



Inserção de imagens em documentos

por *Rubens Queiroz de Almeida*

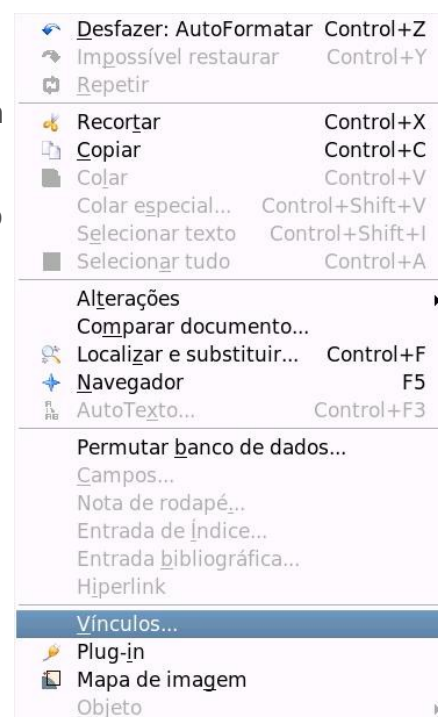
A suíte BrOffice.org oferece duas opções para inserção de imagens:

- 1 - A imagem é referenciada a partir de links externos, ou seja, ela não faz parte do documento. Dizemos neste caso que a imagem é vinculada. Isto significa que ao movimentarmos o documento, precisamos também tomar o cuidado de levar as imagens junto.
- 2 - A imagem faz parte do documento.

A figura abaixo exemplifica um documento em que uma das imagens inseridas não foi encontrada. O nome da figura é ***/tmp/broffice/conversaodocumentos_6.jpg***. A imagem referenciada foi apagada, e como ela não foi inserida no documento, se acontecer alguma coisa, como por exemplo, apagarmos ou mesmo movermos a imagem para outro local, ela não mais será encontrada pelo aplicativo.

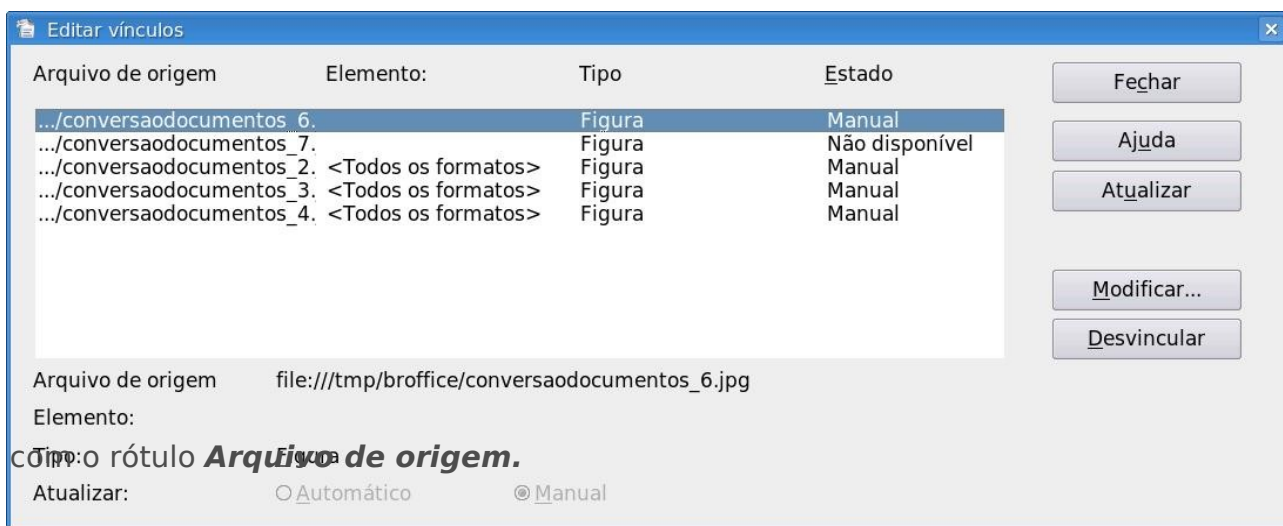


O principal inconveniente é que muitas vezes o autor do documento nem mesmo está ciente de que isto está ocorrendo e envia seus documentos para terceiros sem incluir as imagens. O mais conveniente, nestes casos, é remover todos os vínculos externos e determinar que as imagens sejam incorporadas ao documento. Isto é feito através do menu ***Editar***, opção ***Vínculos***.





Após selecionarmos a opção **Vínculos**, aparecerá a tela abaixo



Como podemos ver no canto inferior direito, temos a opção de desvincular as imagens, fazendo com que todas elas sejam incluídas no documento. Podemos selecionar as imagens uma a uma, clicando em seguida na opção **Desvincular**, ou então selecionar todas ao mesmo tempo, clicando nas imagens em seqüência, mantendo a tecla **Shift** pressionada. Uma vez selecionadas todas as imagens, basta clicar na opção **Desvincular**.

```
% unzip imagensvinculadas.odt
Archive:  imagensvinculadas.odt
extracting: mimetype
  creating: Configurations2/statusbar/
  inflating: Configurations2/accelerator/current.xml
  creating: Configurations2/floater/
  creating: Configurations2/popupmenu/
  creating: Configurations2/progressbar/
  creating: Configurations2/menuubar/
  creating: Configurations2/toolbar/
  creating: Configurations2/images/Bitmaps/
extracting: Pictures/100000000000017900000264F81DB0E2.png
extracting: Pictures/100000000000035C000000BF383AFE98.png
extracting: Pictures/1000000000000447000001C0BD4F4722.png
  inflating: layout-cache
  inflating: content.xml
  inflating: styles.xml
  inflating: meta.xml
  inflating: Thumbnails/thumbnail.png
  inflating: settings.xml
  inflating: META-INF/manifest.xml
```

As figuras inseridas são armazenadas dentro do diretório *Pictures*, com nomes diferentes dos originais. Basicamente, é isto o que ocorre quando desvinculamos as imagens. Elas passam a fazer parte do documento e não são mais acessadas a partir de vínculos externos. 