**Comandos linux:**

* pwd: para descobrir o diretório atual.
* ls: para listar arquivos e diretórios, vimos as opções -l e -la, que listam além dos arquivos e diretórios ocultos, informações extras sobre cada um deles.Para listar os arquivos e diretórios incluindo arquivos ocultos passamos o parâmetro -a para o comando ls.
* echo para imprimir mensagens e o operador > para modificar o destino da mensagem.
* clear para limparmos o terminal.
* man para consultar o manual sobre determinado comando.
* setas para cima e para baixo para navegador no histórico de comandos do terminal.

tar -czf work.tar.gz workspace/

O parâmetro -c indica ao comando tar que desejamos criar um novo arquivo.

O comando tar apenas empacota vários arquivos em um único arquivo, sem realizar compactação, e por isso passamos o parâmetro -z para indicar que queremos, além de criar um único arquivo, realizar um processo de compactação utilizando o formato .gz. Quando compactamos podemos reduzir o tamanho.

O parâmetro -f indica que compactaremos para um arquivo.

tar -xzf work.tar.gz

Para descompactar o arquivo .tar.gz, substituímos o -c que usamos antes por -x, para indicar que iremos extrair os arquivos.

O f indica que lemos de um arquivo. E o z, que o arquivo está compactado.

**O parâmetro z na verdade é ignorado na extração, no man fala que só funciona no creation mode.**

**Logo poderíamos fazer: tar -xf work.tar.gz**.

date "+%d de %B de %Y"

Vimos que podemos mostrar o dia com %d e o ano com %Y. Para mostrar o nome completo do mês, utilizamos %B. O nome do mês pode estar em um idioma diferente, dependendo da sua configuração de local.

 Comandos que vimos do *VI*, até agora temos:

* Setas: para navegação
* i: inclui (na posição atual)
* a: adiciona (na posição posterior)
* Shift+A: adiciona (fim da linha)
* x: remove caracteres (*n\* x remove \*n* caracteres)
* dd: remove uma linha (*n\* dd remove \*n* linhas)

:q!

O q sai e a exclamação indica para ignorar alterações.

:wq

Para salvar as alteração e sair do editor podemos combinar os comando :w (salvar alterações) e :q (sair do editor): :wq.

G(Shift + g) e 1G (Shift + g)

Para conseguir navegar até o fim do arquivo, utilizamos o comando G (Shift + g). Para navegar até o início do arquivo, utilizamos o comando 1G (Shift + g).

Para ir até o início do arquivo, podemos utilizar também o comando gg.

0 e $

Para ir até o início de uma linha, utilizamos o comando 0 e para ir até o final de uma linha, utilizamos o comando $.