Adicionando tarjas ao documento

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.

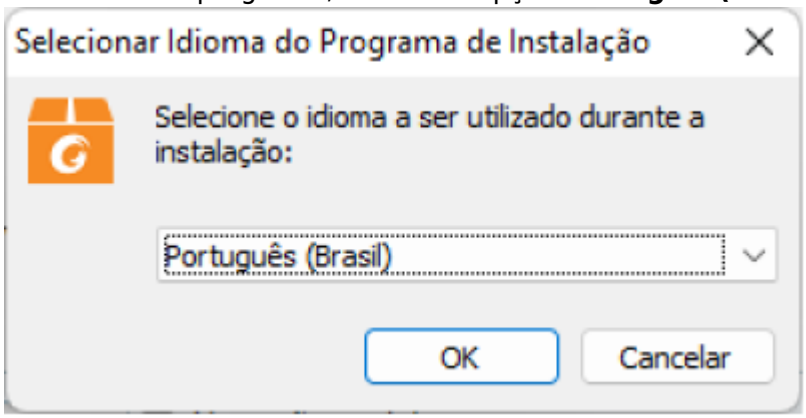
Seja através da adição de um desenho (ex. um retângulo) ou de uma caixa de texto sobre o trecho a ser ocultado, os dados originais do arquivo permanecem intactos no próprio arquivo impresso. Desta forma, basta o arquivo impresso ser aberto em um editor de arquivos “vetoriais” (classe de arquivos a qual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

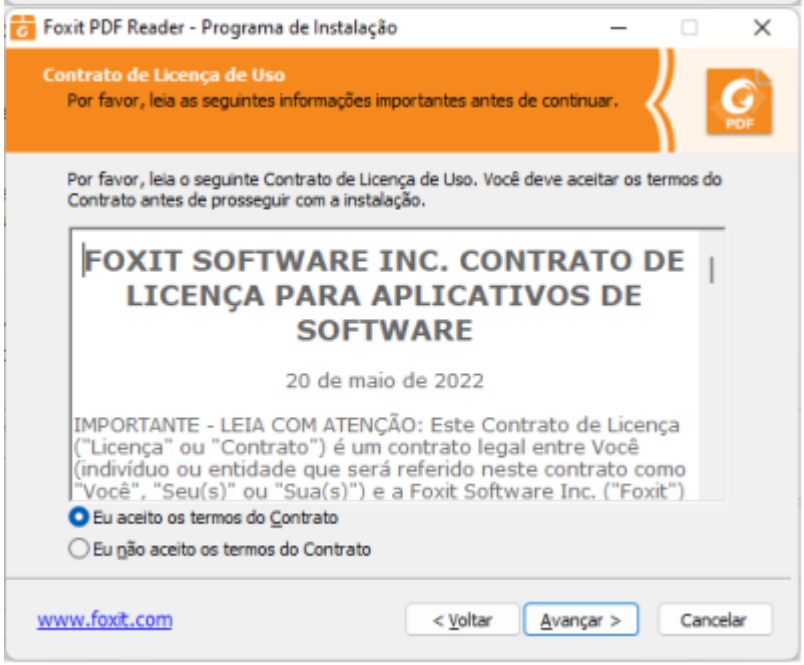
Por exemplo, utilizando a ferramenta Foxit PDF Reader

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**:



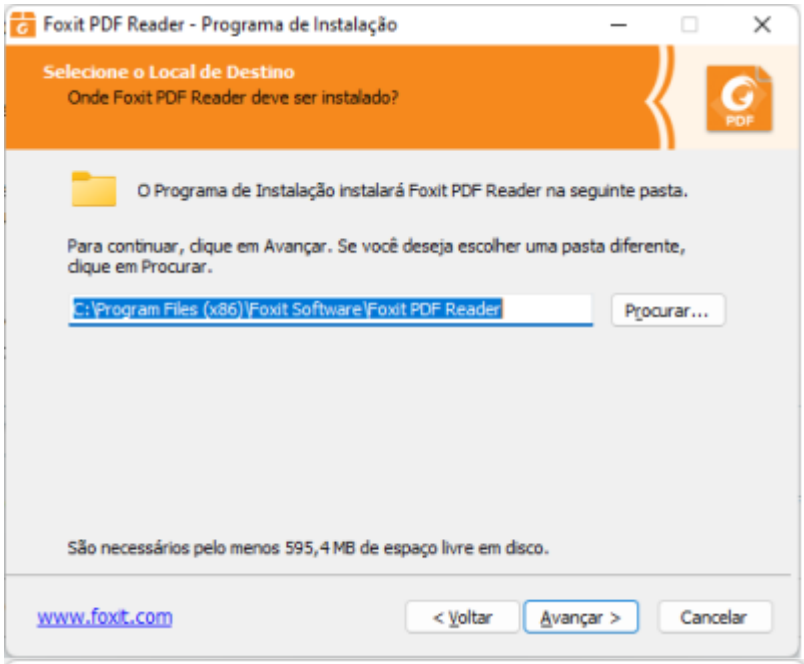
3º Passo
Na próxima janela clique em **Avançar**.
Na próxima tela, selecionar a opção **“Eu aceito os termos do contrato.”** e clicar em **Avançar**.

