

Augusto Campos

Usar um monitor adicional pode ser uma forma barata de aumentar sua produtividade e seu bem-estar no trabalho.

por **Augusto Campos**

Um dos investimentos que mais gerou aumento da minha produtividade foi a aquisição de um monitor externo para uso com o notebook quando estou no escritório. Ter um desktop *dual head*, composto por dois monitores (o do notebook e o externo) simultâneos, vale a pena não apenas pelo conforto extra do monitor maior e livremente posicionado, mas também pela independência entre eles: posso ter meu material de referência aberto no monitor do laptop, por exemplo, enquanto o editor de texto fica aberto no monitor externo. E como é um único

é provável que você consiga avançar usando o utilitário *xrandr*, que faz parte do sistema gráfico *X.org*. Mas certifique-se de que sua distribuição é recente!

Claro que não posso lhe oferecer um tutorial completo no espaço desta coluna, mas um exemplo pode lhe dar idéia da complexidade envolvida. O comando abaixo é tudo o que eu preciso para ativar o meu monitor externo (VGA), quando coloco o notebook (cuja tela é identificada como LVDS) à direita dele, cada um com sua resolução máxima:

```
xrandr --output VGA --auto --output LVDS --auto  
↳--right-of VGA
```

Se você já fez esse tipo de configuração usando outras ferramentas no passado, talvez esteja sentindo falta de parâmetros esotéricos, como frequências horizontais, nomes de drivers, identificação de portas etc. Mas é isso mesmo; com o *xrandr*, a opção *--auto* faz o que o nome indica.

Mas nem tudo é perfeito: dependendo da resolução dos monitores, ou de alterações que já tenham sido feitas antes, pode ser necessário alterar o *xorg.conf*, em especial o parâmetro *Virtual*. Se precisar de apoio, recomendo consultar o wiki [1].

Mas lembre-se de desligar quando não estiver usando o monitor extra: a conta de energia e a ecologia agradecem! ■

Com a popularização crescente dos notebooks e dos monitores LCD, é cada vez mais freqüente a existência de um monitor sobrando em alguma prateleira.

desktop, o ponteiro do mouse salta com naturalidade entre os monitores, sem qualquer mistério.

Com a popularização crescente dos notebooks e dos monitores LCD, é cada vez mais freqüente a existência de um monitor sobrando em alguma prateleira. Se você tem um, que tal experimentar ativá-lo como monitor secundário em seu notebook?

Esta configuração já foi bastante complicada, com modificações arcanas no *xorg.conf*, que precisavam ser mantidas ou atualizadas a cada upgrade do sistema operacional, e às vezes completamente refeitas, após exaustiva pesquisa, a uma eventual troca de monitor. Mas a infra-estrutura de suporte ao ambiente gráfico é uma das áreas do desktop que mais tem se desenvolvido recentemente, e agora em muitos casos a configuração do monitor externo é bastante simples, contando até mesmo com ferramentas visuais para facilitá-la.

Se você nunca fez esse tipo de configuração, e sua distribuição não inclui esse tipo de ferramenta visual,

Mais informações

[1] Wiki do X RandR: http://www.thinkwiki.org/wiki/Xorg_RandR_1.2

Sobre o autor

Augusto César Campos é administrador de TI e, desde 1996, mantém o site BR-linux.org, que cobre a cena do Software Livre no Brasil e no mundo.



**INTEROPERABILIDADE E USABILIDADE.
DE COMPLICADO AQUI SÓ OS NOMES.
LIBRIX. FÁCIL DE USAR.**



A revolução do software livre chegou ao mundo corporativo: Sistema Librix Itaotec. Testado e homologado pela Itaotec, é a melhor, mais segura e estável distribuição Linux do mercado. Sua capacidade de comunicação e convivência com diversas possibilidades de hardware e com o sistema operacional mais usado no mercado minimiza eventuais barreiras restritivas à sua implementação. Do ponto de vista do usuário, é bastante intuitivo e de fácil assimilação, com assistentes amigáveis e as mais diversas funcionalidades. Além disso, a Itaotec oferece diversas opções de garantia e suporte, que vão do básico à missão crítica, de acordo com a necessidade de sua empresa. Até o suporte ao Librix é mais livre. Pode ser feito por telefone, internet, visita técnica ou em mais de 2.700 localidades em todo o Brasil.

Sistema Librix 2.0. Sua empresa com muito mais TI: Tecnologia Itaotec.



A ITAUTEC
ESTÁ PRESENTE
EM MAIS DE
2.700 CIDADES.

www.itauteshop.com.br

COMPRE DIRETAMENTE DO FABRICANTE

0800 121 444

De 2ª a 6ª, das 8h às 20h. Sábado, das 9h às 18h.



Itaotec