

Gerando gráficos em shell

Daniel Bauermann
dbauermann@uol.com.br

Problema

- Como gerar gráficos de uma maneira rápida?
- Já fiz no passado em Jasper, mas foi trabalhoso...
- Mas tenho outros conhecimentos (aguarde pelos ingredientes!)

Receita

Ingredientes

- 1 shell (escolha o “sabor” conforme sua preferência)
- 1 banco de dados (com as informações que preciso)
- 1 gnuplot
 - <http://www.gnuplot.info/>

Modo de fazer

- Pensar
- Estruturar bem
- Misturar todos os ingredientes
- Executar

Resultado

Hora de ir para o terminal...

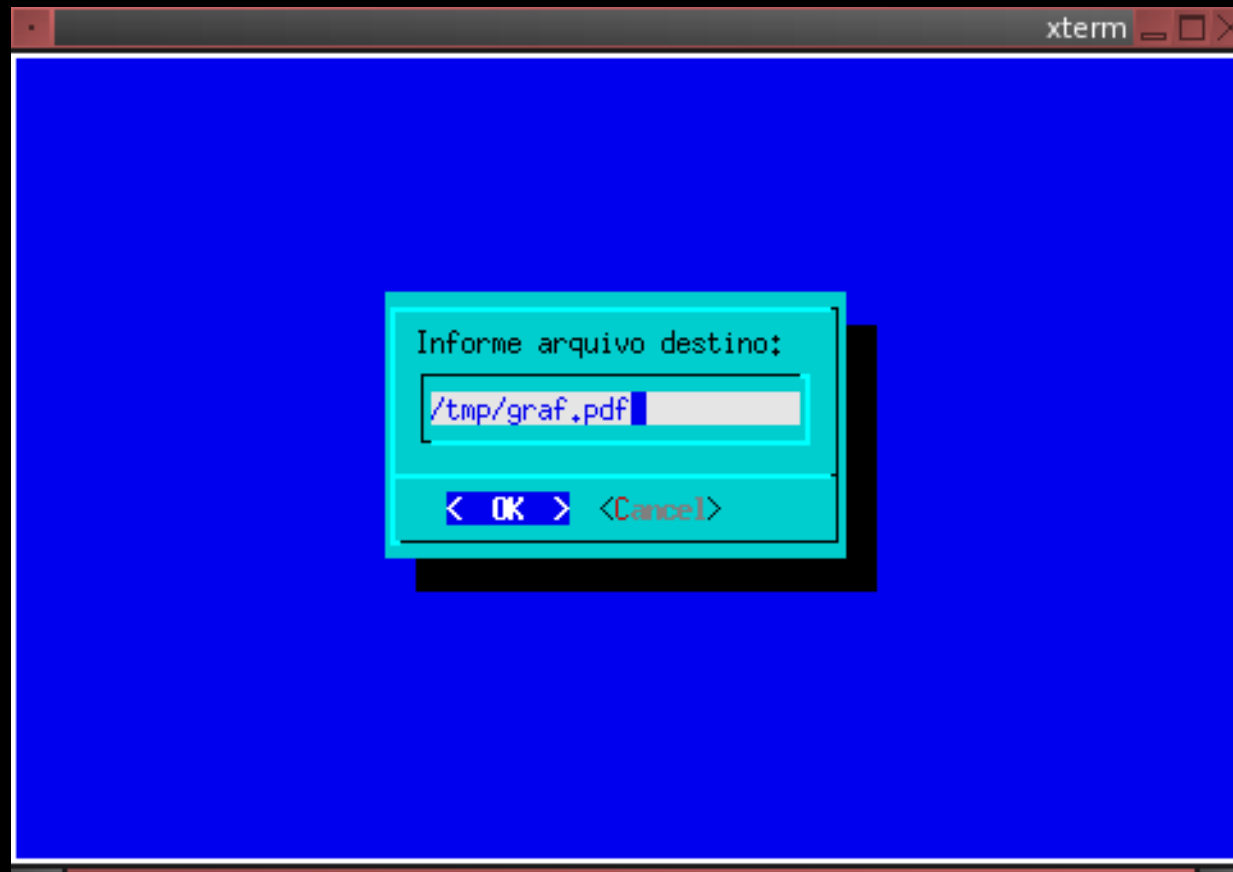
(Tomara que tudo funcione! :p)

