

**MANUAL BÁSICO DE OPERAÇÕES**  
**OTIMIZADOR DE PDF – UE’S**  
**(versão 2 – 18/09/2019)**

## SUMÁRIO

1.	<b><u>Acesso ao Otimizador de PDF.....</u></b>	<b><u>3</u></b>
2.	<b><u>Funções do Otimizador de PDF .....</u></b>	<b><u>4</u></b>
2.1.	<b><u>Otimizar PDF.....</u></b>	<b><u>4</u></b>
2.2.	<b><u>Juntar PDFs.....</u></b>	<b><u>5</u></b>
2.3.	<b><u>Otimizar PDF em lote.....</u></b>	<b><u>6</u></b>
2.4.	<b><u>Girar páginas.....</u></b>	<b><u>6</u></b>
2.5.	<b><u>Extrair grupos de páginas.....</u></b>	<b><u>7</u></b>
3.	<b><u>Impressora: Otimizador de PDF.....</u></b>	<b><u>8</u></b>
4.	<b><u>Links de Vídeos Tutorias.....</u></b>	<b><u>10</u></b>

## 1. ACESSANDO O OTIMIZADOR DE PDF

### Menu Principal

- Abra o programa **Otimizador de PDF - TRT14** que está em sua área de trabalho.



Ignore a mensagem “Caro usuário, a qualidade dos arquivos gerados por este programa é de sua responsabilidade” clicando em **OK**.

A seguir listamos as principais funções do Otimizador de PDF com suas respectivas finalidades:

TRT14 - Otimizador PDF - Rev:97

Dúvidas? Configuração  
Sobre o Otimizador PDF

TR14 Otimizador **PDF**

Opções

O que deseja fazer?

- Otimizar PDF**: Reduz os arquivos PDF's e os converte para PDF/A. Aceita também outros formatos de arquivos como: PNG, JPG, JPEG, DOCX e DOC
- Juntar documentos**: Junta múltiplos documentos (PNG, JPG, JPEG, DOCX e DOC) em um único arquivo no formato PDF/A.
- Otimizar PDF em Lote**: Permite converter vários arquivos ao mesmo tempo para PDF/A. Aceita arquivos : PNG, JPG, JPEG, DOCX e DOC.
- Assinar documentos
- Validar documento assinado
- Girar páginas**: Permite rotacionar páginas (individuais ou coletivamente) em um ângulo de 90°.
- Extrair grupo de páginas**: Permite extrair páginas individuais ou coletivamente de um documento PDF.

**NOTA:** O PDF/A é um formato de ficheiro para arquivamento de longo prazo de documentos eletrônicos. Baseia-se na versão 1.4 do PDF de referência da Adobe Systems Inc. (implementado no Adobe Acrobat 5 e versões posteriores) e é definido pela norma ISO 19005-1:2005.

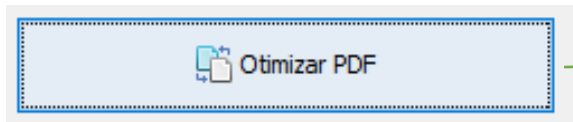
## 2. FUNÇÕES DO OTIMIZADOR DE PDF

### 2.1 Otimizar PDF

- Abra o programa “**Otimizador de PDF - TRT14**” que está em sua área de trabalho.

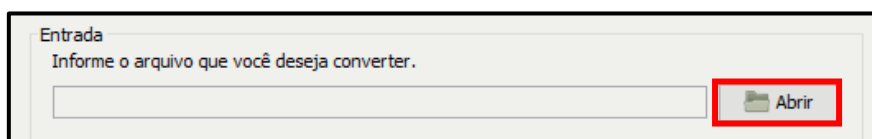


- Clique na opção “Otimizar PDF”:

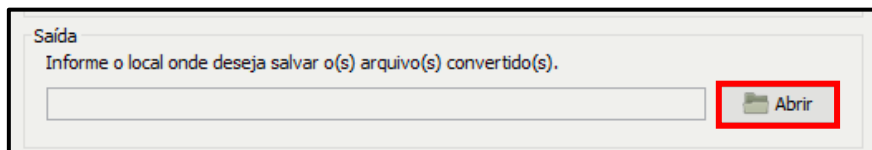


Tenta reduzir os arquivos PDF's e convertê-los para PDF/A. Aceita também outros formatos de arquivos como: PNG, JPG, JPEG, DOCX e DOC

- Em **Entrada** clique no botão “**Abrir**” e selecione o arquivo PDF que irá converter.