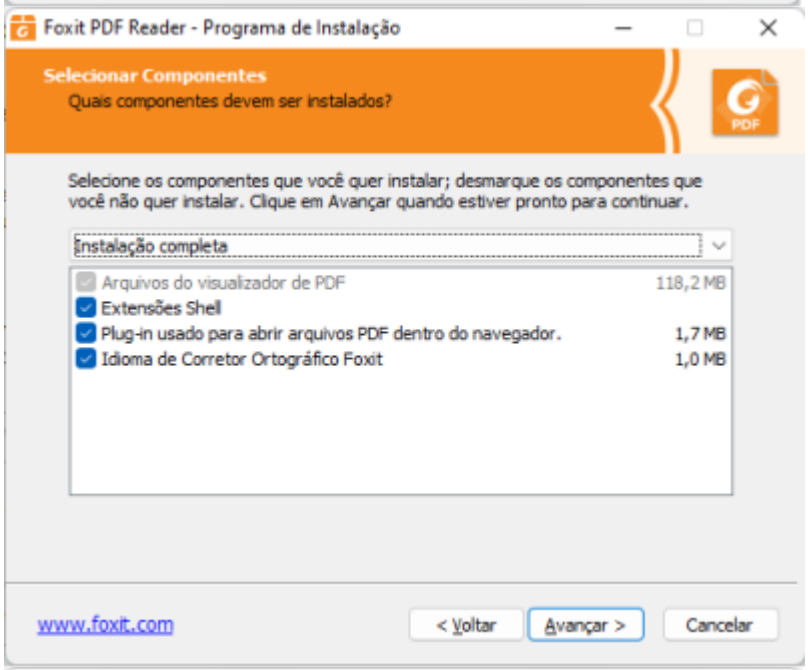


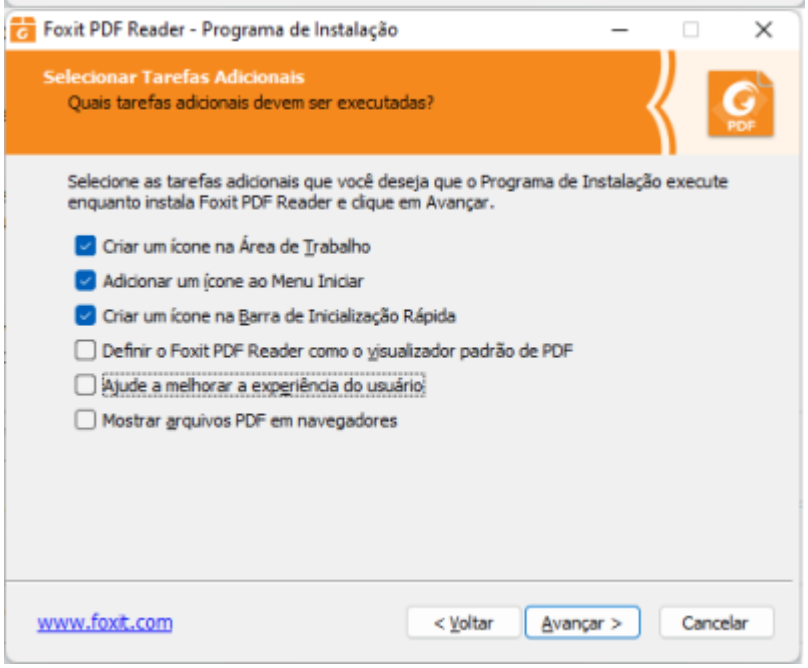
4º Passo

Nas duas próximas telas clique em **Avançar**.

