

## 8.3 Comandos sobre grupos

quarta-feira, 5 de julho de 2023

17:25

- Os grupos são criados para habilitar permissões determinadas apenas para aquele tipo de usuários.
  - Exemplos:
    - Usuário backend - apenas acessar o banco de dados do backend
- **getent group** - lista os grupos
- **Sudo groupadd -p numeroiddogrupo nomedogrupo** - Cria um grupo com um id único

Exemplos:

```
geronimo@DESKTOP-QEC5BGQ:~$ sudo groupadd -g 9999 nomegrupo
geronimo@DESKTOP-QEC5BGQ:~$ getent group
root:x:0:
gero:x:1001:
nomegrupo:x:9999:
```

- **Sudo groupdel nomegrupo** - Deletando grupo
- **Sudo usermod -a -G nomegrupo nomeusuario** - Movendo usuário para um grupo

Exemplos:

```
geronimo@DESKTOP-QEC5BGQ:~$ ls /home/
geronimo  morais
geronimo@DESKTOP-QEC5BGQ:~$ sudo usermod -a -G gruponovo morais
geronimo@DESKTOP-QEC5BGQ:~$ group morais
Command 'group' not found, did you mean:
  command 'groups' from deb coreutils (8.32-4.1ubuntu1)
  command 'grop' from deb grop (2:0.10-1.2)
Try: sudo apt install <deb name>
geronimo@DESKTOP-QEC5BGQ:~$ groups morais
morais : gero gruponovo
geronimo@DESKTOP-QEC5BGQ:~$
```

- **Sudo gpasswd -d nomeusuario nomegrupo** - Removendo usuário do grupo

Exemplos:

```
geronimo@DESKTOP-QEC5BGQ:~$ sudo gpasswd -d morais gruponovo
Removing user morais from group gruponovo
geronimo@DESKTOP-QEC5BGQ:~$ groups morais
morais : gero
```

- **Sudo su** - Se torna um super usuário sem precisar ficar digitando sudo
  - **exit** - sai do super usuário
- **passwd** - Trocando senha do usuário