

01

Novos programas com dpkg

Transcrição

Podemos instalar programas que não estão disponibilizados na central de programas do Ubuntu, ou seja, sem o uso do `apt`. Para isso nós baixamos um pacote desse programa em um site e depois o instalamos. O formato desse pacote é `dpkg`, que é um arquivo com a extensão `.deb`.

Vamos instalar novamente o servidor de FTP, porém, usando o pacote `.deb`. Procuramos na internet e baixamos via navegador o `vsftpd` no endereço: http://ftp.br.debian.org/debian/pool/main/v/vsftpd/vsftpd_3.0.2-17+deb8u1_i386.deb (http://ftp.br.debian.org/debian/pool/main/v/vsftpd/vsftpd_3.0.2-17+deb8u1_i386.deb). Ele estará salvo no diretório de `Downloads`. Para instalar entramos nesse diretório com o comando `cd` e utilizando o comando `dpkg` fazemos:

```
sudo dpkg -i vsftpd_3.0.2-17+deb8u1_i386.deb
```

O `-i` indica que estamos instalando o programa. Lembre-se de que o nome do arquivo precisa ser fornecido e que o comando deve ser executado como `root` por causa de suas permissões. E para desinstalar um programa pelo `dpkg`? Muito simples, fazemos:

```
sudo dpkg -r [nome do pacote]
```

Perceba que para a desinstalação não usamos o nome do arquivo baixado, mas sim o nome do pacote do programa, que neste caso é `vsftpd`.

```
sudo dpkg -r vsftpd
```

Lembre-se de testar a instalação e desinstalação da mesma forma que fizemos na aula passada, efetue login, encerre a conexão, faça login com outros usuários, execute comandos via ftp.

Então vimos duas formas de instalar e desinstalar programas no Linux:

1. Via `apt`: quando o programa já está disponibilizado na central do Sistema Operacional Linux.
2. Via `dpkg`: quando baixamos pelo navegador da internet um pacote `.deb` do programa.