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

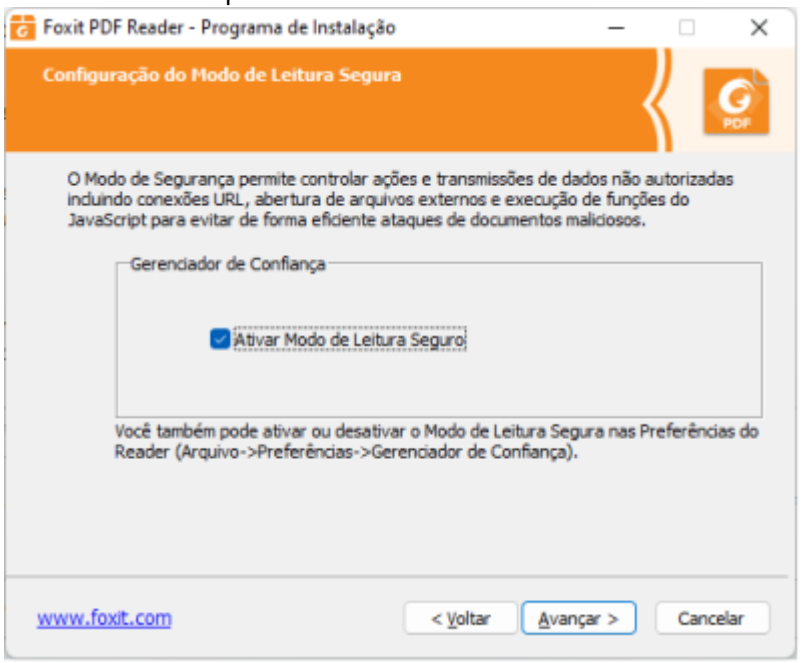

Foxit PDF Reader - Programa de Instalação
Selecione o Local de Destino
Onde Foxit PDF Reader deve ser instalado?
O Programa de Instalação instalará Foxit PDF Reader na seguinte pasta.
Para continuar, clique em Avançar. Se você deseja escolher uma pasta diferente, clique em Procurar.
C:\Program Files (x86)\Foxit Software\Foxit PDF Reader
Procurar...
São necessários pelo menos 595,4 MB de espaço livre em disco.
www.foxit.com
< Voltar
Avançar >
Cancelar

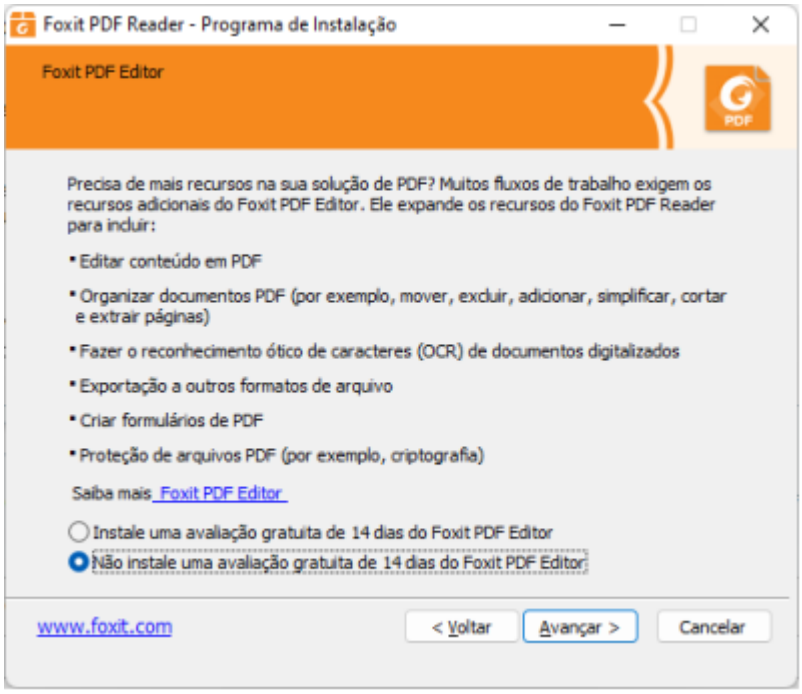

Foxit PDF Reader - Programa de Instalação
Selecionar Componentes
Quais componentes devem ser instalados?
Selecione os componentes que você quer instalar; desmarque os componentes que você não quer instalar. Clique em Avançar quando estiver pronto para continuar.
Instalação completa
Arquivos do visualizador de PDF 118,2 MB
Extensões Shell
Plug-in usado para abrir arquivos PDF dentro do navegador. 1,7 MB
Idioma de Corretor Ortográfico Foxit 1,0 MB
www.foxit.com
< Voltar
Avançar >
Cancelar

