



MANUAL PARA CRIAR PDF/A

JUNHO DE 2021

Índice

O que é o PDF/A.....	2
Gravar em PDF/A, utilizando o Microsoft Office 2010 ou superior	3
Gravar em PDF/A, utilizando o OpenOffice / LibreOffice.....	5
Como verificar se um documento está guardado em formato PDF/A.....	6
Como gerar um PDF/A, utilizando o PDFCreator	8
Unir PDF's.....	10
Separar PDF's	13

O que é o PDF/A

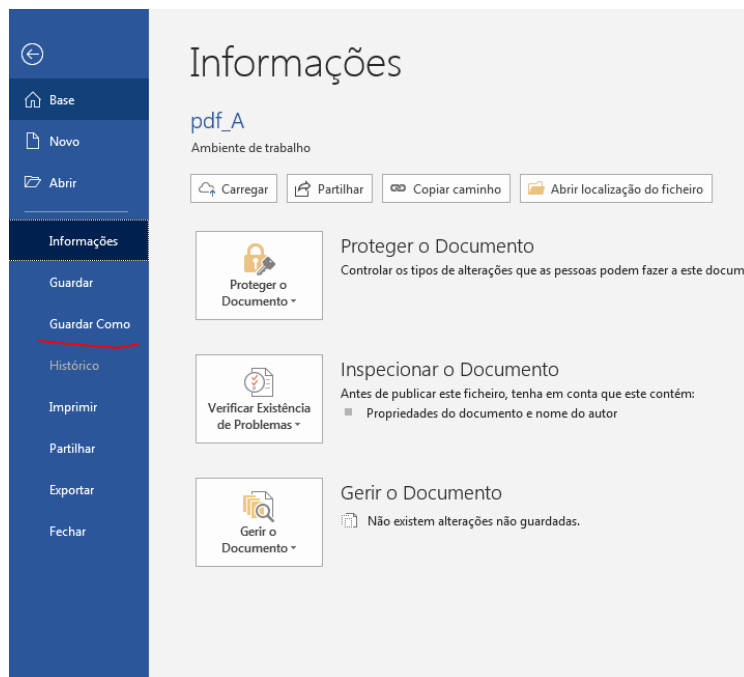
PDF/A é uma norma ISO uniformizada de ficheiros PDF para a preservação digital a longo prazo de documentos eletrónicos.

O PDF/A tem como base o formato PDF, da *Adobe Systems Inc.*, e é definido pela norma ISO 19005-1:2005, publicada a 1 de outubro de 2005 - Gestão de Documentos - formato de arquivo eletrónico de documentos para preservação a longo prazo.

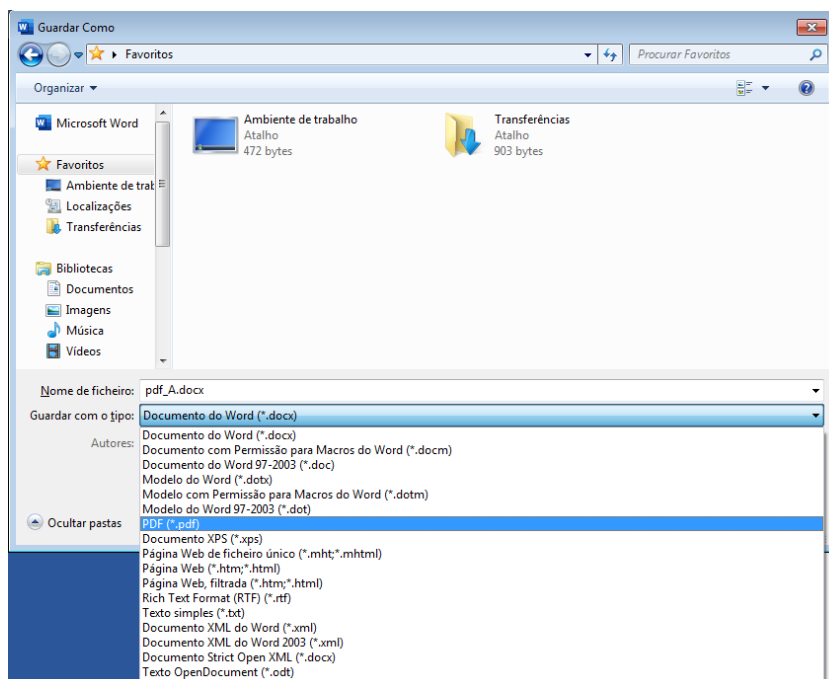
A Norma não define uma estratégia de arquivo ou os objetivos de um sistema de arquivo. Identifica um "perfil" para documentos eletrónicos, que garante que esses documentos possam ser reproduzidos exatamente da mesma forma nos próximos anos. Um elemento chave é a exigência de que os documentos PDF/A sejam 100% autossuficientes. Toda a informação necessária para exibir o documento da mesma forma, de cada vez que é acedido, está incorporada no próprio ficheiro.

