
Exercícios - “Trabalhando com Arquivos e Diretórios”

Os exercícios a seguir tem a finalidade principal de revisar e praticar o que estudamos durante as aulas.

1. No diretório home de seu usuário, crie um diretório chamado CursoLinux, dentro dele crie os diretórios Aulas, Exercicios e Provas.
2. Copie (não mova) todos os arquivos e diretórios existentes em /etc/network/ para <HOME>/CursoLinux/Exercicios/Network/.
3. Copie todos os arquivos do diretório /etc, cujo nome termine com ".conf" para <HOME>/CursoLinux/Exercicios/Config/.
4. Em <HOME>/CursoLinux/Exercicios, crie um arquivo chamado arquivos-cron.tgz, compactado com o gzip, contendo todos os arquivos e diretórios do /etc que contenham a palavra "cron" no nome.
5. Renomeie o arquivo arquivos-cron.tgz para backup-cron.tgz
6. Descompacte o conteúdo do arquivo backup-cron.tgz dentro do diretório <HOME>/CursoLinux/Exercicios/Descompactar/
7. No diretório ~/CursoLinux, crie um link simbólico chamado "Exames" que aponta para o diretório "Provas"
8. Encontre todos os arquivos do diretório /var, cujo nome termine com ".gz"
9. Encontre o caminho completo do comando "tar"

Respostas

Resultados iguais podem ser obtidos por maneiras e comandos diferentes. O importante aqui é praticar e obter as respostas esperadas.

1.

```
# cd ~
```

```
# mkdir -p CursoLinux/Aulas
```

```
# mkdir CursoLinux/Exercicios
```

```
# mkdir CursoLinux/Provas
```

2.

```
# cd ~
```

```
# mkdir CursoLinux/Exercicios/Network
```

```
# cp -r /etc/network/* ~/CursoLinux/Exercicios/Network/
```

3.

```
# cd
```

```
# mkdir CursoLinux/Exercicios/Config
```

```
# cp /etc/*conf ~/CursoLinux/Exercicios/Config/
```

4.

```
# cd ~/CursoLinux/Exercicios
```

```
# tar zcvf arquivos-cron.tgz /etc/*cron*
```

5.

```
# mv arquivos-cron.tgz backup-cron.tgz
```

6.

```
# mkdir ~/CursoLinux/Exercicios/Descompactar
```

```
# cd ~/CursoLinux/Exercicios/Descompactar
```

```
# tar zxvf ../arquivos-cron.tgz
```

ou

```
# mkdir ~/CursoLinux/Exercicios/Descompactar
```

```
# tar zxvf -C arquivos-cron.tgz ~/CursoLinux/Exercicios/Descompactar
```

* com a opção -C você indica o local em que os arquivos deverão ser descompactados

7.

```
# cd ~/CursoLinux
```

```
# ln -s Provas Exames
```

8.

```
# find /var -name *.gz
```

9.

```
#which tar
```

ou

```
# whereis tar
```

* A resposta é /bin/tar