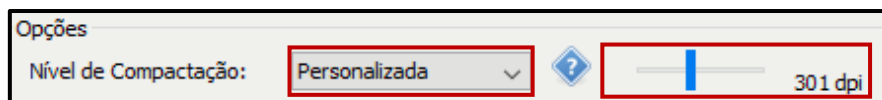


- Em “**Saída**” clique no botão “**Abrir**”, selecione o local e o nome com que o novo arquivo PDF/A será gerado.

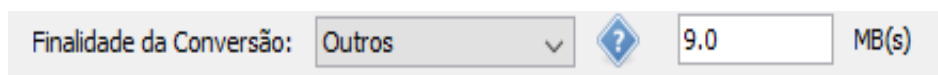


No aviso: *Deseja realizar a análise prévia do arquivo?* > Selecione **Não**.

- Em **Opções** > **Nível de Compactação**: Selecione **Personalizada** e ajuste para **300 dpi**.

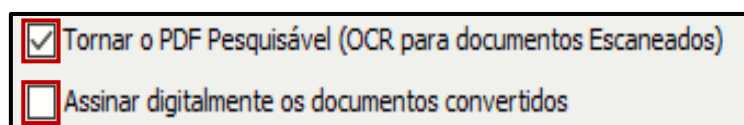


- Em “**Finalidade de Conversão**” > Mantenha configurado para: **outros** > **9.0 MB(s)**.

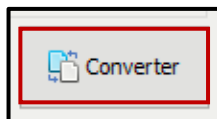


**Atenção:** Caso o tamanho do arquivo fique maior que 10mb, será gerado automaticamente mais de um arquivo PDF/A na pasta de saída.

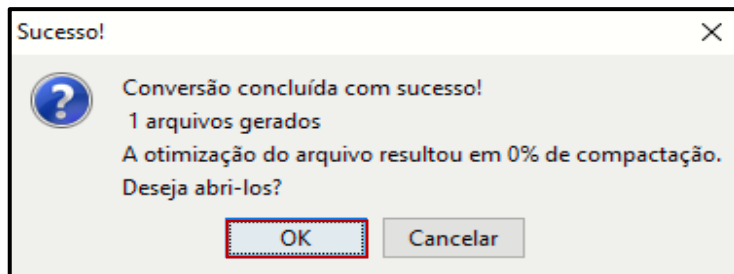
- Marque o campo “**Tornar o PDF Pesquisável**” e desmarque o campo “**Assinar digitalmente os documentos convertidos**”.



- Clique em **Converter** e aguarde o processo de conversão.



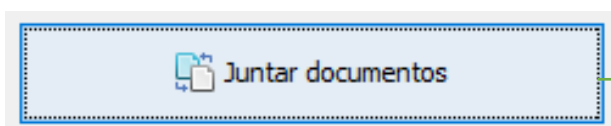
- Sucesso! Basta clicar no “OK” para abrir na pasta onde o arquivo foi gerado.



**NOTA:** OCR é um acrónimo para o inglês **Optical Character Recognition**, é uma tecnologia para reconhecer caracteres a partir de um arquivo de imagem ou mapa de bits sejam eles escaneados, escritos a mão, datilografados ou impressos. Dessa forma, através do OCR é possível obter um arquivo de texto editável por um computador.

