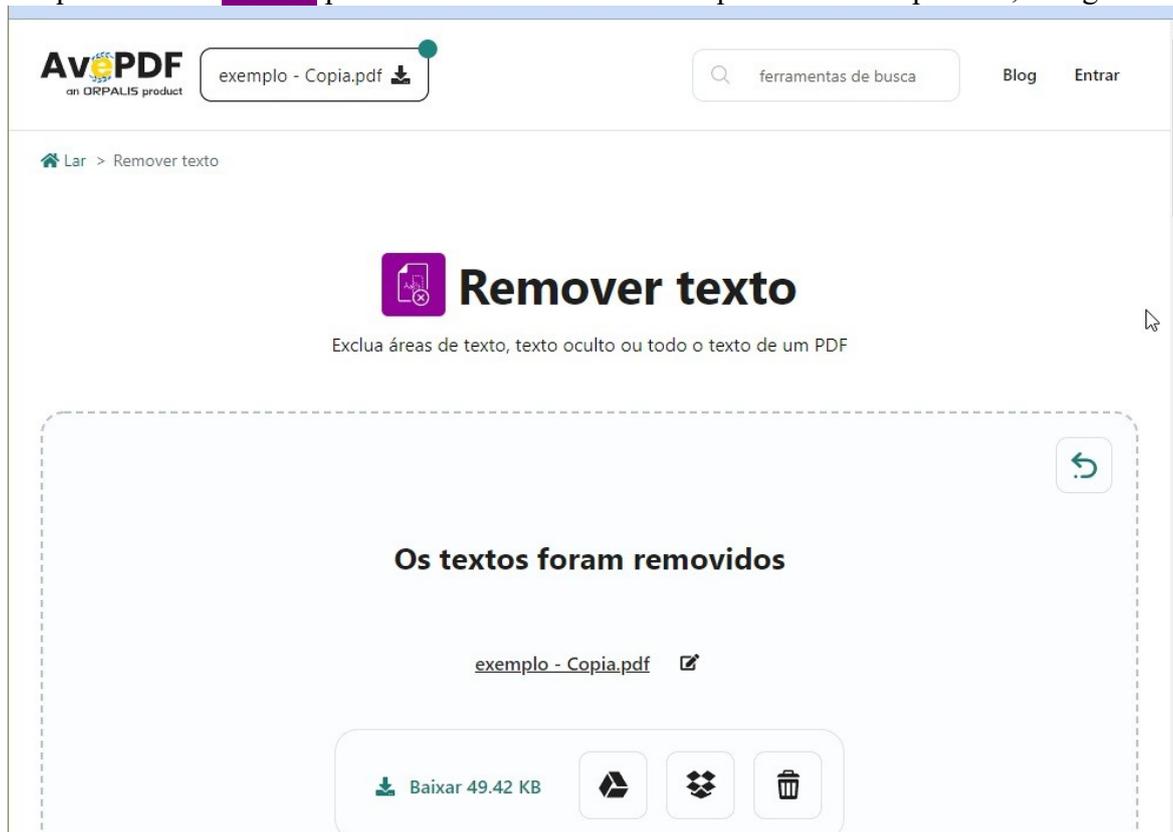
Duis quis sem non magna rhoncus rutrum ut eu magna. Integer faucibus maximus turpis non condimentum. Maecenas non leo et massa elementum blandit. Praesent vitae finibus massa, at ornare augue. Suspendisse nunc ipsum, consequat a accumsan sed, hendrerit nec tellus. Cras orci nisi, tincidunt facilisis dolor molestie, semper elementum sem. Morbi fermentum porta auctor. Duis iaculis egestas erat a lacinia. Morbi ut erat nec nibh interdum euismod a at massa. Mauris dolor erat, gravida sit amet hendrerit vel, lobortis et massa. Nam ac magna vel orci ullamcorper pretium in eget nisl. Maecenas ornare dapibus suscipit. Aenean ullamcorper ultrices auctor.

Este arquivo do Word exemplo.doc foi inicialmente convertido para PDF usando o site <https://online2pdf.com/> Os links foram copiados na conversão e funcionam neste pdf.

O texto é apagado (mantendo o espaço que antes ocupava) e o botão **Baixar** fica em destaque



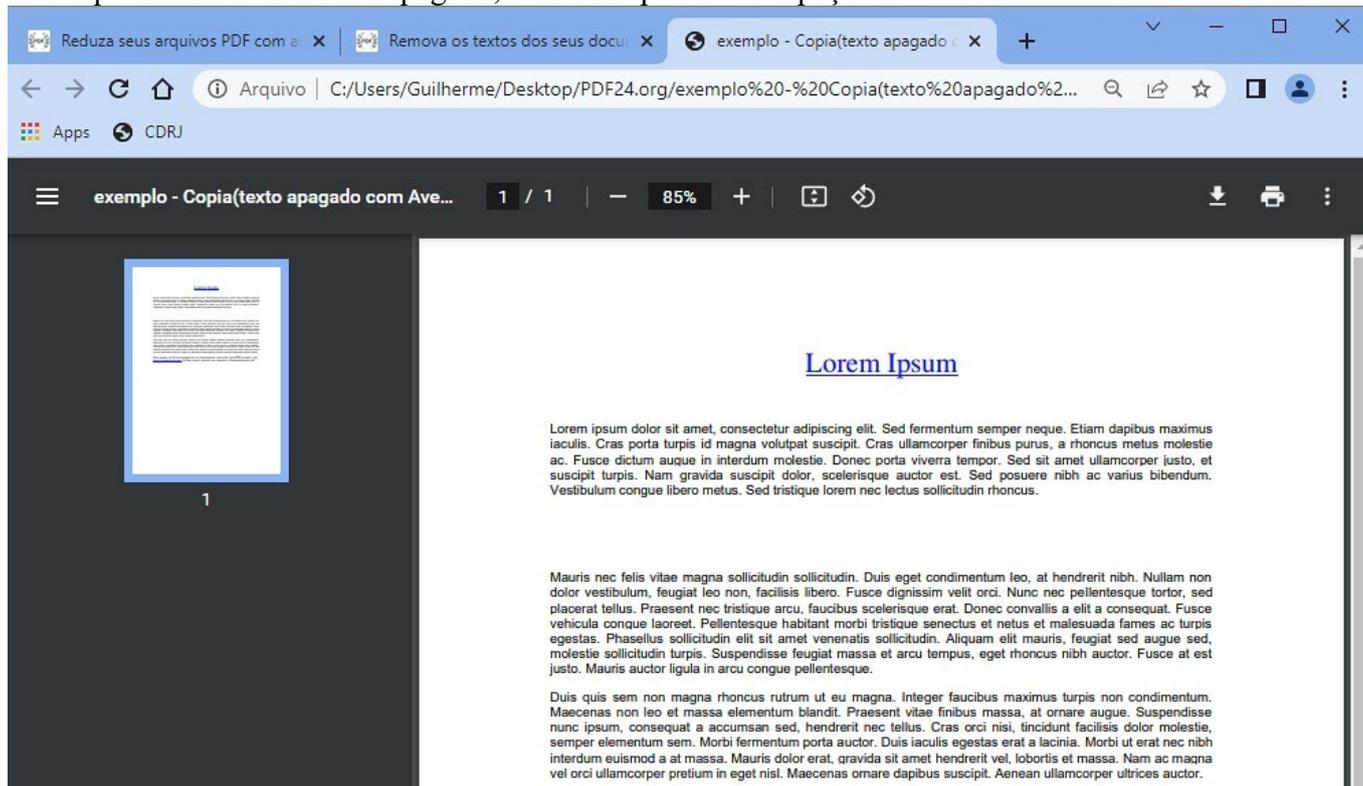
Clique no botão **Baixar** para escolher onde salvar o arquivo: seu computador, Google Drive ou Dropbox