Gravar em PDF/A, utilizando o Microsoft Office 2010 ou superior

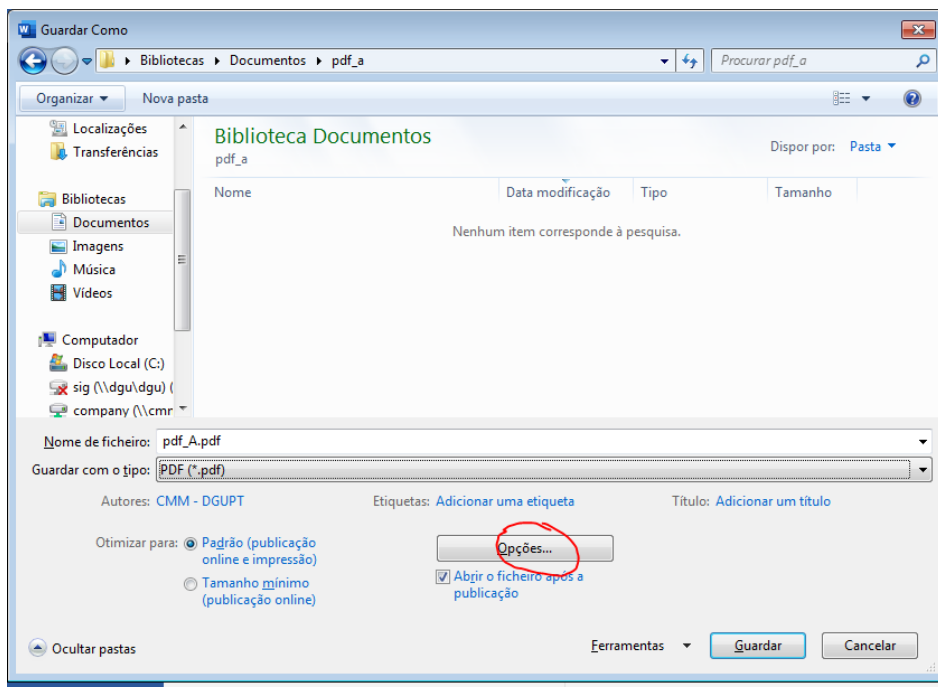
No menu “Ficheiro” > “Guardar Como”