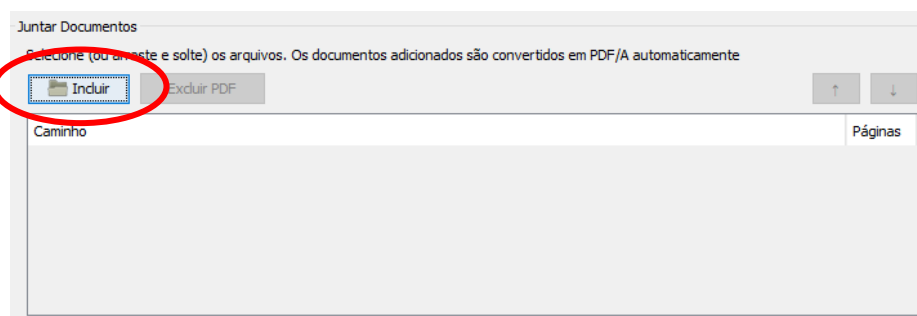
## 2.2 Juntar PDFs

- Abra o programa “**Otimizador de PDF - TRT14**” que está em sua área de trabalho.
- Clique em “**Juntar documentos**”.



Junta múltiplos documentos (PNG, JPG, JPEG, DOCX e DOC) em um único arquivo no formato PDF/A.

- Clique em “**Incluir**” e selecione os arquivos desejados.

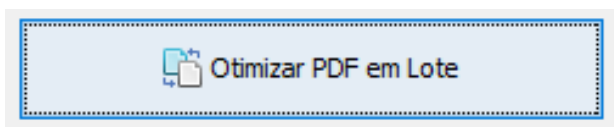


- Em Saída, informe o local e o nome que o arquivo novo será gerado e clique em “Salvar”, em seguida clique em **“Juntar PDFs”**.

**NOTA:** Sempre verifique se os arquivos que foram convertidos mantiveram a fidelidade do original e se foram convertidos adequadamente.

## 2.3 Otimizar PDF em Lote

- Abra o programa **“Otimizador de PDF - TRT14”** que está em sua área de trabalho.
- Clique em **“Otimizar PDF em Lote”**



Permite converter vários arquivos ao mesmo tempo para PDF/A. Aceita arquivos : PNG, JPG, JPEG, DOCX e DOC.

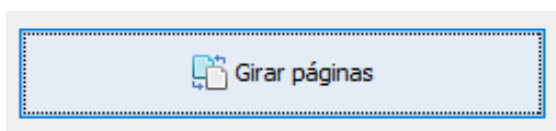
- Em *Opções* > *Nível de compactação* > “Razoável”
- Em *Opções* > *Finalidade da Conversão* > “Não Dividir”  
*Obs.: Caso o tamanho do arquivo fique maior que 10mb, será gerado automaticamente mais de um arquivo PDF/A na pasta de saída.*
- Clique em “Otimizar PDFs” e aguarde o processo de conversão.

## 2.4 Girar Páginas

- Abra o programa **“Otimizador de PDF - TRT14”** que está em sua área de trabalho.



- Clique em “Girar Páginas”.



Permite rotacionar páginas (individuais ou coletivamente) em um ângulo de 90°.

- Em *Arquivo*, clique em “**Abrir**”, escolha o arquivo que deseja alterar sua orientação e clique em “**Abrir**”.

Em *PDF*, você verá uma prévia do seu arquivo para que seja ajustado sua orientação através dos botões ilustrados de rotação “↺ sentido anti-horário” e “↻ sentido horário”, caso o PDF tenha mais de uma página você pode “< Voltar uma página” ou “> Avançar uma página”.

- Com o ajuste concluído, em *Arquivo*, clique em “Salvar”, escolha o local e o nome do arquivo novo e clique em “Salvar” e está pronto.

**NOTA:** A opção “girar página” NÃO converte o arquivo em PDF/A, sendo necessário a realização de sua conversão.

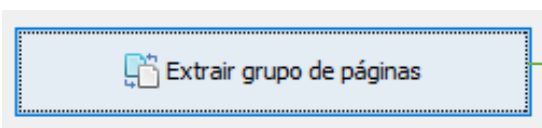
Caso o arquivo já esteja em PDF/A o programa manterá o padrão original do arquivo.