Clique no botão **Baixar** para salvar o arquivo PDF no seu computador

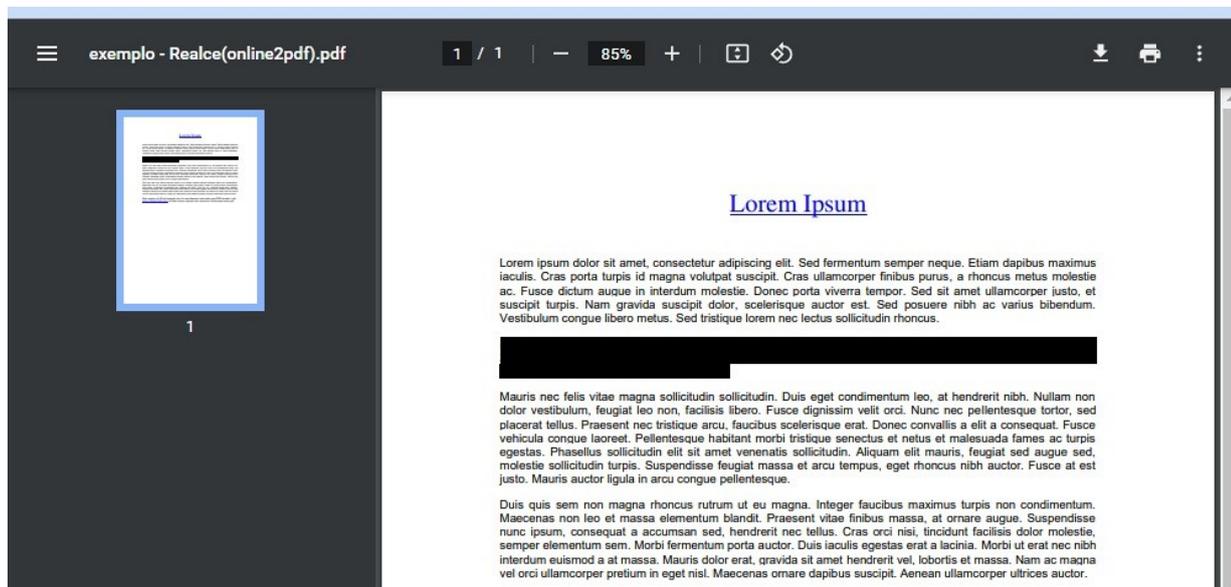


Verifique o PDF. O texto foi apagado, restando apenas um espaço em branco.



*Arquivo PDF com o texto sensível apagado, sem tarja, aberto no navegador Chrome*

A seguir vamos repetir o procedimento, desta vez com o arquivo do exemplo marcado com a ferramenta Realce, que é a maioria dos casos de arquivos PDF tarjados no Word



*Documento tarjado com a ferramenta Realce do Word, convertido para formato PDF*

Ao selecionar o texto com a tarja, copiar e colar no bloco de notas o texto aparece visível:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed fermentum semper neque. Etiam dapibus maximus iaculis. Cras porta turpis id magna volutpat suscipit. Cras ullamcorper finibus purus, a rhoncus metus molestie ac. Fusce dictum augue in interdum molestie. Donec porta viverra tempor.



Sr. Fulano de Tal, CPF 999.999.999-99 residente à Rua Acre nº 21 casa 605, Rio de Janeiro RJ, CEP 20081.000 Telefone 21-2233-8600, brasileiro, casado com Dona Sicrana de Tal, CPF 123.456.789-00 compareceu na reunião do dia 31/02/2022

Mauris nec felis vitae magna sollicitudin sollicitudin. Duis eget condimentum leo, at hendrerit nibh. Nullam non dolor vestibulum, feugiat leo non, facilisis libero. Fusce dignissim velit orci. Nunc nec pellentesque tortor, sed placerat tellus. Praesent nec tristique arcu, faucibus scelerisque erat. Donec convallis a elit a consequat. Fusce vehicula congue laoreet. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Phasellus sollicitudin elit sit amet venenatis sollicitudin. Aliquam elit mauris, feugiat sed augue sed, molestie sollicitudin turpis. Suspendisse feugiat massa et arcu tempus, eget rhoncus nibh auctor. Fusce at est justo. Mauris auctor ligula in arcu congue pellentesque.

### Para remover vários blocos de texto separados:

Selecione o primeiro bloco de texto (que se encontra realçado em preto) que deseja remover. Você não verá o texto, pois se encontra escondido sob a tarja, mas o procedimento é o mesmo de quando seleciona um texto qualquer.

**ATENÇÃO !** Pode selecionar texto continuamente em várias linhas, mas restrinja a seleção apenas na página corrente. Selecionar texto em mais de uma página de uma vez pode remover o rodapé.

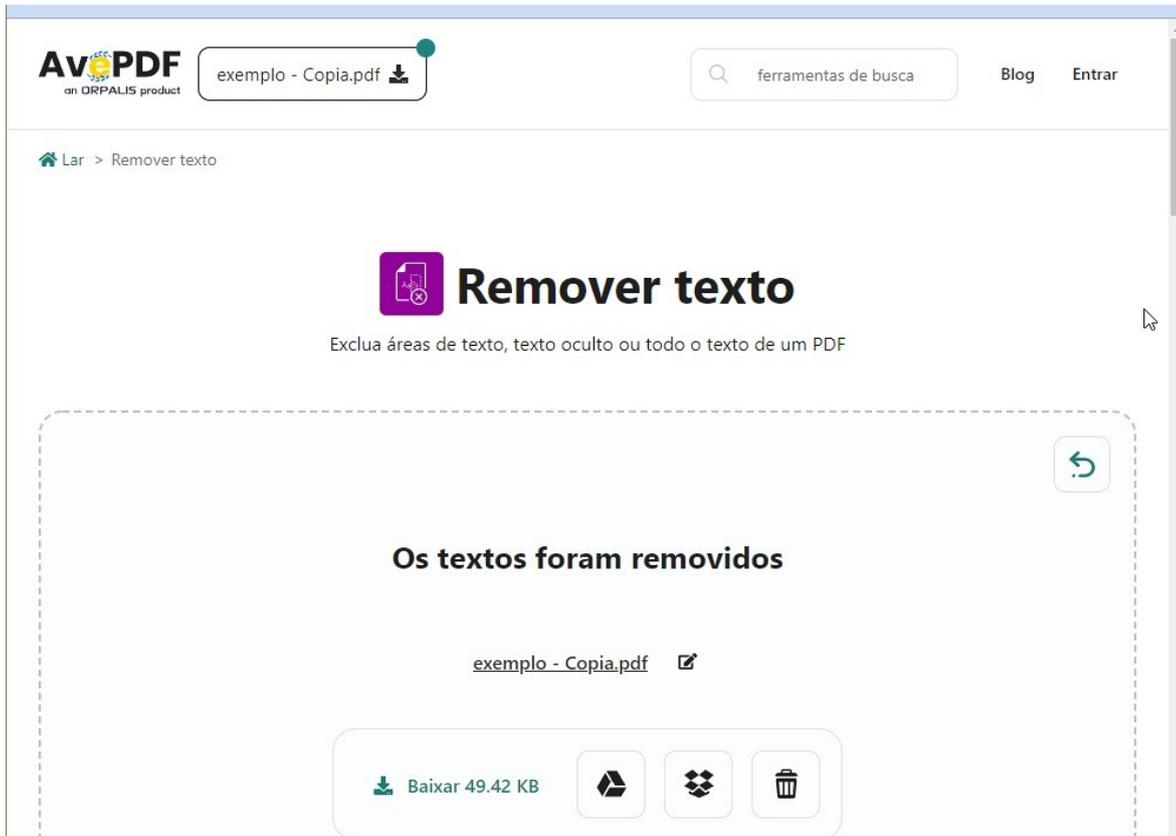
Clique no botão **Remover o texto selecionado** O texto é apagado mantendo apenas a tarja que o cobria. Você não verá o texto desaparecer. Mais tarde poderá fazer a verificação, copiando e colando o conteúdo do PDF no bloco de notas.

Ao remover o texto sob a tarja, o botão **Remover o texto selecionado** se desativa e o botão **Baixar** fica ativado, mas não clique nele se ainda tiver mais blocos de texto tarjados para remover.

Selecione o próximo bloco a ser removido. O botão **Remover o texto selecionado** se ativa novamente e o botão **Baixar** permanece ativo.

Clique no botão **Remover o texto selecionado** novamente. Repita a operação até remover todos os blocos de texto tarjados.