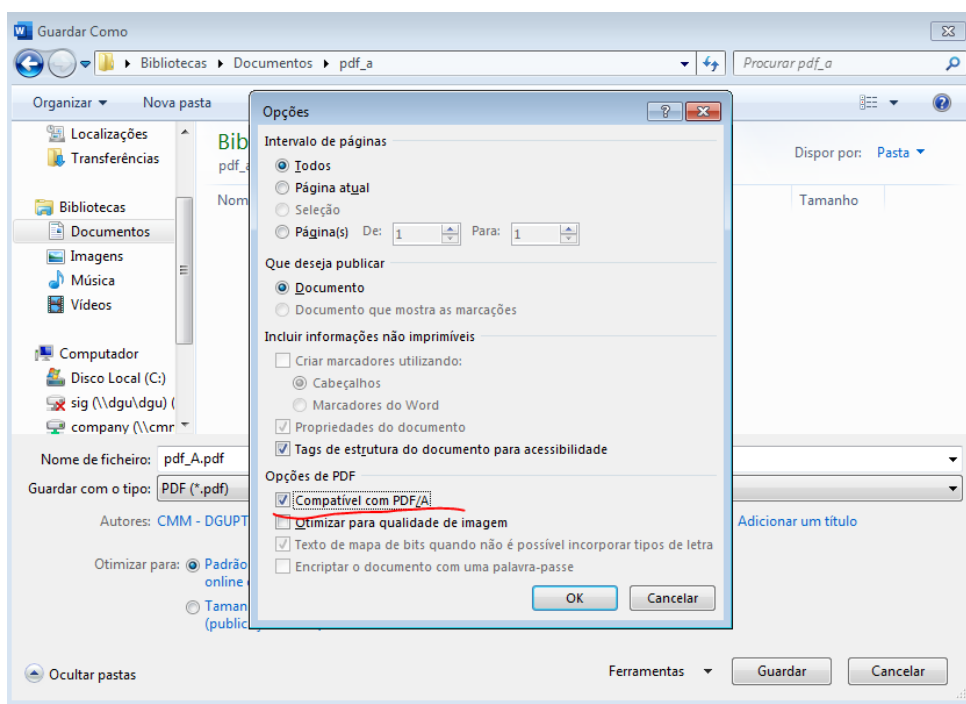
Em “Guardar com o tipo” escolher a opção “PDF”



Clicar em **“Opções”**

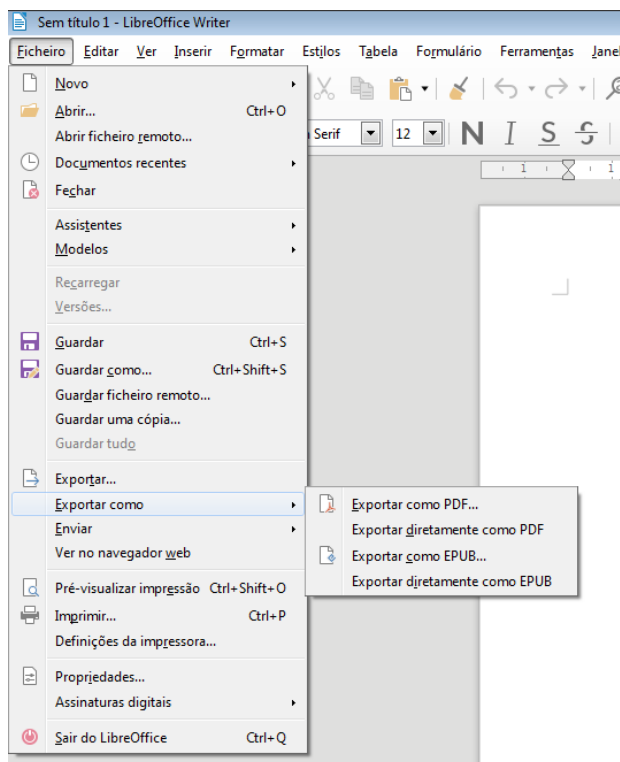


Selecionar a opção **“Compatível com PDF/A”** ou **“Em conformidade com a ISO 19005-1 (PDF/A)”** (conforme a versão do Word) seguido de **“OK”** e **“Guardar”**