## 2.5 Extrair Grupo de Páginas

- Abra o programa “Otimizador de PDF - TRT14” que está em sua área de trabalho.

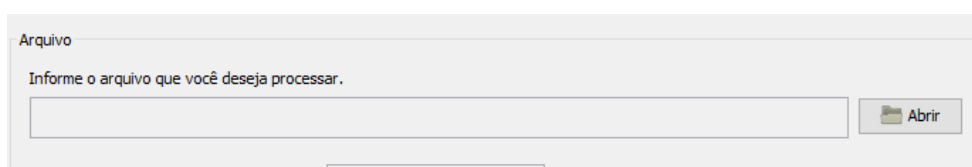


- Clique em “Extrair grupo de páginas”.



Permite extrair páginas individualmente ou coletivamente de um documento PDF.

- Em “**Arquivo**”, clique no botão “**Abrir**” e selecione o arquivo desejado.



- Em **“Total de páginas do documento”**, será listado a quantidade de páginas que o arquivo PDF que você abriu possui.
- Em **“Arquivo”**, assinale a opção **“Páginas Múltiplas de N =”** para realizar a separação por múltiplos.  
Ex.: Escolha nº **2** para: “2,4,6,8,10,12,14,16...” ou escolha nº **3** para: “3, 6, 9, 12, 15, 18, 21...”
- Em **“Arquivo”**, na opção **“páginas a serem extraídas”**, escolha as páginas a serem extraídas usando “-” ou “;”.  
Ex.: 2-5;8-12;14-16
- Em **saída**, clique no botão **“Abrir”** para escolher o local e o nome do arquivo que será salvo com a nova alteração.
- Clique no botão **“Extrair”** para iniciar o processo de extração das páginas.

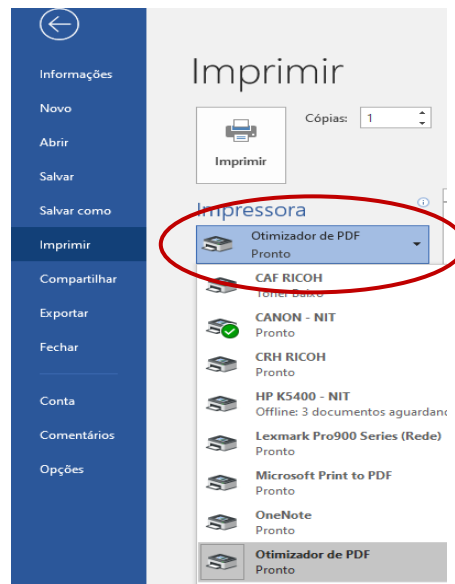
**NOTA:** A opção “Extrair páginas” NÃO converte o arquivo em PDF/A, sendo necessário a realização de sua conversão. Caso o arquivo já esteja em PDF/A o programa manterá o padrão original do arquivo.

### 3. Utilizando a Impressora: Otimizador PDF

- Após a instalação do **“Otimizador de PDF”**, por padrão ficará disponível a **“Impressora Otimizador PDF”**, que poderá ser utilizada para converter os documentos que são criados no computador (nato-digitais) em PDF/A. Ex: documento criado no word, excel, powerpoint, páginas de internet ou capturas de telas.



- Abaixo segue um exemplo utilizando o Microsoft Word.
- Na tela de impressão > selecione a impressora **“Otimizador de PDF”** > clique em imprimir e aguarde o Otimizador de PDF abrir.



- O programa será aberto na função de **“Otimizar PDF”**.
- Em **“Saída”** Informe a pasta que será gerado o arquivo PDF/A;
  - Em nível de compactação defina 300 dpi;
  - Habilite a opção **“tornar o PDF pesquisável”**;
  - Clique em **“Converter”**;
  - Clique em OK para visualizar o documento gerado.
  - Pronto! O documento foi convertido de Docx para PDF/A pesquisável.



#### 4. Links de Vídeos Tutoriais

[Clique para acessar](#)