

 04

## Obtendo o número de processos

Além de contar o número de palavras em um arquivo, o comando `wc` pode também contar o número de caracteres e linhas em um arquivo, ou em uma saída do terminal. Para isso, podemos utilizar a opção `-c` para caracteres e `-l` para linhas.

Se utilizarmos o comando `ps -e`, que lista todos os processos, podemos passar o retorno do `ps` para o `wc -l` contar quantas linhas o retorno possui. A quantidade de linhas representa a quantidade de processos existentes no nosso sistema.

Dentro do diretório `scripts`, crie um *script* chamado `totaldeprocessos`, com o seguinte conteúdo:

```
ps -e | wc -l
```

Lembre-se de adicionar permissão de execução no *script*.

Tente executar o *script* alterando o seu diretório para um diferente de `scripts`, para testar se tudo funcionou bem.