

Encontros Técnicos

Jesús P. Mena-Chalco

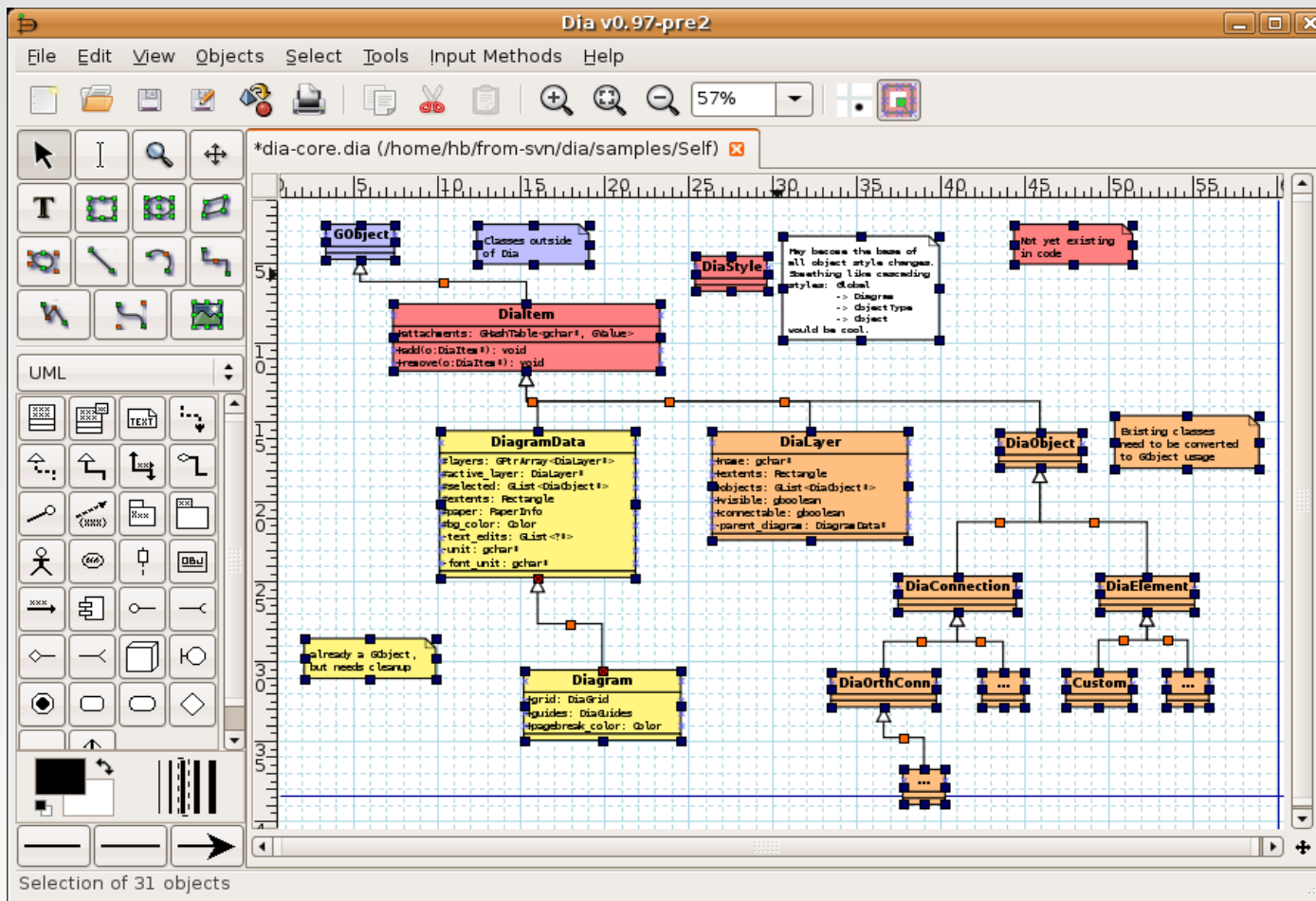
01/07/2011

- Dia
- ImageMagick
- Zoomer
- Shutter
- Pdfshuffler
- xournal

Dia

Clone do MS-Vision

<http://live.gnome.org/Dia>



Alternativa em LaTeX: latexdraw

- Permite converter, editar ou compor imagens em formato bitmap
- Geralmente utilizado para redimensionar, espelhar, rotacionar, transformar, ajustar cores, acrescentar texto, linhas, poligonos, curvas de Bézier, etc.