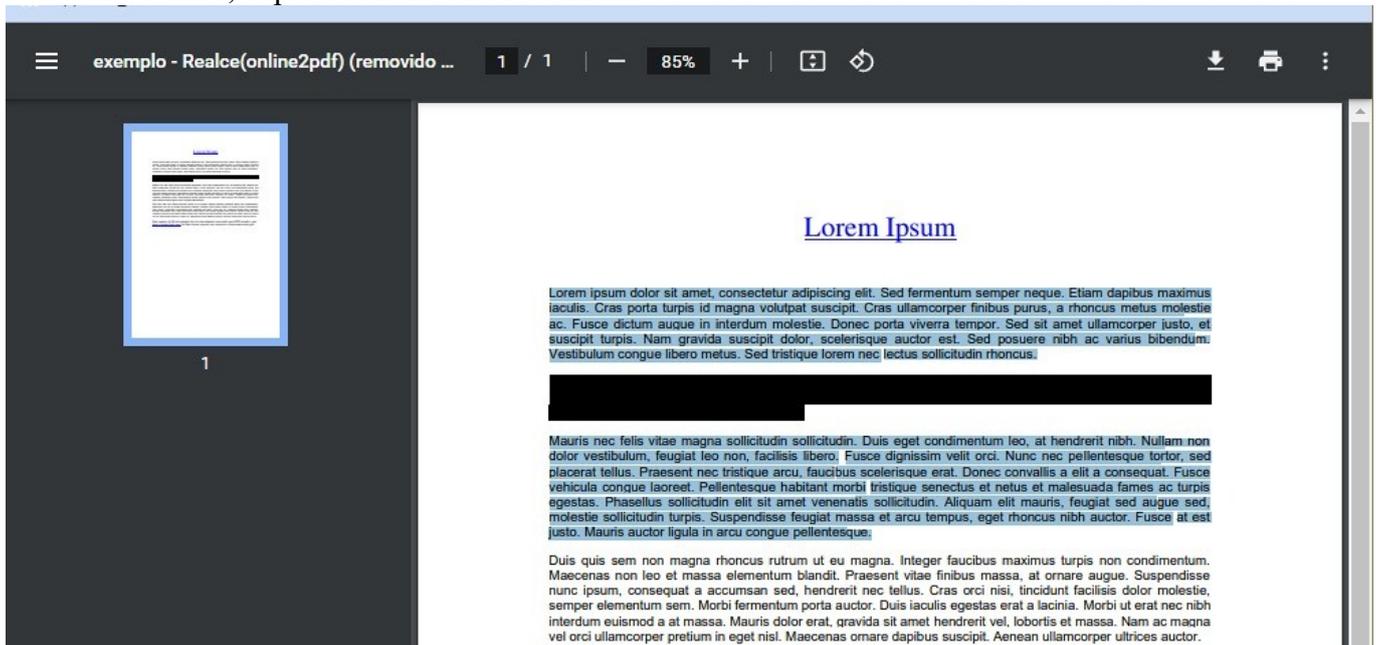
Clique no botão **Baixar** para escolher onde salvar o arquivo: seu computador, Google Drive ou Dropbox



Clique no botão **Baixar nn KB** para salvar o arquivo PDF no seu computador.



Abra o PDF para verificar se a remoção de texto sob a tarja foi bem sucedida. Selecione o texto, copie e cole no bloco de notas.



A seta vermelha aponta para onde o texto tarjado estava. O conteúdo do arquivo PDF com a tarja após apagar o texto tarjado não aparece mais ao selecionar, copiar e colar no bloco de notas

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed fermentum semper neque. Etiam dapibus maximus iaculis. Cras porta turpis id magna volutpat suscipit. Cras ullamcorper finibus purus, a rhoncus metus molestie ac. Fusce dictum augue in interdum molestie. Donec porta viverra tempor. Sed sit amet ullamcorper justo, et suscipit turpis. Nam gravida suscipit dolor, scelerisque auctor est. Sed posuere nibh ac varius bibendum. Vestibulum congue libero metus. Sed tristique lorem nec lectus sollicitudin rhoncus.

(Nada aqui)

Mauris nec felis vitae magna sollicitudin sollicitudin. Duis eget condimentum leo, at hendrerit nibh. Nullam non dolor vestibulum, feugiat leo non, facilisis libero. Fusce dignissim velit orci. Nunc nec pellentesque tortor, sed placerat tellus. Praesent nec tristique arcu, faucibus scelerisque erat. Donec convallis a elit a consequat. Fusce vehicula congue laoreet.

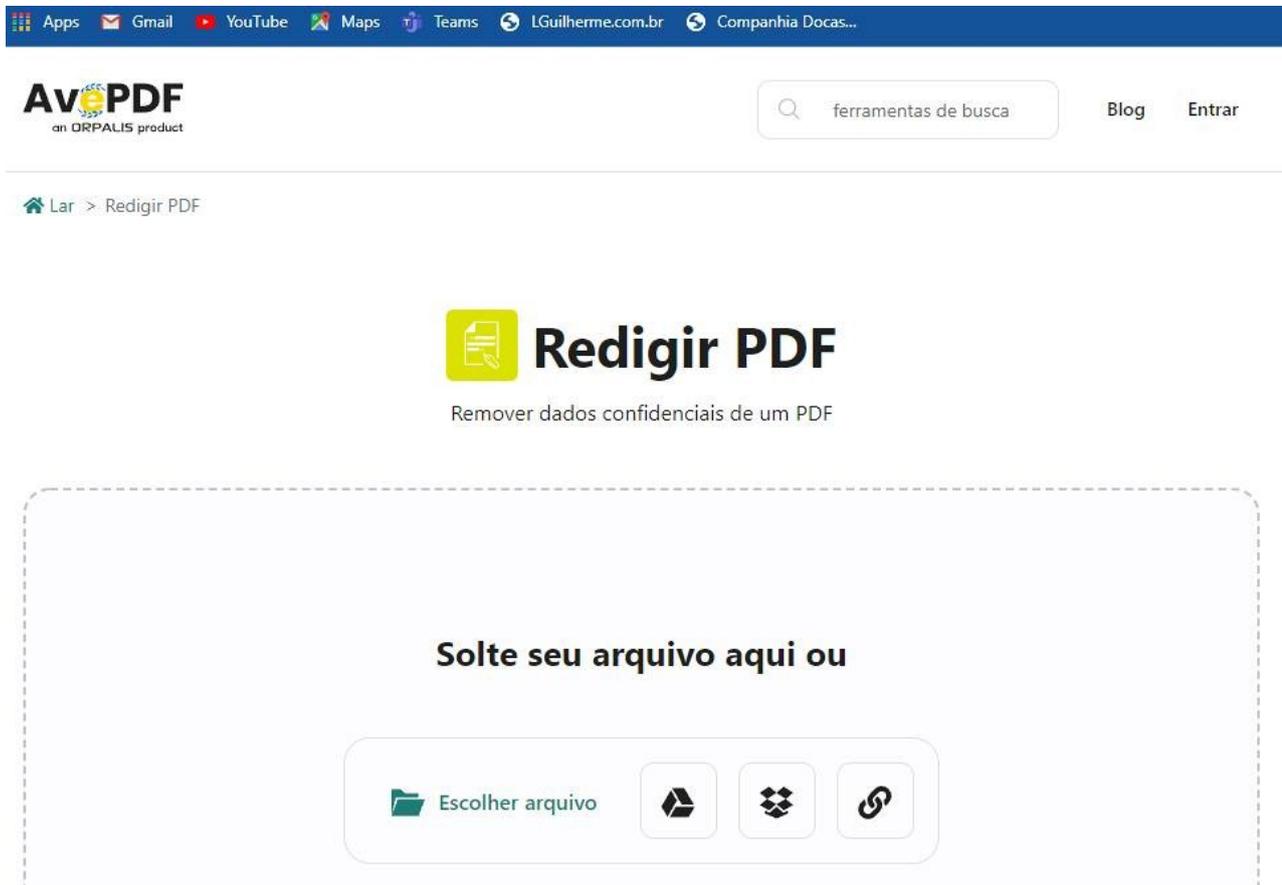
## Resumo:

- Arraste o PDF para o site **AvePDF** na página Remover texto <https://avepdf.com/pt/remove-text> ;
- Escolha **Visadas** para selecionar o texto a ser excluído;
- Selecione o texto a ser removido e clique no botão **Remover o texto selecionado** ;
- O texto é apagado mantendo a tarja que o cobria e o botão **Baixar** fica em destaque;
- Selecione o próximo bloco de texto a ser removido. O botão **Remover o texto selecionado** se ativa novamente e o botão **Baixar** permanece ativo;
- Clique no botão **Remover o texto selecionado** novamente;
- Repita a operação até remover todos os blocos de texto;
- Clique no botão **Baixar** para escolher onde salvar o arquivo;
- Clique no botão **Baixar nn KB** para salvar o arquivo PDF no seu computador;
- Verifique o trabalho, copiando e colando o conteúdo do PDF no bloco de notas.