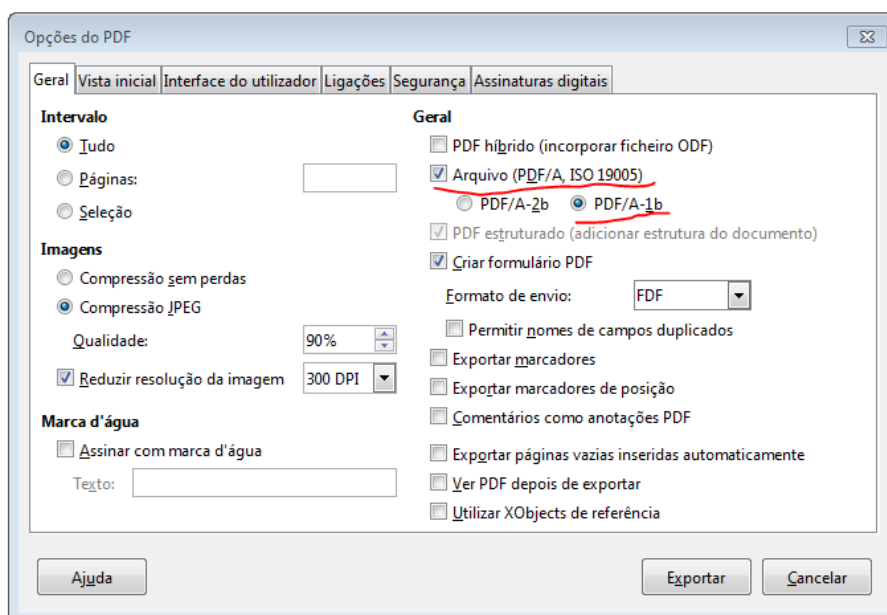


Gravar em PDF/A, utilizando o OpenOffice / LibreOffice

No menu “Ficheiro” escolher “Exportar como PDF...”



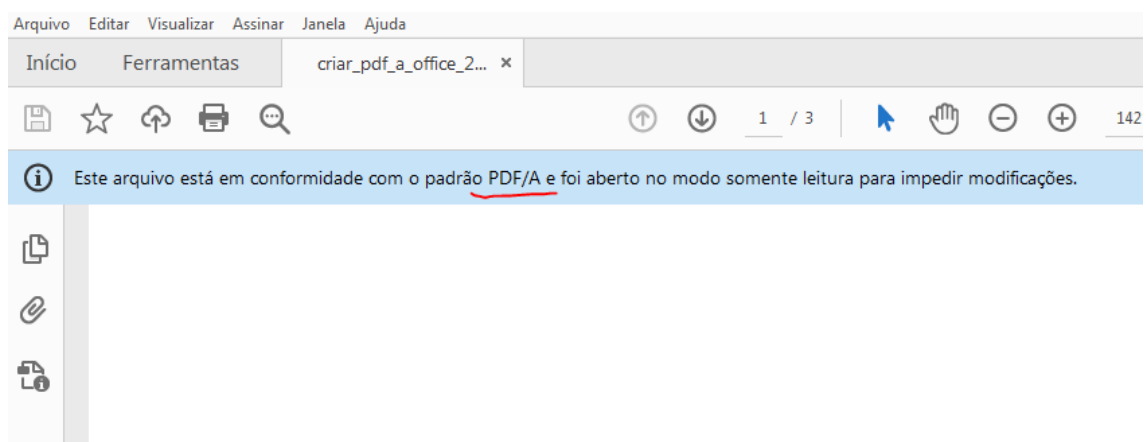
Selecionar a opção “PDF/A-1b e clicar em “Exportar”