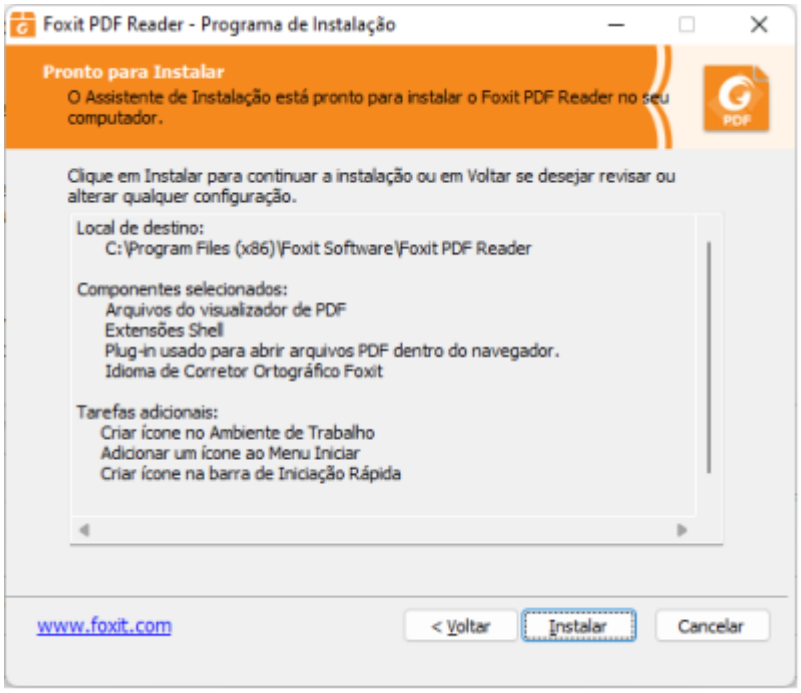

Foxit PDF Reader - Programa de Instalação
Selecionar Tarefas Adicionais
Quais tarefas adicionais devem ser executadas?
Selecione as tarefas adicionais que você deseja que o Programa de Instalação execute enquanto instala Foxit PDF Reader e clique em Avançar.
Criar um ícone na Área de Trabalho
Adicionar um ícone ao Menu Iniciar
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 usuário
Mostrar arquivos PDF em navegadores
www.foxit.com
< Voltar
Avançar >
Cancelar

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**



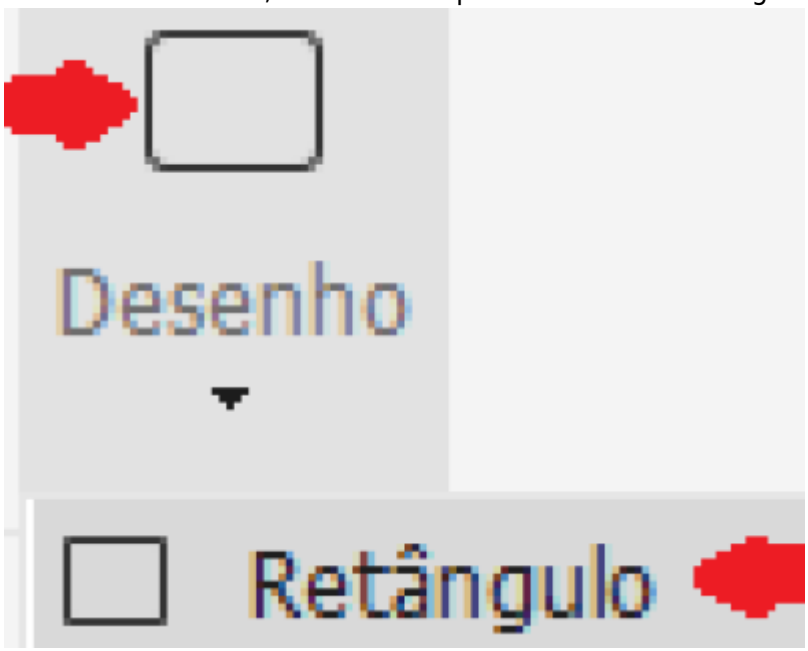




Aguarde a finalização do processo de instalação.
Após o término da instalação abra o Foxit Reader e seguia as instruções a seguir:

1º Passo

Na aba “Comentar”, selecione o tipo de desenho “Retângulo”:



2º Passo

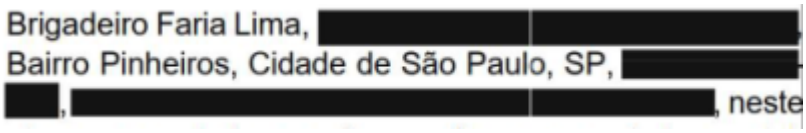
Adicione retângulos nos locais a serem ocultados (“tarjas”):.

3º Passo

Imprima para arquivo, porém selecionando a opção de **“Imprimir como imagem”**.

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.



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.

From:
https://wiki.pb.utfpr.edu.br/dokuwiki/ - **WIKI COGETI-PB**

Permanent link:
https://wiki.pb.utfpr.edu.br/dokuwiki/doku.php?id=manuais:tarjeamento_de_documentos

Last update: **2023/01/19 16:56**