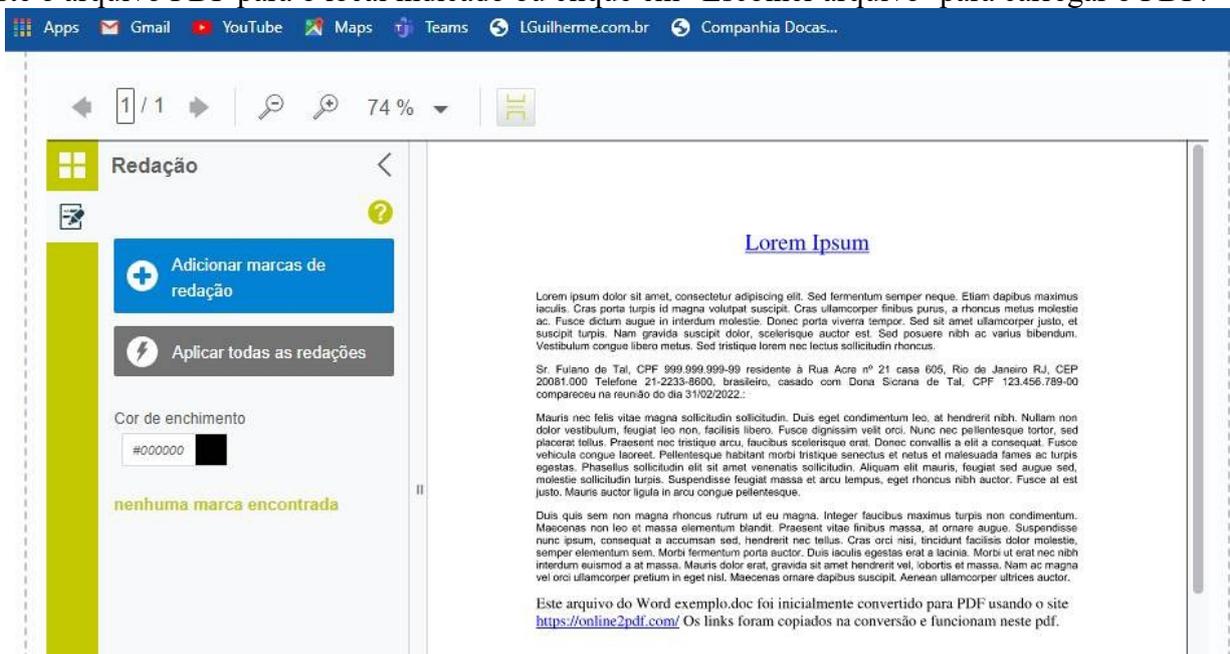
# Como remover dados confidenciais no site AvePDF.com (mais indicado)

Procedimento a ser usado quando o PDF não está tarjado com o Realce preto sobre o texto sensível. Dá-se o nome de Censurar, ou então a expressão mais branda: Redigir o documento. Serve para tarjar PDF com e sem texto pesquisável (uma imagem convertida para PDF por exemplo).

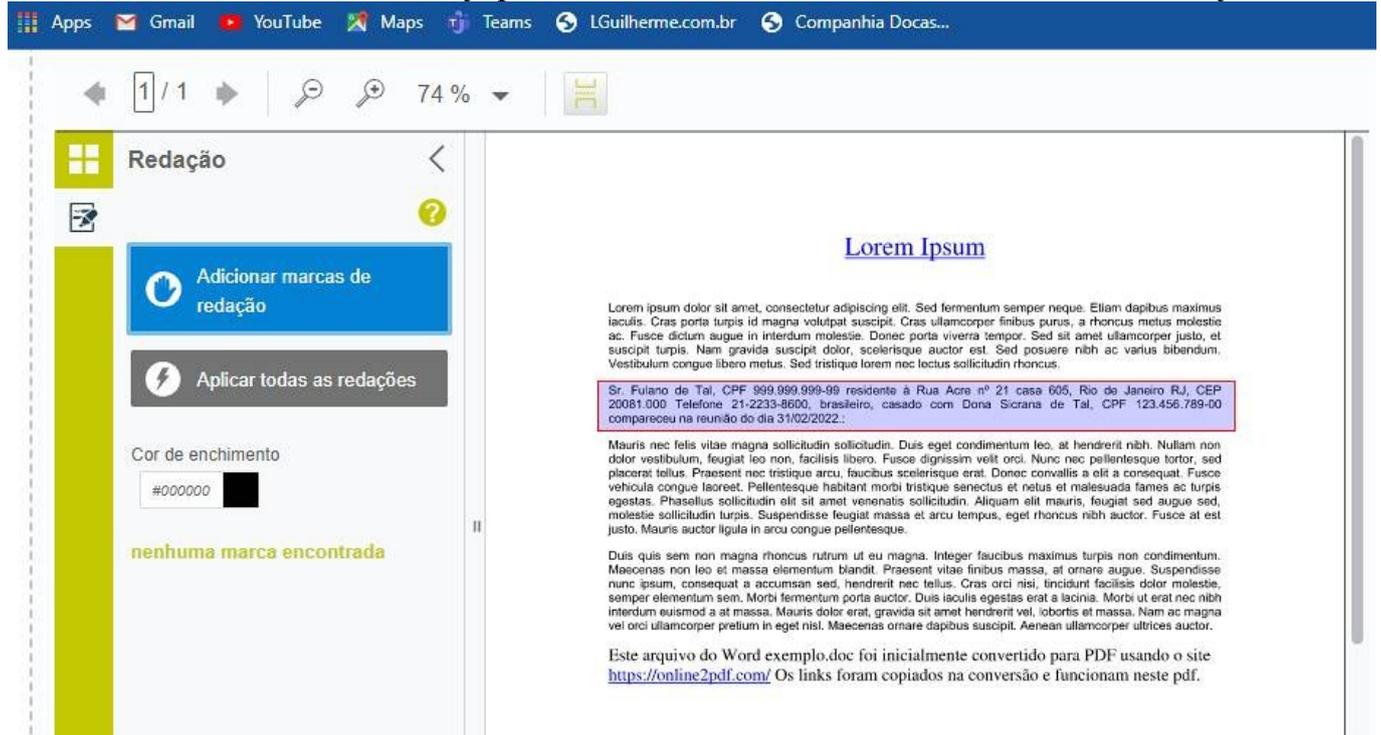
Visite <https://avepdf.com/pt/redact-pdf>



Arraste o arquivo PDF para o local indicado ou clique em “Escolher arquivo” para carregar o PDF.