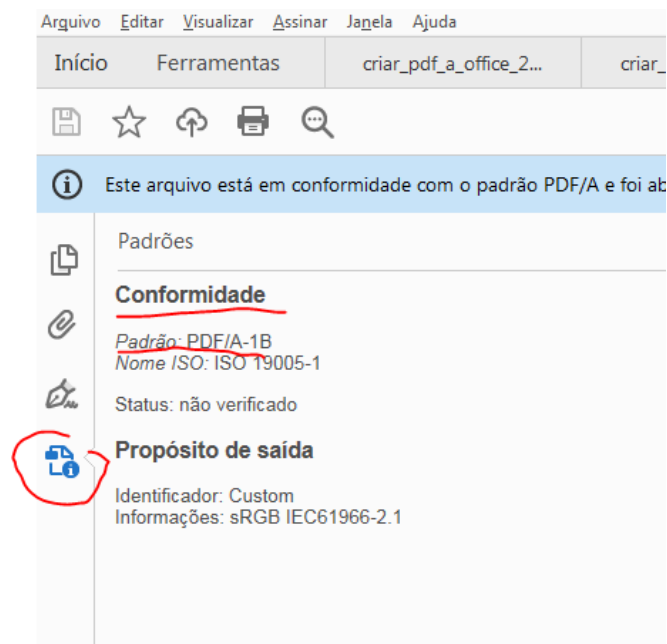
Como verificar se um documento está guardado em formato PDF/A

Neste exemplo vamos usar o software livre utilizando o [Adobe Acrobat Reader DC](#), mas existem inúmeros maneiras de fazer esta verificação.

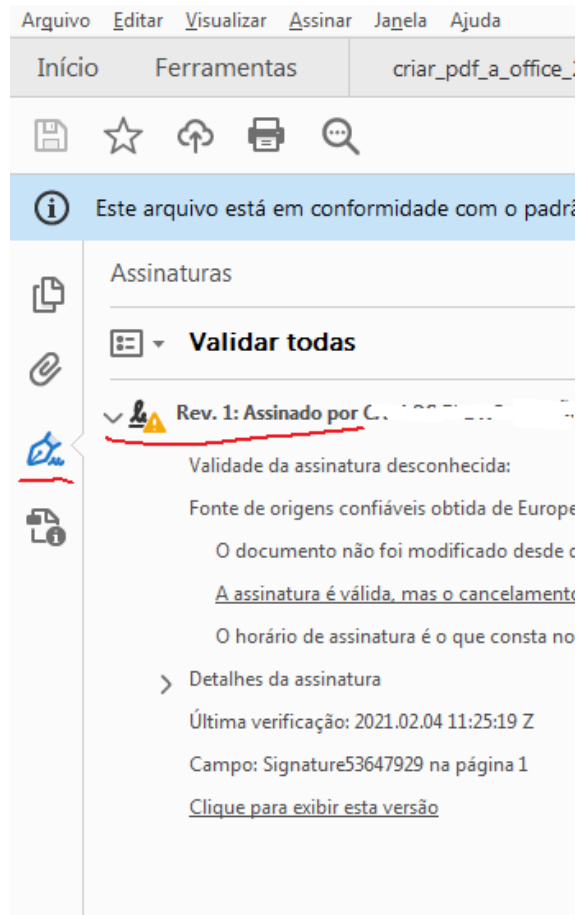
Ao abrir o documento PDF com o Adobe Reader, na barra superior é apresentada a informação que o documento cumpre a norma. **PDF/A**



Em alternativa pode clicar no ícone assinalado em baixo e ver os padrões de conformidade



Para ver se o PDF está assinado digitalmente basta clicar no ícone assinalado e verificar as assinaturas do documento.

