

Gerar Documentos **PDF/A** Utilizando o PDFCreator

O que é PDF/A?

O PDF/A baseia-se na Referência PDF 1.4 da Adobe Systems, definido pelo ISO (Internacional Organization Standardization), uma plataforma estável que foi implementada no Adobe Acrobat 5, com provas dadas e aceite internacionalmente, mas tal referência teve de ser adaptada a novas exigências, que vão ao encontro de um formato de arquivo consistente e de uso generalizado.

O PDF/A caracteriza-se, assim:

- Por ser um formato independente de qualquer plataforma de software ou hardware que se utilize; por ser autossuficiente, isto é, tudo quanto é necessário para visualizar e imprimir um PDF/A-1 está embebido no próprio ficheiro; por ser auto descritivo, uma vez que pressupõe a existência de metadados;
- Por não ter mecanismos de proteção e de restrição de acesso; por ser disponível ao mercado, visto que qualquer pessoa pode usar a Referência PDF e a Especificação XMP (formato de metadados do PDF) para conceber aplicações informáticas que leiam e criem ficheiros PDF/A-1;
- Por reunir condições intrínsecas e extrínsecas que fazem presumir um uso crescente e generalizado:
- Garante a preservação digital dos documentos eletrónicos, isto é, garante que o documento pode ser visualizado, impresso e utilizado hoje e no futuro sem necessidade de software específico.

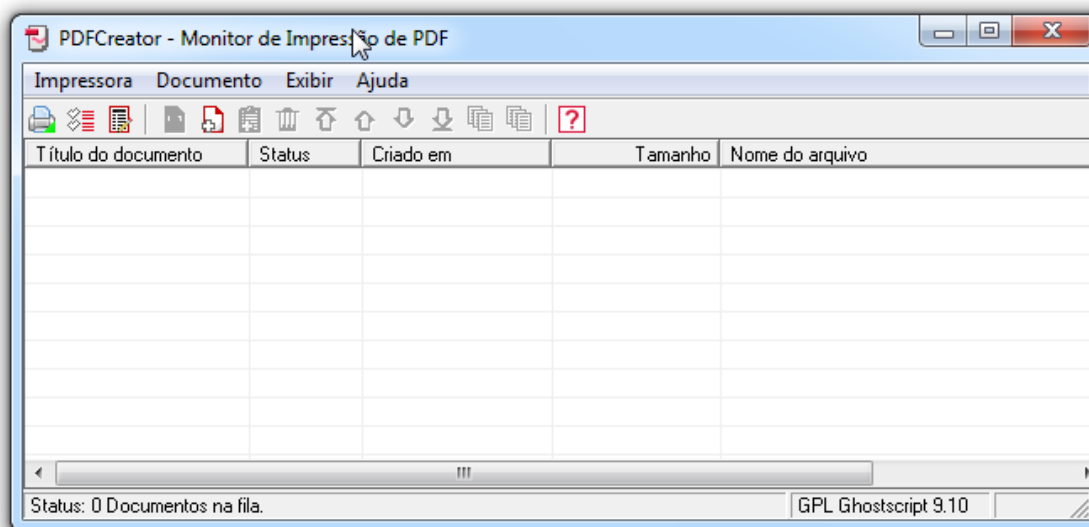
Como gerar um PDF/A, utilizando o PDFCreator

Este documento exemplifica de como gerar um documento em PDF no formato PDF/A.

A aplicação PDFCreator pode ser obtida através do link:

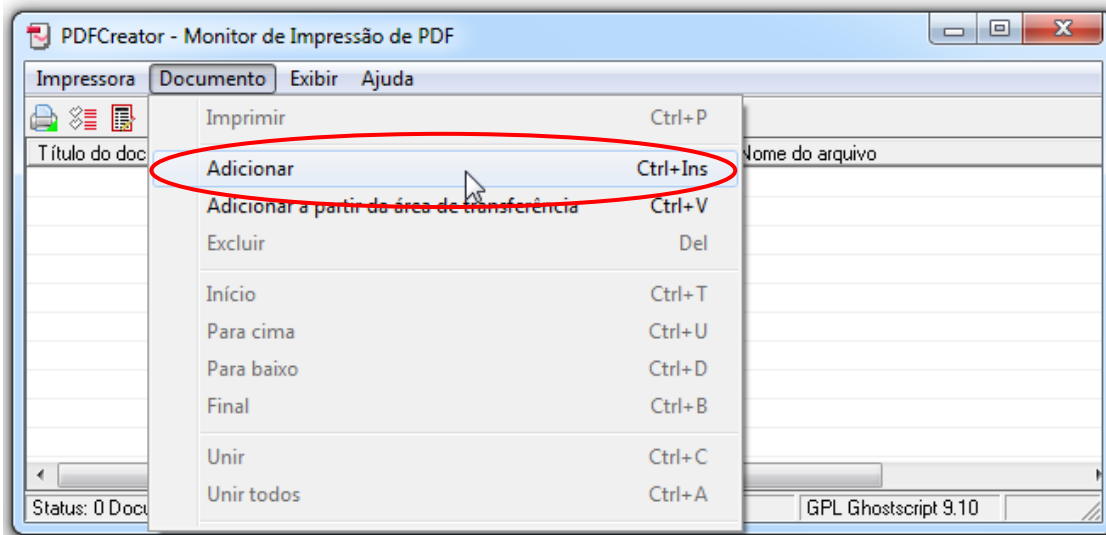


Interface da aplicação PDFCreator:

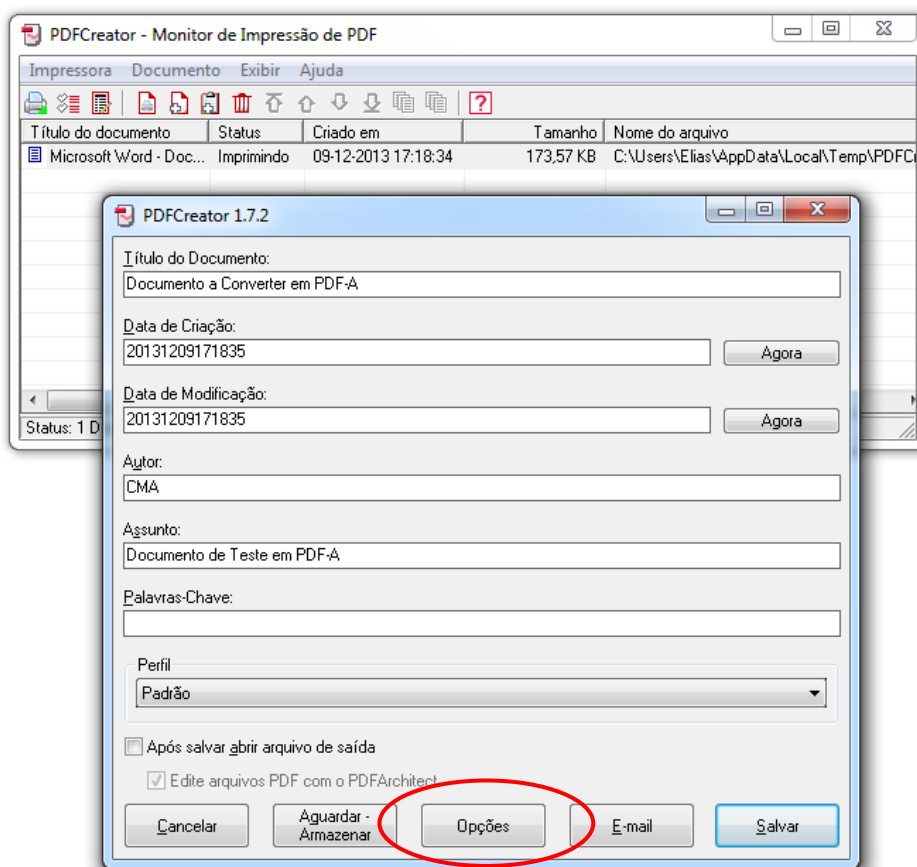


Através da interface, é possível adicionar o documento que pretende que seja criado no formato PDF/A, através do Menu:

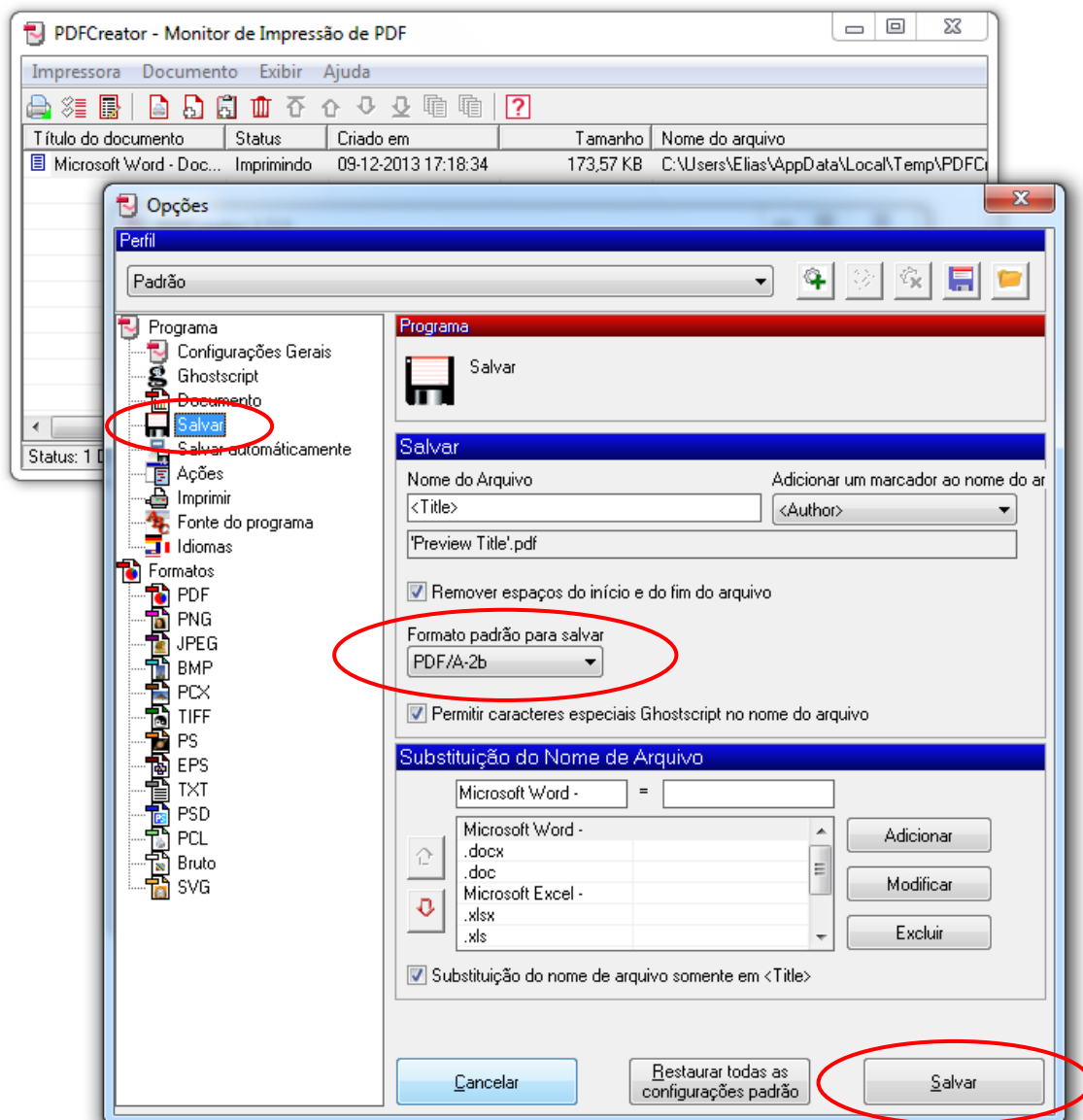
Documento ⇒ Adicionar



Depois de selecionar o(s) documento(s) que pretende converter, surge a seguinte janela:



De seguida deverá efetuar um clique em opções, para que possa escolher o formato PDF/A conforme ilustrado na imagem seguinte:



Após de seleccionar o formato padrão PDF/A, clique no botão Salvar, e de seguida, a partir da interface inicial, clique Salvar novamente.

O PDFCreator, irá perguntar o nome do ficheiro convertido e o local onde deve ser guardado.