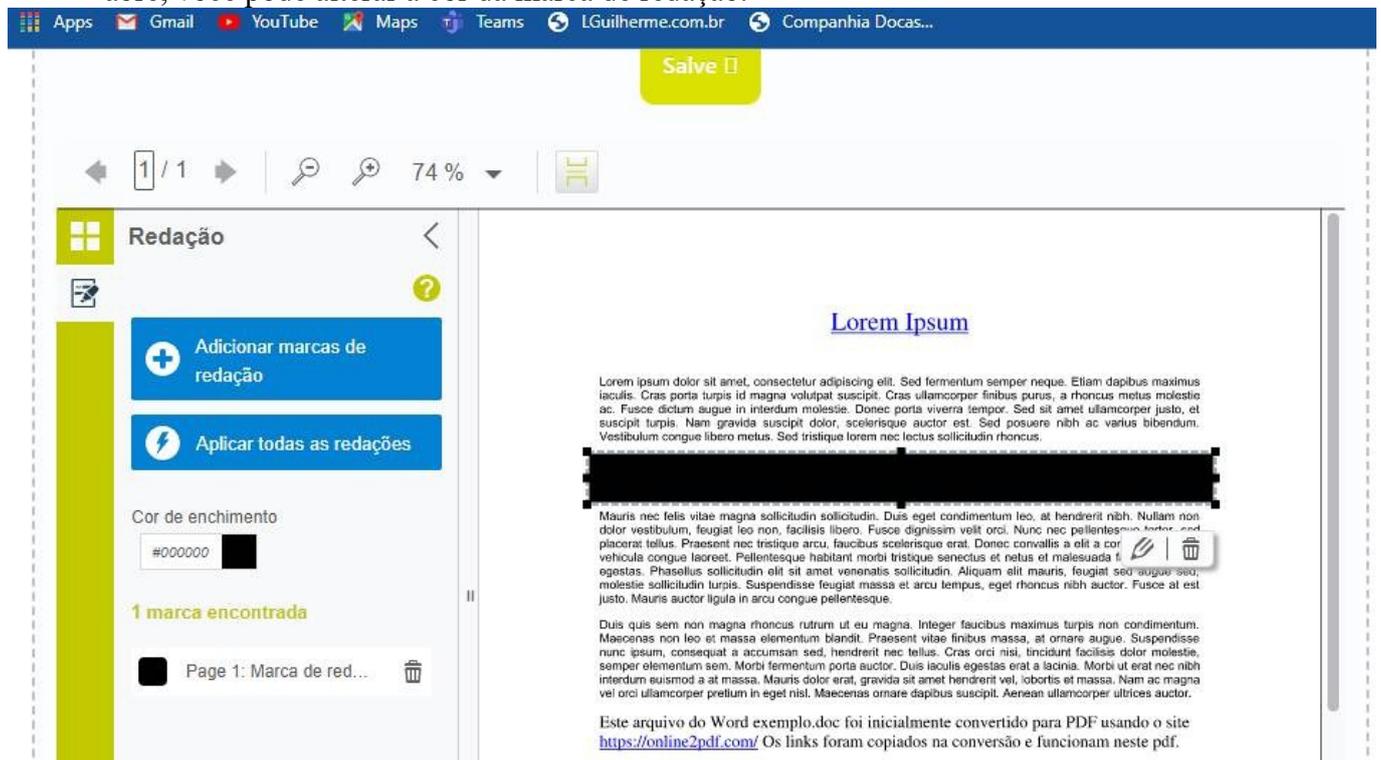


Clique no botão azul **Adicionar marcas de redação** e selecione o texto que deseja encobrir. O cursor do mouse muda para uma cruz. Arraste o mouse sobre o texto que deseja tarjar. Ao soltar o botão do mouse, a área selecionada fica com uma tarja preta. Continue marcando mais blocos de texto a ser tarjado.

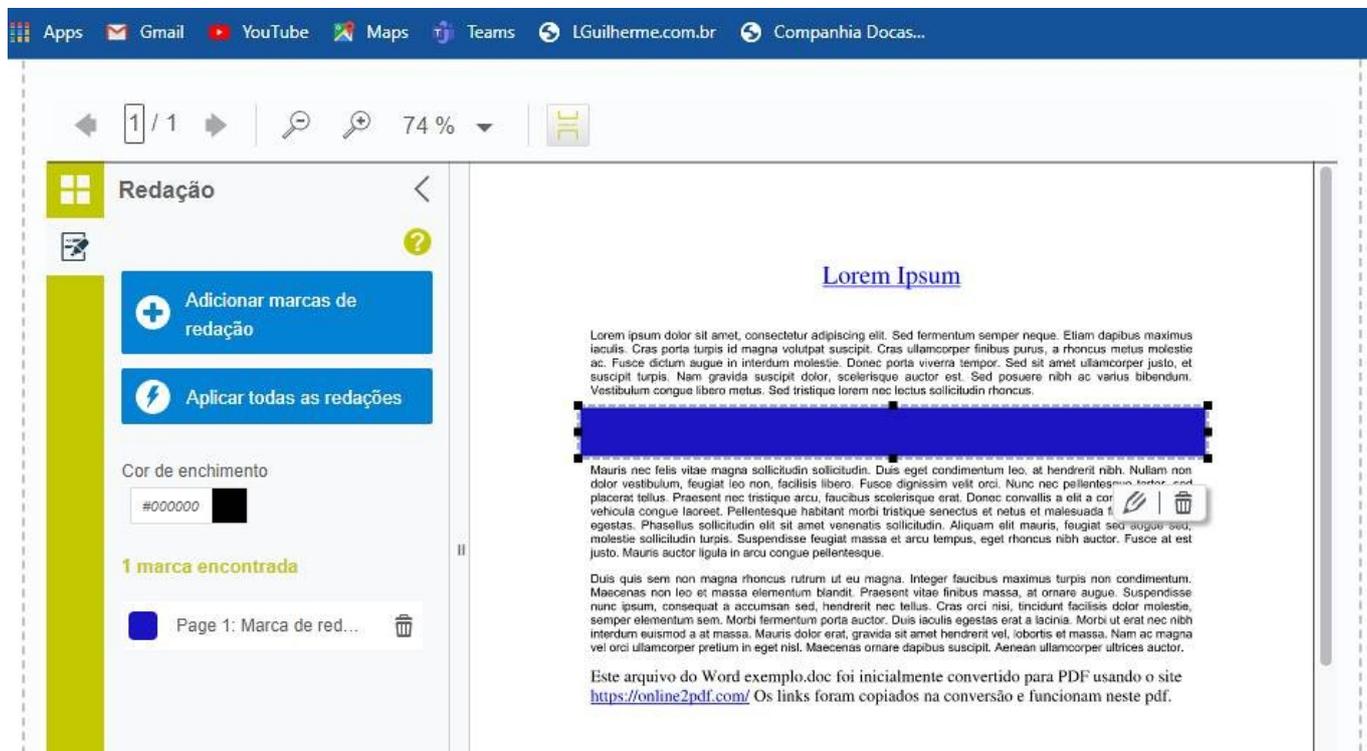
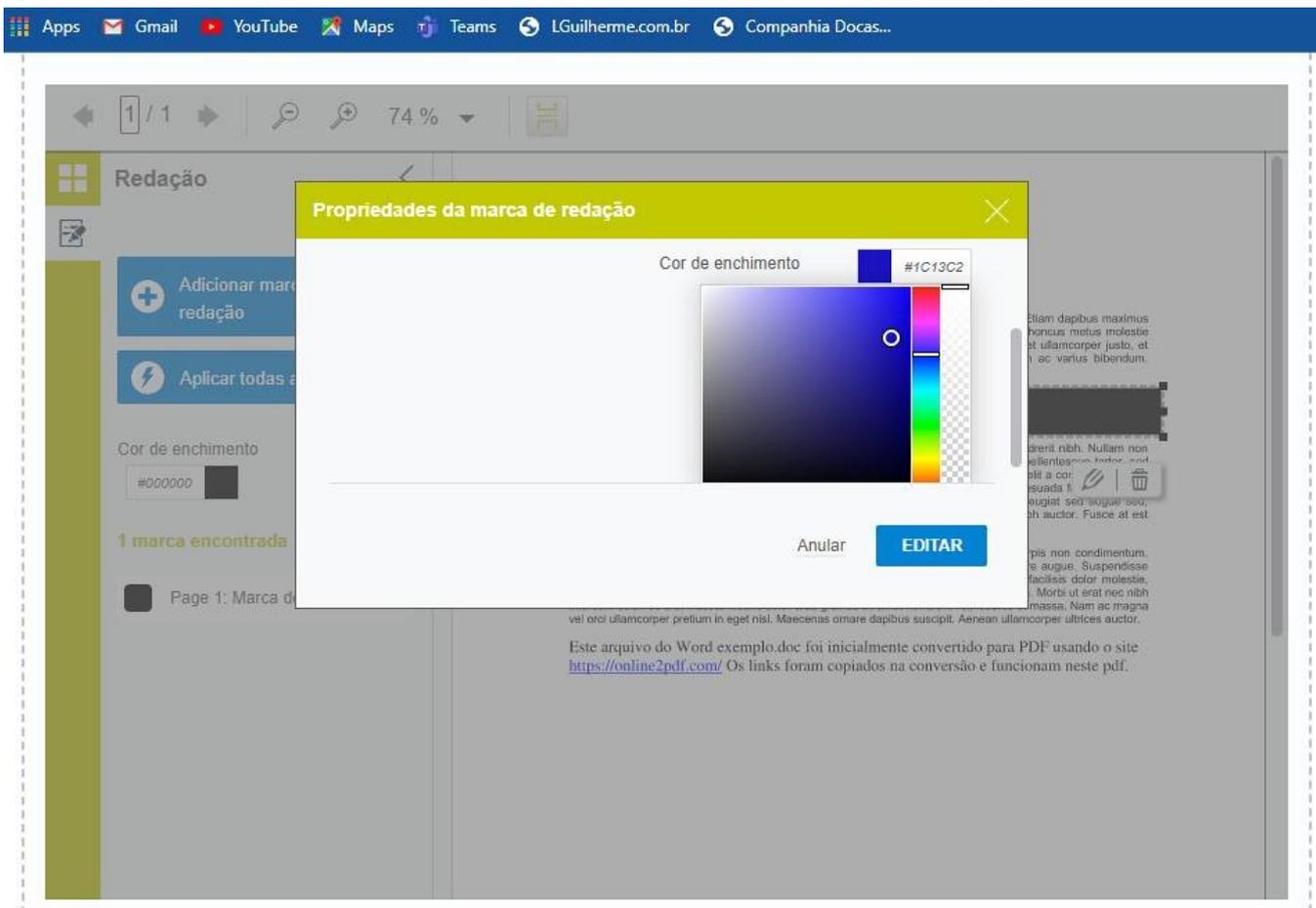


Clique no botão **Adicionar marcas de redação** novamente para desativar a adição de novas redações (tarjas), depois clique na marca de redação que você deseja ajustar.