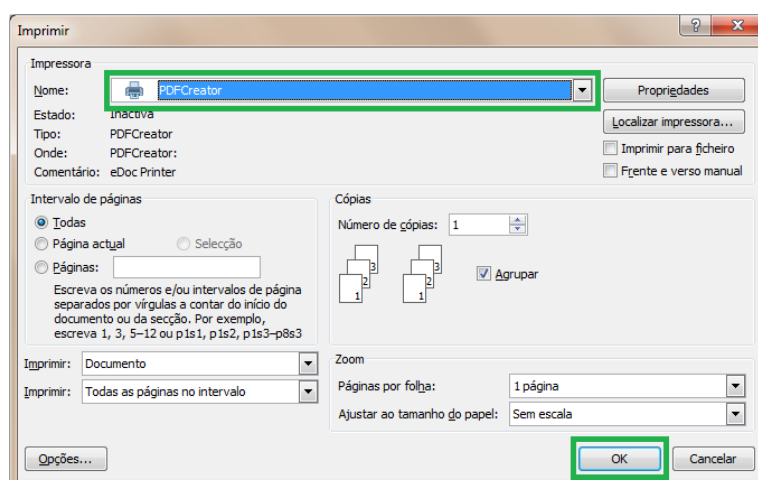


Como gerar um PDF/A, utilizando o PDFCreator

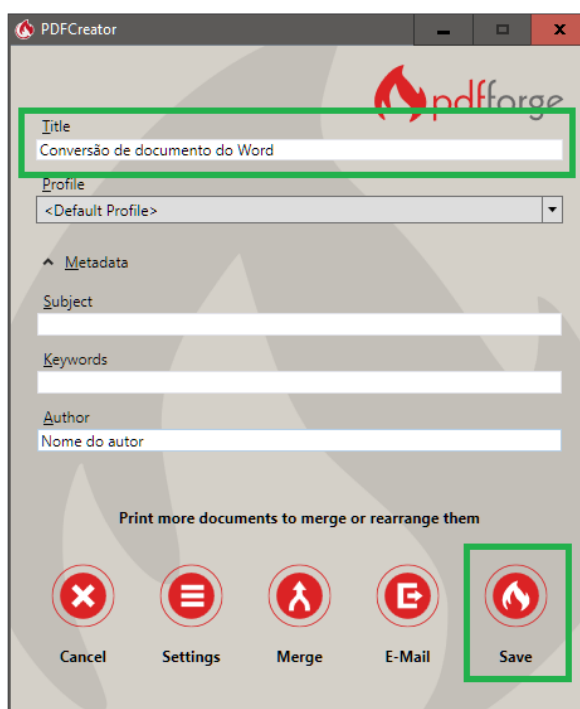
Existem várias alternativas de aplicativos para a conversão de documentos para o formato PDF/A. Neste exemplo será utilizado o [PDFCreator](#), um programa gratuito, que permite converter qualquer ficheiro com possibilidade de impressão.

Depois de instalar o PDFCreator deve abrir o ficheiro que quer converter.

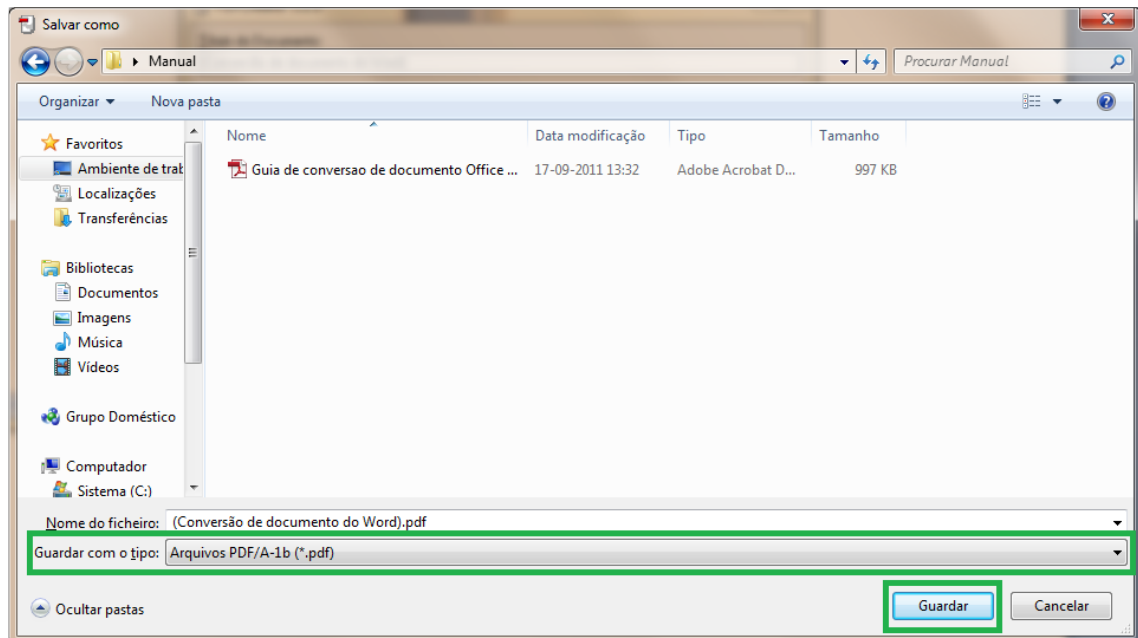
Escolha imprimir e seleciona a impressora PDFCreator e clique em OK



