

# Cartas

## Permissão de escrita

Olá, acabei de baixar o Ubuntu, instalei e gostei bastante mas tenho uma duvida: como instalar o antivírus Avira no Linux?

**André**

O sistema operacional Linux, incluindo o Ubuntu, já é bastante seguro por natureza. Por isso, o uso de um antivírus em computadores comuns não é um requisito obrigatório, visto que o perigo de pegar um vírus é muito baixo. Já em servidores, a instalação de uma proteção extra é uma boa pedida. Mas voltando a pergunta, a instalação do Avira é muito simples, não exigindo nenhuma configuração especial. Caso você ainda não o tenha baixado no seu computador, [acesse este link em nosso próprio site]. Após o download, abra um terminal de sistema (Xterm, Konsole, ou Consola) e descompacte o arquivo baixado com o seguinte comando: `$ tar -xvzf antivir-workstation-pers.tar.gz` Em seguida, entre na pasta resultante e execute o arquivo com a seguinte instrução: `$ sudo ./install` Durante a instalação, várias opções podem ser configuradas. Caso você não saiba o que elas significam, basta apertar "Enter" em cada pergunta. Quando o processo terminar, o Avira estará pronto para ser usado. ■

Olá, o que acontece se eu executar em um drive virtual a imagem ISO de uma distribuição Linux? A distribuição irá apenas executar como um CD de boot, ou a distribuição será instalada (em alguma partição)? Isso depende da imagem da distribuição?

**Rogério**

Olá Rogério, a princípio, um dos principais objetivos de uma máquina virtual (VM) é fazer com que o sistema emulado funcione de maneira mais fiel possível ao modo real. Assim, se uma distribuição Linux qualquer trabalha no formato LiveCD, ela também não precisará ser instalada na máquina virtual. Como exemplo, podemos citar o Ubuntu, que roda inicialmente como LiveCD dentro de uma Virtual Machine. Caso você desejar, também poderá instalá-lo no drive virtual. Vale a pena lembrar que o disco virtual é visto como um único arquivo para o sistema operacional "real" do computador. Por isso, o seu particionamento afeta somente o sistema emulado na máquina virtual. Assim, as VMs, como o VirtualBox, são uma boa opção para quem não quer particionar o disco rígido real. ■

### Escreva para nós! ✉

Sempre queremos sua opinião sobre a Linux Magazine e nossos artigos. Envie seus emails para [cartas@linuxmagazine.com.br](mailto:cartas@linuxmagazine.com.br) e compartilhe suas dúvidas, opiniões, sugestões e críticas. Infelizmente, devido ao volume de emails, não podemos garantir que seu email seja publicado, mas é certo que ele será lido e analisado.