- Para ajustar o **tamanho** da tarja arraste pelas alças (quadrados pretos);
- Para ajustar a **posição** da tarja em relação ao texto, arraste a tarja pelo centro.
- Para alterar a **cor** da tarja (o padrão é preto) selecione o botão "Editar" com desenho de um lapis que surge logo abaixo à direita da tarja. Na janela "Propriedades das marcas de redação" que se abre, você pode alterar a cor da marca de redação.



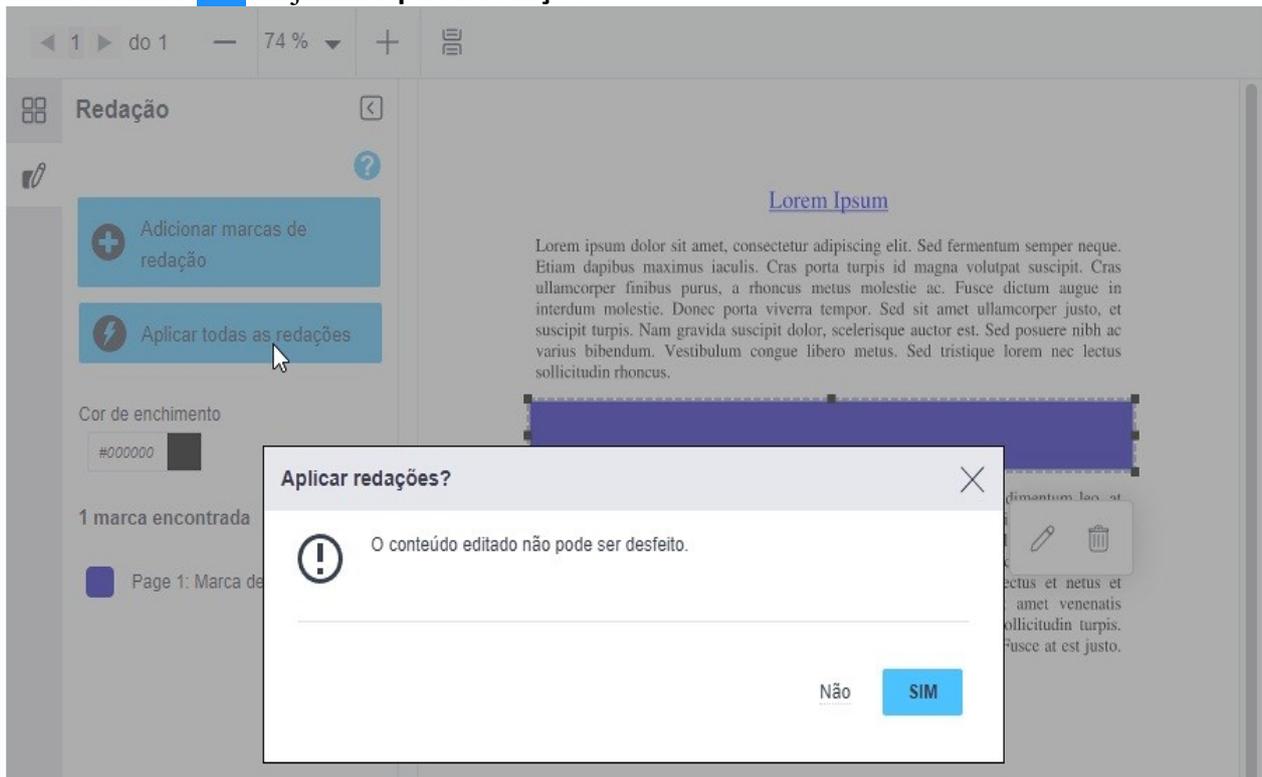
Opcionalmente você pode mudar a cor da tarja clicando no botão Editar (um lapis) e escolher outra cor.



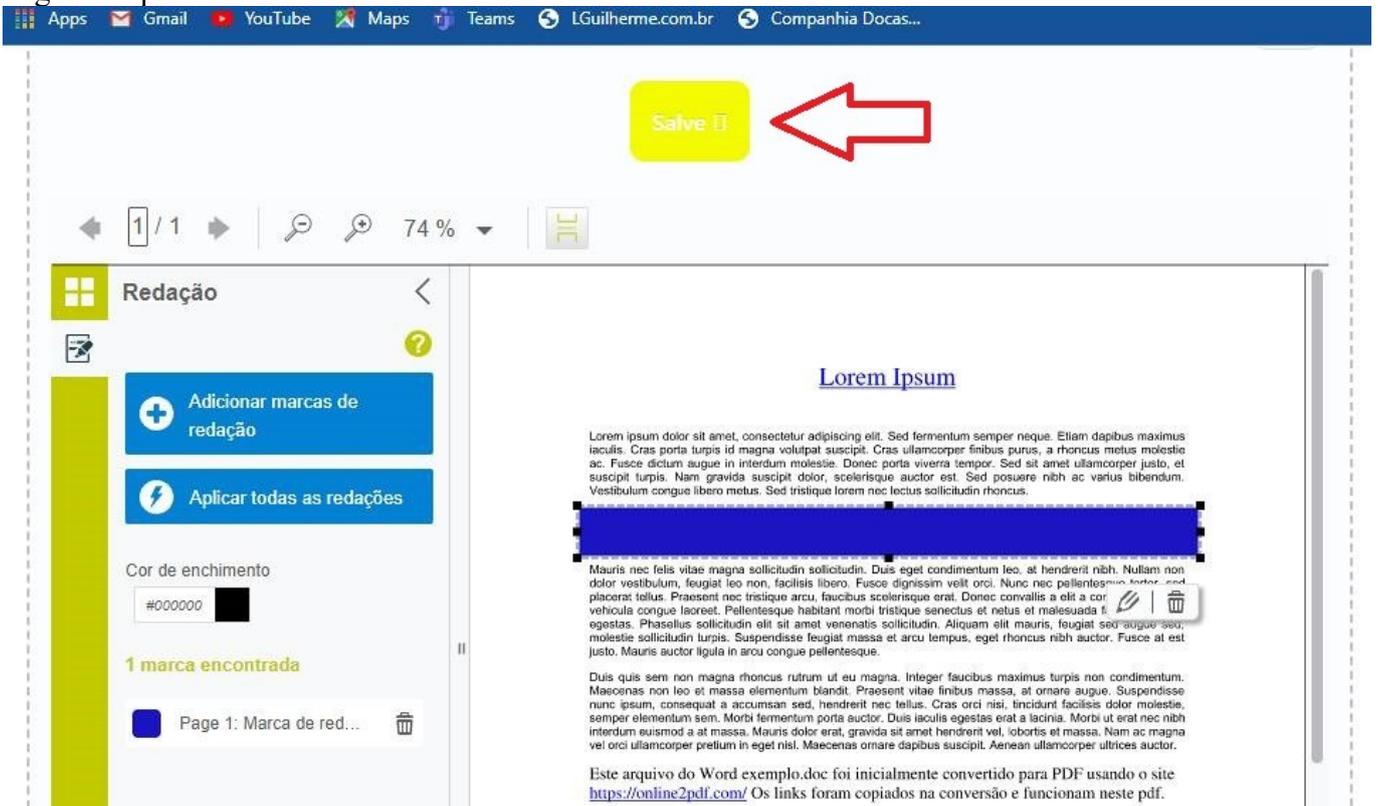
Tarja com outra cor

## Salvar o PDF:

Para aplicar as marcas de redação e salvar o documento, clique no botão "Aplicar todas as redações" e confirme clicando **Sim** na janela **Aplicar redações?**



Agora clique no botão amarelo "Salvar".