Escolha o título do documento e selecione “Salvar/Save”;



Na opção “guardar com o tipo” selecione **PDF/A-1b**



Unir PDF's

Por vezes pode acontecer que seja necessário juntar vários documentos provenientes de diferentes formatos.

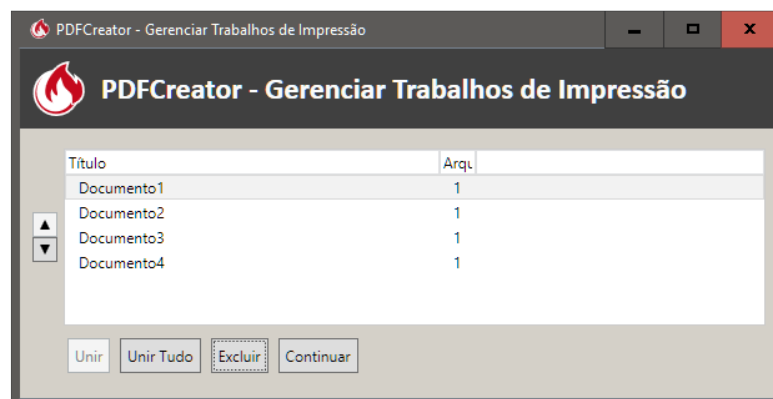
Pode ser útil quando temos por exemplo vários ficheiros associados a um mesmo elemento instrutório.

O procedimento é em tudo semelhante ao de gerar um PDF/A com o PDFCreator.

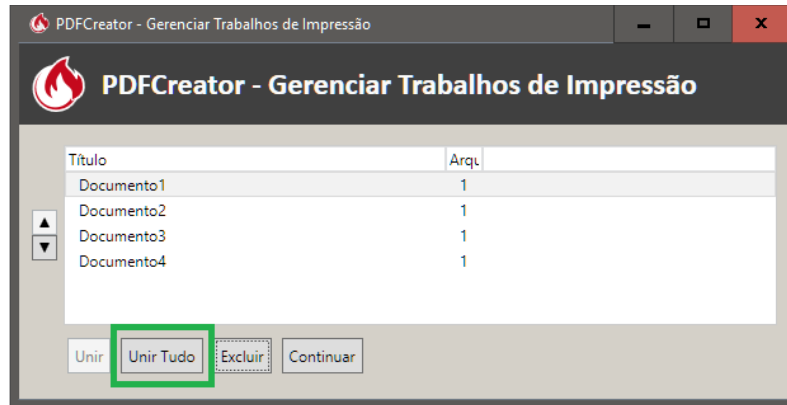
A diferença é que em vez de fazer “Save/Salvar” devemos clicar em “Unir/Join”