Redimensionar imagens:

```
convert dragon.gif -resize 64x64 resize_dragon.gif  
convert terminal.gif -resize 64x64 resize_terminal.gif
```

Recortar imagens:

```
convert -crop 590x620+550+110 arquivoEntrada.png arquivoSaida.jpg
```

Criação de um gif animado:

```
convert -delay 20 -loop 0 *crop.jpg face3D.gif
```

Zoomer

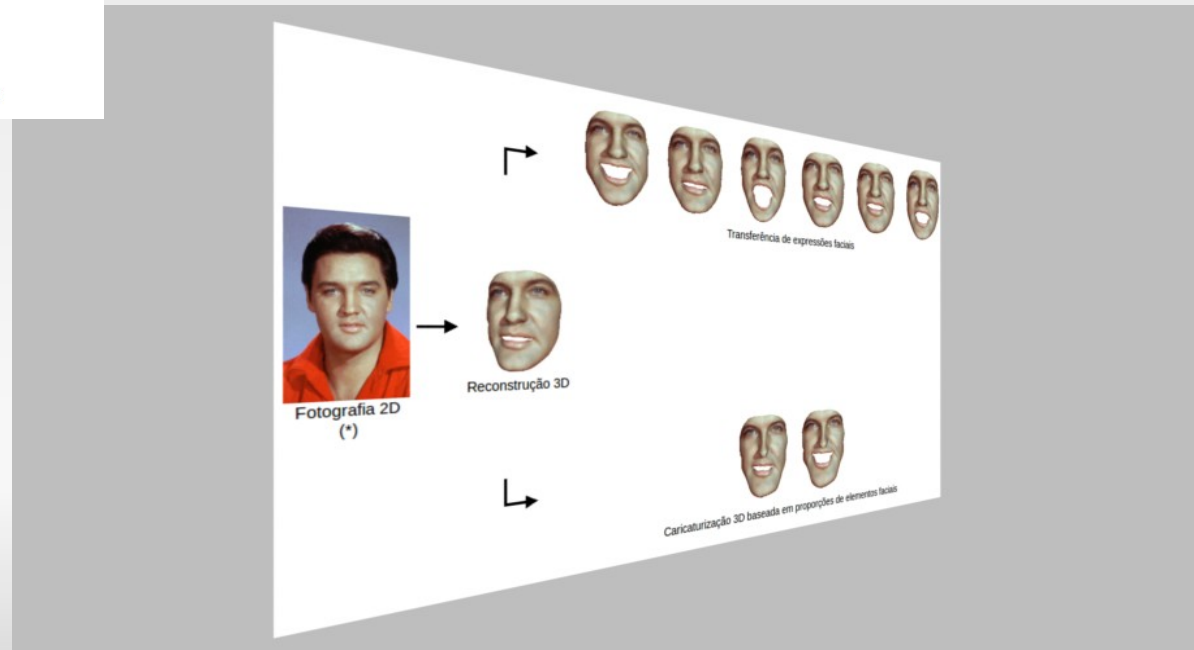
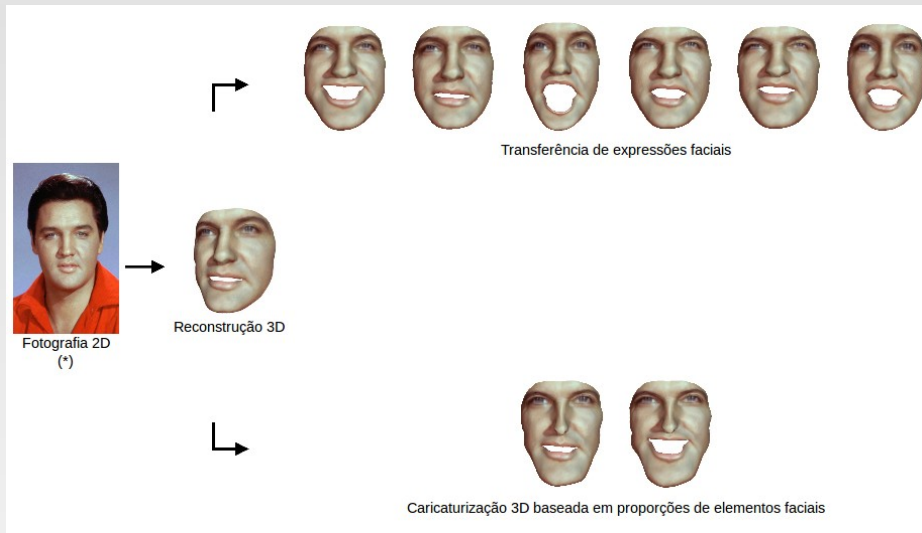
wiki.colivre.net/Aurium/Zoomer

Permite a geração automática de vídeo a partir de uma imagem, fazendo zoom em cada detalhe selecionado.