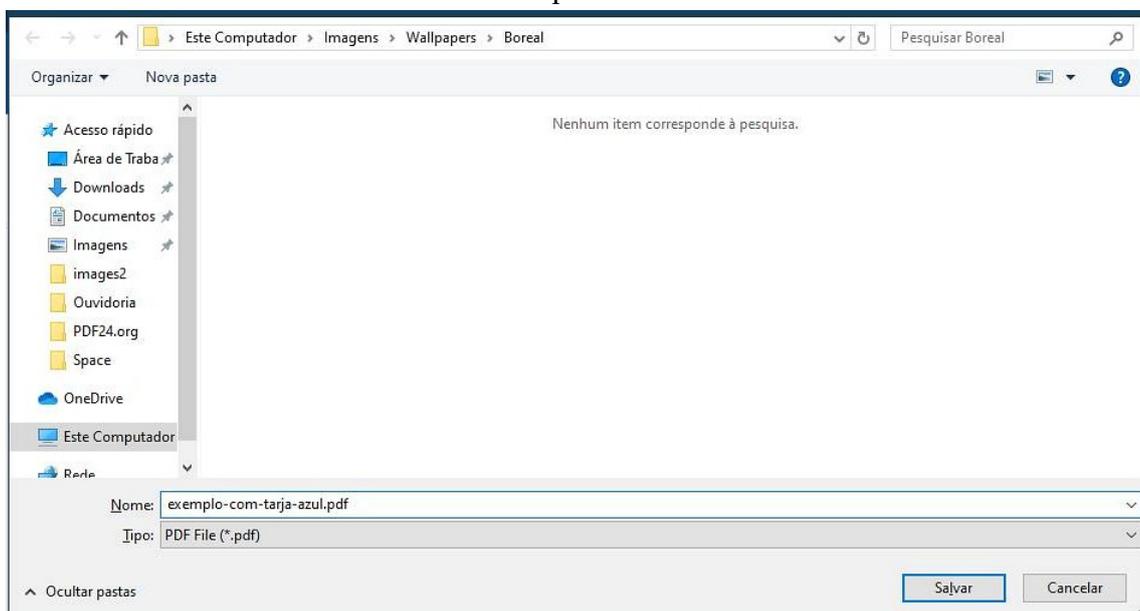
As alterações estão sendo aplicadas...



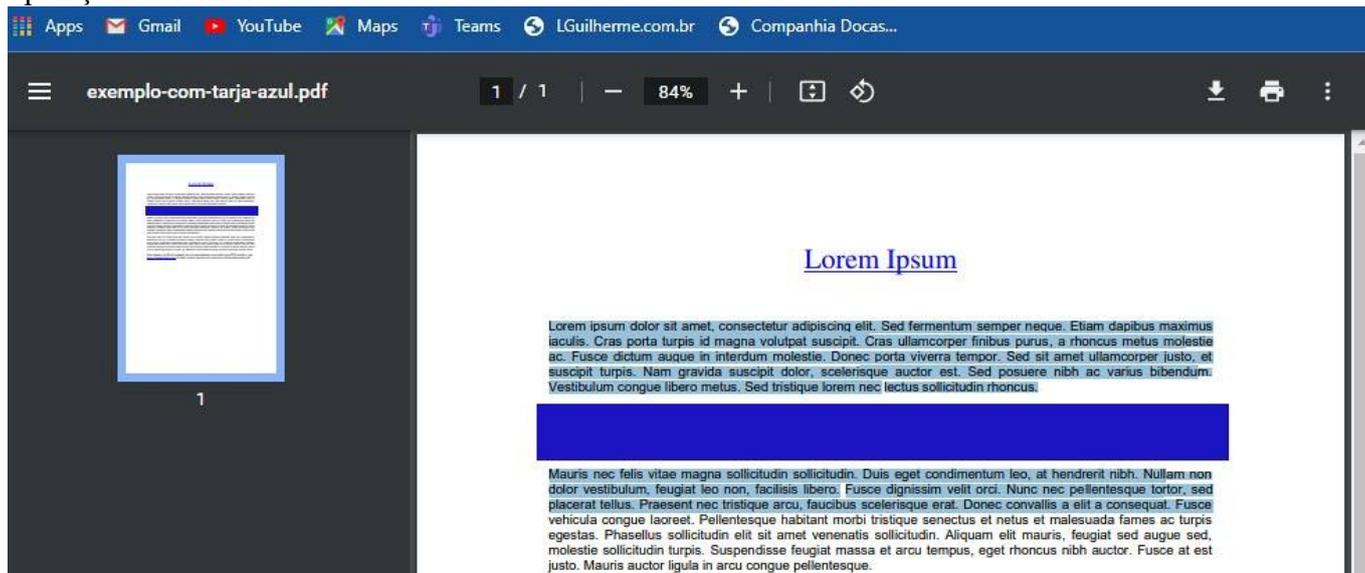
Para fazer o download de seu arquivo clique em 'Baixar'



Salve o PDF. Pode escolher outro nome se quiser.



Abra o PDF no seu navegador e faça um teste: Selecione o texto inclusive com a tarja, copie e cole no bloco de notas. Se o endereço de Fulano de Tal (encoberto pela tarja) não foi copiado, indica que a operação teve êxito!



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed fermentum semper neque. Etiam dapibus maximus iaculis. Cras porta turpis id magna volutpat suscipit. Cras ullamcorper finibus purus, a rhoncus metus molestie ac. Fusce dictum augue in interdum molestie. Donec porta viverra tempor. Sed sit amet ullamcorper justo, et suscipit turpis. Nam gravida suscipit dolor, scelerisque auctor est. Sed posuere nibh ac varius bibendum. Vestibulum congue libero metus. Sed tristique lorem nec lectus sollicitudin rhoncus.



(nada aqui)

Mauris nec felis vitae magna sollicitudin sollicitudin. Duis eget condimentum leo, at hendrerit nibh. Nullam non dolor vestibulum, feugiat leo non, facilisis libero. Fusce dignissim velit orci. Nunc nec pellentesque tortor, sed placerat tellus. Praesent nec tristique arcu, faucibus scelerisque erat. Donec convallis a elit a consequat. Fusce

Como mostrado acima, o texto que foi tarjado (os dados de Fulano de Tal) que estava na região apontada pela seta não foram copiados.

# Converter arquivos DOC, XLS, PPT e imagens para PDF

Abra o site <https://online2pdf.com/pt/>

**ONLINE 2 PDF.COM v9.4**  
Uma ferramenta para PDF. Infinitas funcionalidades.  
Rápido. Fácil de usar. Online. Grátis.

Converta... Uma...  
Edite... Comprima... Desbloqueie... Proteja... E mais...

Exporte...

Conversor de PDF | Características | FAQ / Problemas | Feedback | Auxílio o projeto | Contato

## Conversor PDF Online

(com capacidade de editar, mesclar e desbloquear)

Notícias de 26/02/2022: **Versão 9.4** [Mais...](#)

- Criação de livretos: nova opção para impressão duplex
- Limites de página aumentados para exportação de PDF

Anúncios

Ads by Google

[Stop seeing this ad](#) [Why this ad?](#)

- Você pode **converter** seus arquivos para PDF, pode **editar, desbloquear** e **combinar** arquivos PDF, pode **exportar** arquivos PDF (para Word, Excel, Powerpoint, JPG) e muito mais. Basta selecionar seus arquivos em baixo.
- Dependendo dos seus arquivos, você pode configurar muitas opções (e a maior parte podem ser combinadas!)
  - Pode selecionar páginas específicas, rodar as páginas de um PDF, reordenar páginas, dividir arquivos (de uma clique nos botões à direita do arquivo selecionado)
  - A proteção contra impressão, cópia e edição de um PDF é removida automaticamente (sem senha). Para arquivos PDF protegidos é necessário a senha correta.
  - Muitas outras opções podem ser definidas, como cabeçalho/rodapé, paginação e compressão.
- Por fim, por favor clique em 'Converter'. Você precisa de ajuda? [Documentação de características](#)

**Selezione os arquivos** (ou apenas arraste e solte seus arquivos aqui)

O tamanho máximo do arquivo é **100 MB**. Todos os arquivos juntos não podem exceder **160 MB**. Você pode selecionar até **20** arquivos.  
**Dica:** você pode selecionar vários arquivos de uma vez (pressionando a combinação Ctrl-Key)

Preferências:  Compressão  Visão  Imagem-para-PDF  Proteção  Cabeçalho / rodapé  Excel  Layout

**Converter** [Cancelar](#)

Os arquivos enviados nunca são salvos. Todos os dados serão excluídos após a conversão. [Aprenda mais](#)

Por favor, informe todos os problemas e bugs na [Seção Feedback](#) para aumentar a qualidade do conversor. Obrigado!