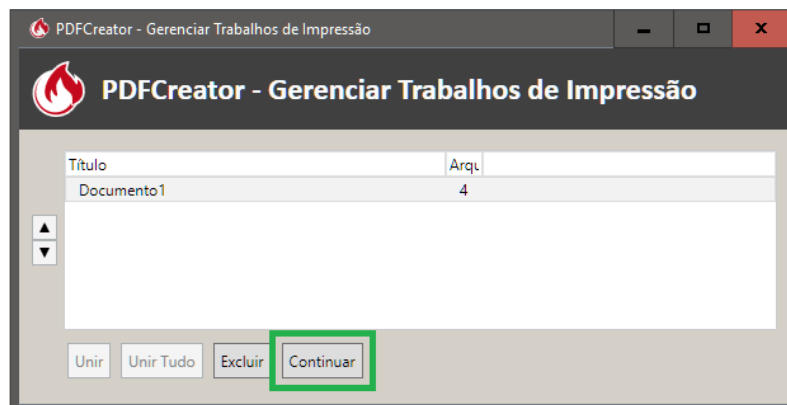
Proceda da mesma forma para os restantes ficheiros que quer juntar. Abra cada um, pela ordem na qual pretende juntar, e escolha imprimir para a impressora PDFCreator. Os ficheiros são automaticamente adicionados à lista, obtendo o seguinte resultado:



Clique no ícone “Unir tudo” e aguarde o processo de junção (o tempo poderá variar de acordo com o número de ficheiros e tamanho);



Clique em “Continuar”;



Escolha o nome do ficheiro e clique em “Guardar”;



A junção de ficheiro está concluída, sendo o novo ficheiro constituído pelo conteúdo dos quatro que foram escolhidos neste exemplo.

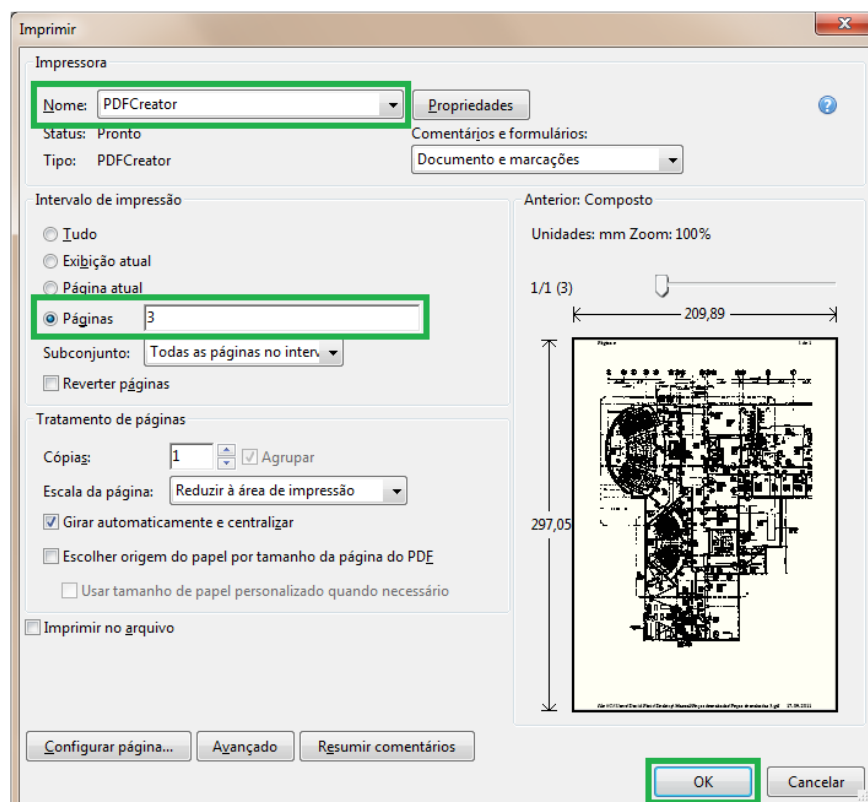
Nota: Neste momento podemos aproveitar para guarda o documento em formato PDF/A

Separar PDF's

Da mesma forma que o PDFCreator permite juntar documentos, também permite separar os mesmos. O processo é semelhante ao anterior:

Comece por abrir e imprimir o ficheiro do qual pretende separar parte.

Escolha a impressora PDFCreator, indique a parte do documento que pretende separar (neste exemplo – Página 3) e clique “OK”;



Clique em “Salvar” no menu do PDFCreator e selecione o nome e local para a página extraída

Nota: Neste momento podemos aproveitar para guarda o documento em formato PDF/A