

# Operações com arquivos no shell

Excluindo arquivos com mais de 90 dias:

```
find pasta -mtime +90 -type f -exec rm -f {} \;
```

(altere o +90 para -90 para pegar arquivos com menos de 90 dias)

Excluindo arquivos com uma determinada extensão:

```
find pasta -type f -name *.sql -exec rm -f {} \;
```

Excluindo pastas vazias:

```
find pasta -type d -empty -exec rm -Rf {} \;
```

Excluindo arquivos vazios:

```
find pasta -type f -empty -exec rm -f {} \;
```

Para listar os arquivos ao invés de excluir, troque o `rm -f` por `ls -l`.

Extraindo arquivos existentes em sub-pastas:

```
for file in `find *`; do  
gunzip "${file}" ; done
```

Mesclando vários arquivos em um só:

```
find . -type f -name 'access-*.log' -exec cat {} + >> output.file
```

Gerando log com o goaccess:

```
goaccess output.log -a -o log.html
```

Substituindo texto em um arquivo

```
sed -i 's/procurar/substituir/g' arquivo.txt
```

Dividindo um arquivo em partes:

Dividir o arquivo lista.txt em partes de 1000 linhas cada.  
Cada parte do arquivo será chamada parte1.txt, parte2.txt etc.

```
split -l 1000 lista.txt parte
```

Extrair um arquivo tgz:

```
tar -zxvf arquivo.tgz
```

Extrair um arquivo específico que está dentro do tgz:

```
tar -zxvf arquivo.tgz arquivo_interno.txt
```

Comprimindo uma pasta/arquivo no formato tgz:

```
tar -cvpzf arquivo.tgz pasta
```

Caso o arquivo seja .tar, basta tirar o z do comando:

```
tar -xvf arquivo.tar
```

---

Revision #4

Created 13 June 2023 17:21:18 by Everton

Updated 16 June 2023 20:28:45 by Everton