Resultado – ejecutando

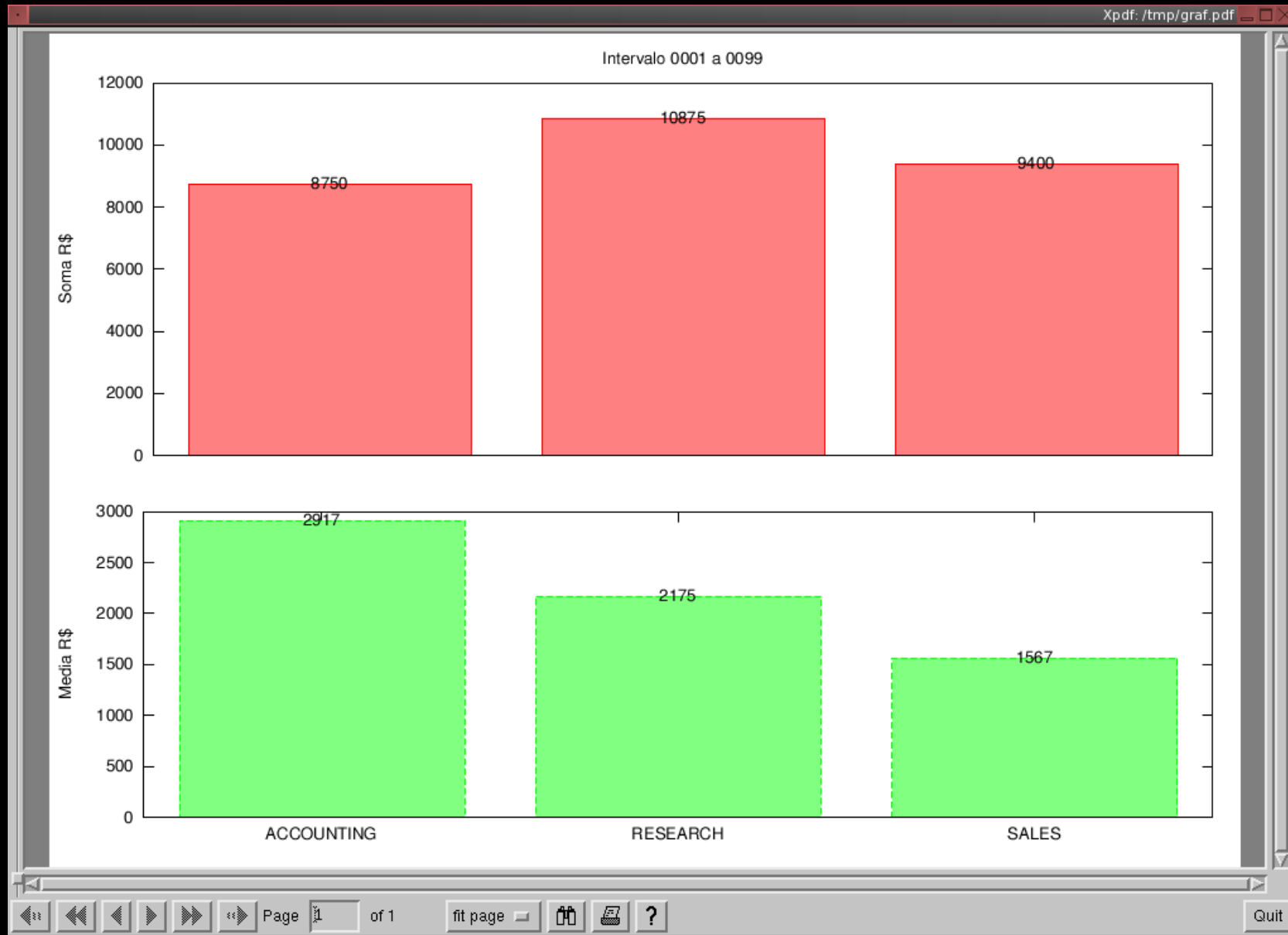
A terminal window titled 'xterm' with standard window controls. The prompt is 'bash-3.1\$' and the command being executed is './graficos_shell.sh 1 99'. The rest of the terminal is empty.

```
bash-3.1$ ./graficos_shell.sh 1 99
```

Resultado - executando



Resultado – gráficos



Maiores informações

[http://danielbauermann.wordpress.com/ \ 2008/11/10/shell-oracle-gnuplot/](http://danielbauermann.wordpress.com/2008/11/10/shell-oracle-gnuplot/)

[http://danielbauermann.wordpress.com/ \ 2009/10/11/shell-mysql-gnuplot/](http://danielbauermann.wordpress.com/2009/10/11/shell-mysql-gnuplot/)

Daniel Bauermann
dbauermann@uol.com.br