Zoomer usa ImageMagick, Inkscape e FFmpeg para gerar os frames e o vídeo.



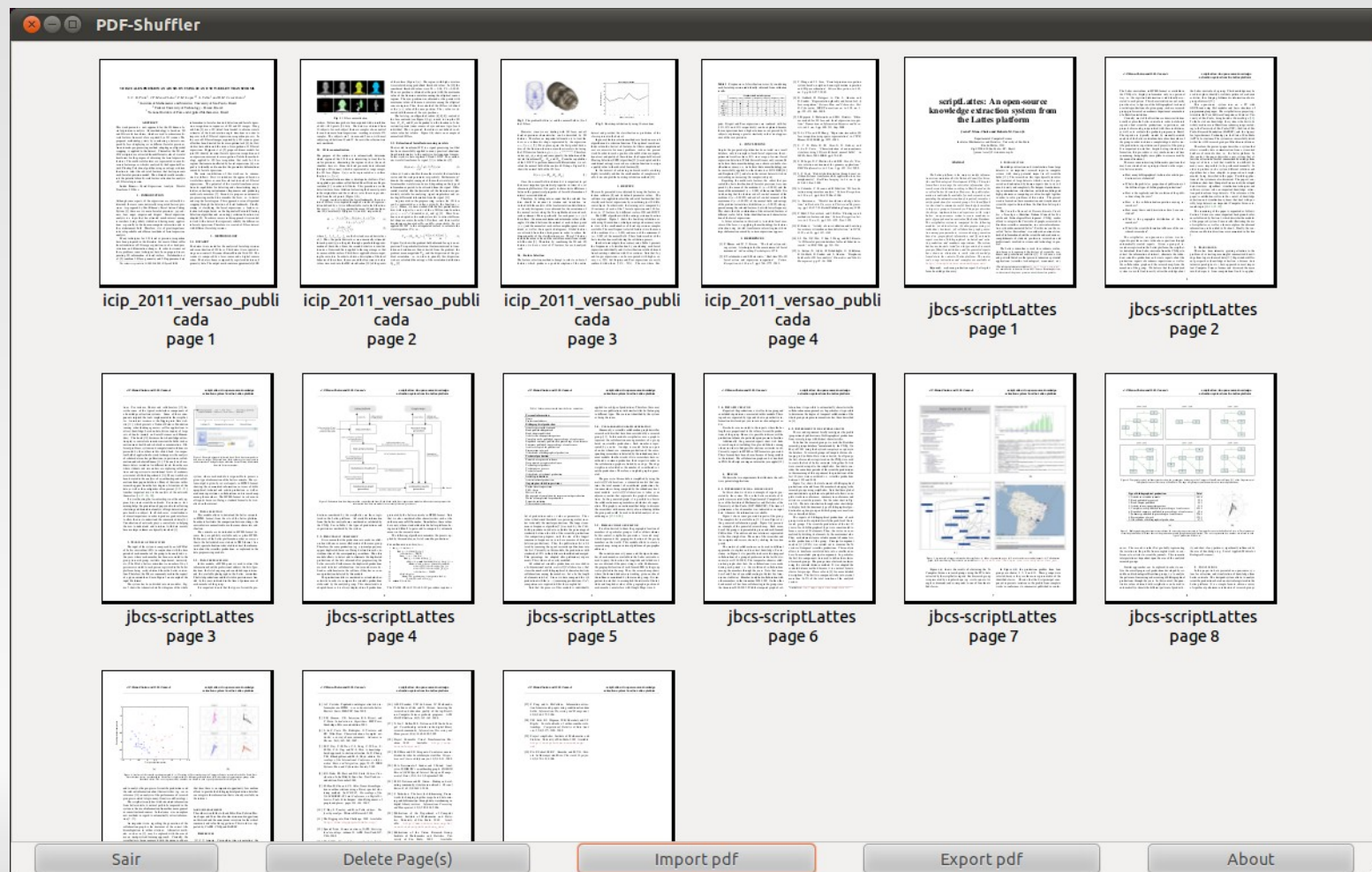
Permite a captura de tela e aplicação de filtros