Anúncios

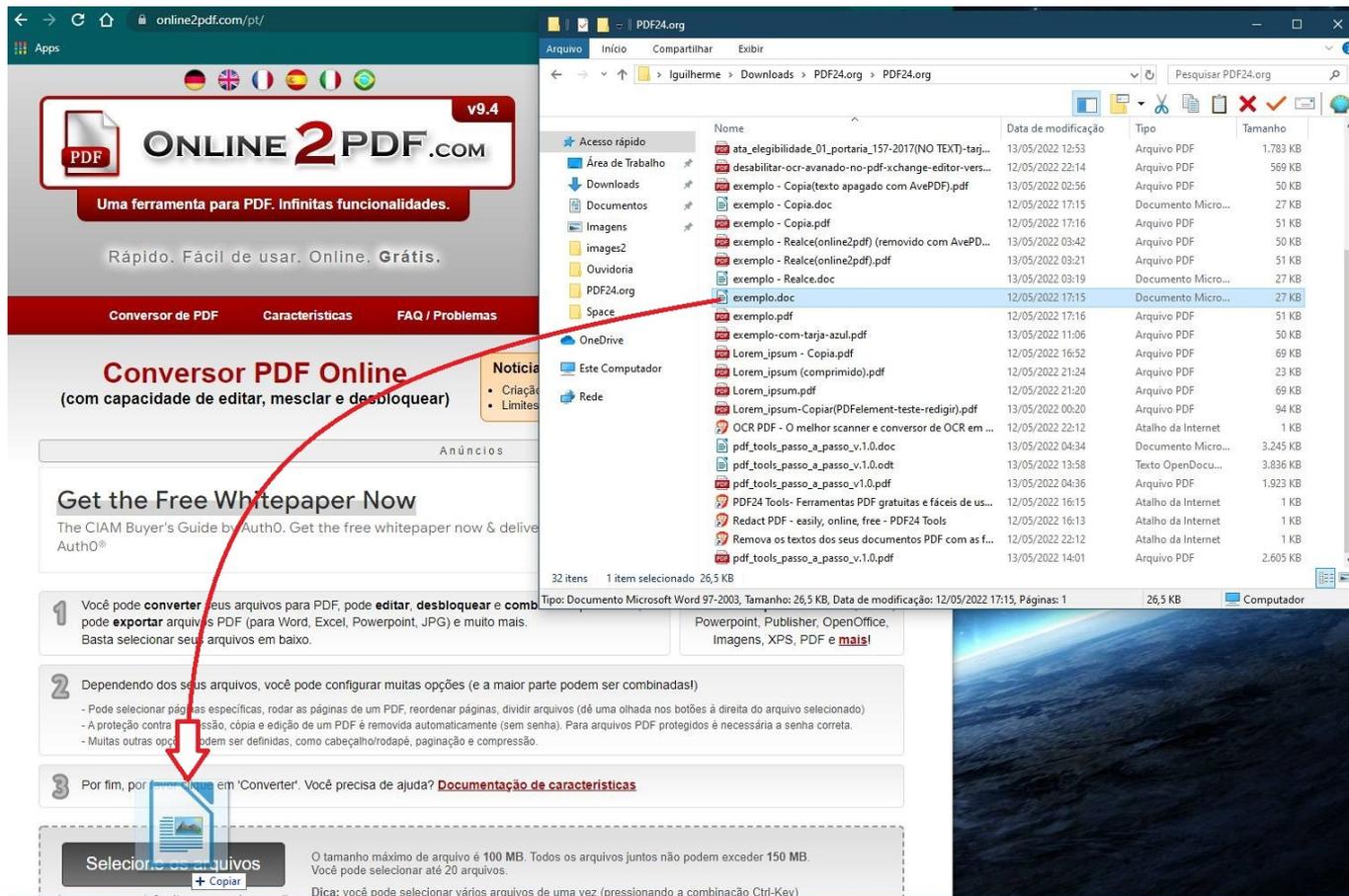
**Adobe** A nova versão da Creative Cloud para equipes chegou. [Comprar](#)

Conversor Online de PDF | Características | Notícias | FAQ | Feedback | Auxílio o projeto  
Proteção de Dados / Segurança | Licença de responsabilidade | Contato / Impressão

Copyright © Online2PDF.com, 2007-2022. All rights reserved.

[f](#) [t](#) [in](#)

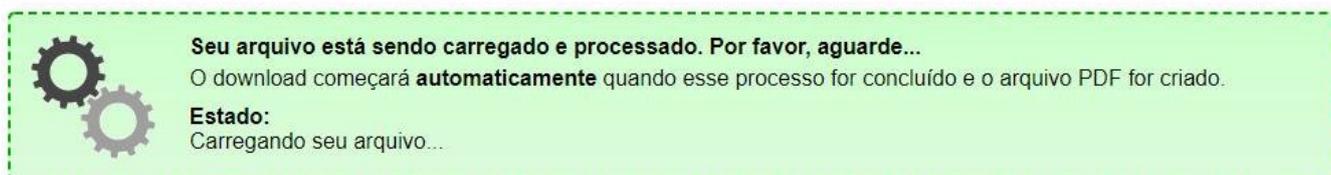
Arraste o arquivo texto (nesse caso o arquivo exemplo.doc) para a área indicada na figura onde tem o botão cinza **Selecione os arquivos**



A área para onde o arquivo foi arrastado muda, indicando que o arquivo está no servidor pronto para ser convertido para PDF



Clique no botão **Converter** Aparece o aviso abaixo indicando que a conversão está em andamento.



Ao concluir a conversão a janela “Salvar Como se abrirá e voce terá a oportunidade de aceitar o nome sugerido para o arquivo ou alterar. Clique no botão Salvar.

The image shows a web browser window with the URL [online2pdf.com/pt/](https://online2pdf.com/pt/). A 'Salvar como' (Save As) dialog box is open, showing the file path: 'Este Computador > Downloads > PDF24.org > PDF24.org'. The file name is 'exemplo (2).pdf' and the type is 'PDF File (\*.pdf)'. The dialog box lists several PDF files in the background, including 'ATA da AGE\_03.02.21\_tarjada (pdf24.org)...', 'ata\_confis\_562\_tarja (1).pdf', 'ata\_confis\_562\_tarja (2) (1).pdf', 'ata\_confis\_562\_tarja (2).pdf', 'ata\_confis\_562\_tarja.pdf', and 'ata\_elegibilidade\_01\_portaria\_157-2017(n...'. The 'Salvar' button is highlighted.

Below the dialog box, a green confirmation message reads: 'Tarefa terminada. A descarga iniciará imeditamente...' (Task completed. Download will start immediately...). It includes a 'Download manual' link and a 'Support project with donation' button. There are also social media icons for Facebook, Twitter, and LinkedIn, and buttons for '<< Voltar' and 'Converter outros arquivos'.

Abra o arquivo no seu navegador para verificar se tudo funcionou como esperado.

The image shows a PDF viewer window displaying the file 'exemplo (2).pdf'. The document content includes a title 'Lorem Ipsum', a paragraph of Lorem Ipsum text, a personal information block for 'Sr. Fulano de Tal', another paragraph of Lorem Ipsum text, and a footer stating: 'Este arquivo do Word exemplo.doc foi inicialmente convertido para PDF usando o site <https://online2pdf.com/>. Os links foram copiados na conversão e funcionam neste pdf.'

## Referências bibliográficas

Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) – Lei nº 13.709 de 14 de agosto de 2018  
Disponível em [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2015-2018/2018/lei/113709.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/lei/113709.htm)

CDRJ, Transparência, Tratamento de Dados Pessoais  
Disponível em <https://www.portosrio.gov.br/pt-br/transparencia/tratamento-de-dados-pessoais>

AvePDF - Ferramentas online gratuitas para PDF e documentos  
Disponível em <https://avepdf.com/pt>

PDF24 Tools - Ferramentas PDF gratuitas online  
Disponível em <https://tools.pdf24.org/pt/>

Online2PDF – Conversor de PDF Online  
Disponível em <https://online2pdf.com/pt/>

PDF reDirect – Driver para “imprimir” documentos em PDF (instalação)  
Disponível em <http://www.exp-systems.com/pdfredirect/downloads.htm>

PDFYeah – All-in-one Online PDF Solution - Exibe e Remove metadados em documentos PDF (inglês)  
Disponível em <https://www.pdfyeah.com>