Pdfshuffler

pdfshuffler.sourceforge.net

Permite manipular PDFs: agrupar, dividir, rotacionar, redimensionar e re-arranjar páginas de forma interativa

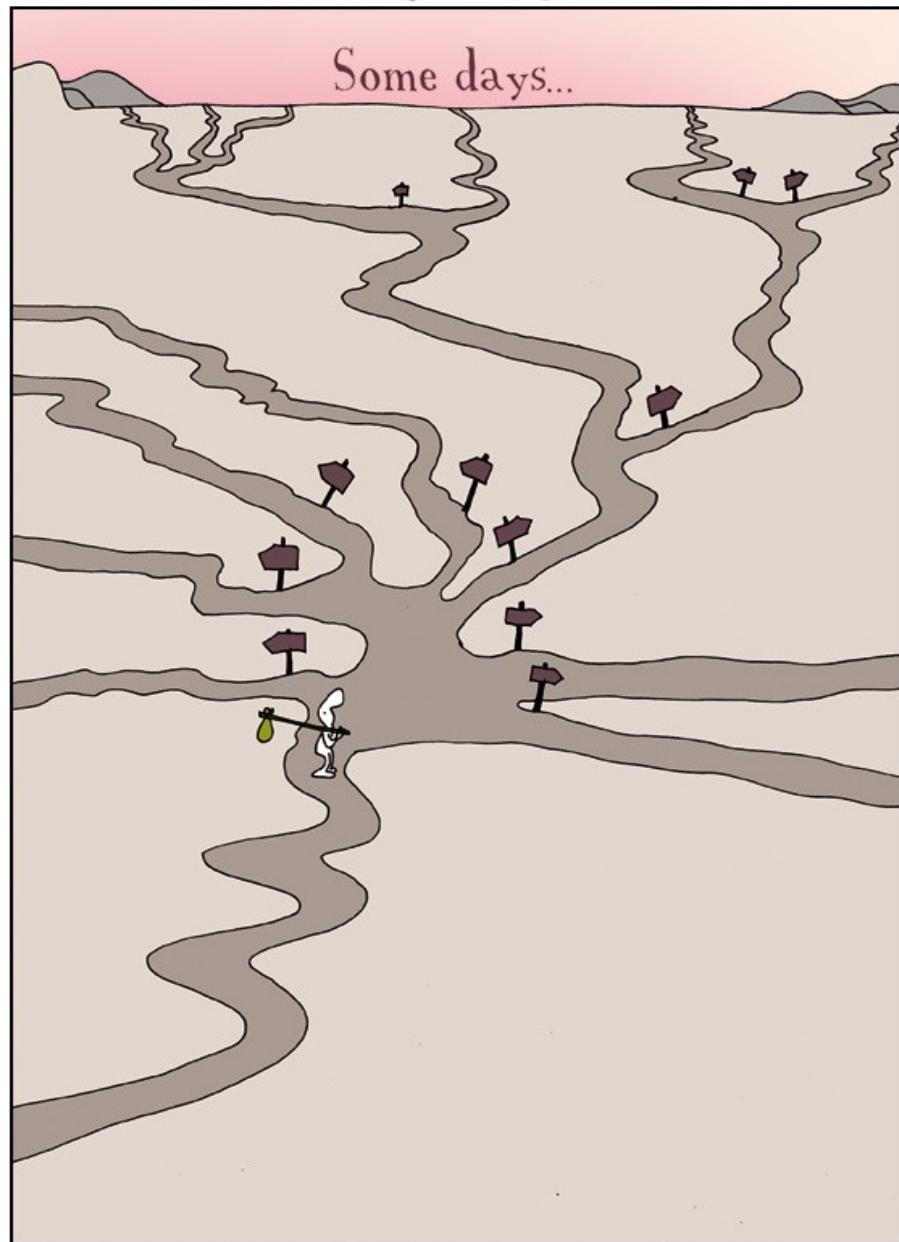


- Permite fazer anotações em arquivos PDFs: ecologicamente correto!
- Essencial para revisão de trabalhos (quali, dissertações, artigos)



Para finalizar...

HAROLD'S PLANET by Swerling and Lazar



HAROLD'S PLANET by Swerling and Lazar

