

Lab 04 – Gerenciamento de Usuários e Grupos

Introdução à Sistemas Operacionais

Aluno: Gustavo Pereira de Almeida

RA: 01242044

No terminal do Lubuntu, execute:

1. Crie um usuário chamado "harry".

```
sudo adduser harry
```

```
bash
```

```
sudo adduser harry
```

```
[sudo] password for your_user: ****
Adding user `harry' ...
Adding new group `harry' (1002) ...
Adding new user `harry' (1002) with group `harry' ...
Creating home directory `/home/harry' ...
Copying files from `/etc/skel' ...

Enter new UNIX password: *******
Retype new UNIX password: *******
passwd: password updated successfully
Changing the user information for harry
Enter the new value, or press ENTER for the default
    Full Name []: Harry Potter
    Room Number []:
    Work Phone []:
    Home Phone []:
    Other []:
Is the information correct? [Y/n] Y
```

2. Crie um usuário chamado "hermione".

```
sudo adduser hermione
```

```
bash
```

```
sudo adduser hermione
```

```
[sudo] password for your_user: ****
Adding user `hermione' ...
Adding new group `hermione' (1003) ...
Adding new user `hermione' (1003) with group `hermione' ...
Creating home directory `/home/hermione' ...
Copying files from `/etc/skel' ...

Enter new UNIX password: *******
Retype new UNIX password: *******
passwd: password updated successfully
Changing the user information for hermione
Enter the new value, or press ENTER for the default
    Full Name []: Hermione Granger
    Room Number []:
    Work Phone []:
    Home Phone []:
    Other []:
Is the information correct? [Y/n] Y
```

3. Crie um usuário chamado "ron".

```
bash
sudo adduser ron
```

```
[sudo] password for your_user: ****
Adding user `ron' ...
Adding new group `ron' (1004) ...
Adding new user `ron' (1004) with group `ron' ...
Creating home directory `/home/ron' ...
Copying files from `/etc/skel' ...

Enter new UNIX password: *******
Retype new UNIX password: *******
passwd: password updated successfully
Changing the user information for ron
Enter the new value, or press ENTER for the default
    Full Name []: Ron Weasley
    Room Number []:
    Work Phone []:
    Home Phone []:
    Other []:
Is the information correct? [Y/n] Y
```

4. Crie um usuário chamado "draco".

```
sudo adduser draco

bash Copiar código

sudo adduser draco

[sudo] password for your_user: ****
Adding user `draco' ...
Adding new group `draco' (1005) ...
Adding new user `draco' (1005) with group `draco' ...
Creating home directory `/home/draco' ...
Copying files from `/etc/skel' ...

Enter new UNIX password: ******
Retype new UNIX password: ******
passwd: password updated successfully
Changing the user information for draco
Enter the new value, or press ENTER for the default
    Full Name []: Draco Malfoy
    Room Number []:
    Work Phone []:
    Home Phone []:
    Other []:
Is the information correct? [Y/n] Y
```

5. Crie um usuário chamado "dolores".

```
sudo adduser dolores

bash Copiar código

sudo adduser dolores

[sudo] password for your_user: ****
Adding user `dolores' ...
Adding new group `dolores' (1006) ...
Adding new user `dolores' (1006) with group `dolores' ...
Creating home directory `/home/dolores' ...
Copying files from `/etc/skel' ...

Enter new UNIX password: ******
Retype new UNIX password: ******
passwd: password updated successfully
Changing the user information for dolores
Enter the new value, or press ENTER for the default
    Full Name []: Dolores Umbridge
    Room Number []:
    Work Phone []:
    Home Phone []:
    Other []:
Is the information correct? [Y/n] Y
```

6. Crie um grupo chamado "grifinoria".

```
sudo addgroup grifinoria
```

bash Copiar código

```
sudo addgroup grifinoria
```

Saída:

bash Copiar código

```
Adding group `grifinoria' (1007) ...  
Done.
```

7. Crie um grupo chamado "sonserina".

```
sudo addgroup sonserina
```

bash Copiar código

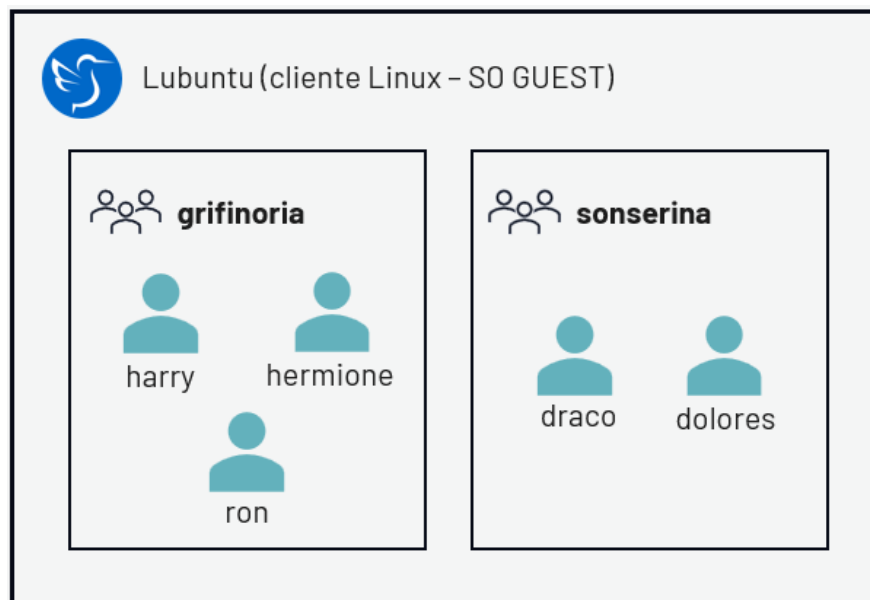
```
sudo addgroup sonserina
```

Saída:

bash Copiar código

```
Adding group `sonserina' (1008) ...  
Done.
```

8. Adicione cada usuário em seu devido grupo, conforme ilustração a seguir:



```
sudo usermod -aG grifinoria harry
```

```
bash Copiar código
```

```
sudo usermod -aG grifinoria harry
```

```
sudo usermod -aG grifinoria hermione
```

```
bash Copiar código
```

```
sudo usermod -aG grifinoria hermione
```

```
sudo usermod -aG grifinoria ron
```

```
bash Copiar código
```

```
sudo usermod -aG grifinoria ron
```

```
sudo usermod -aG sonserina dolores
```

```
bash Copiar código
```

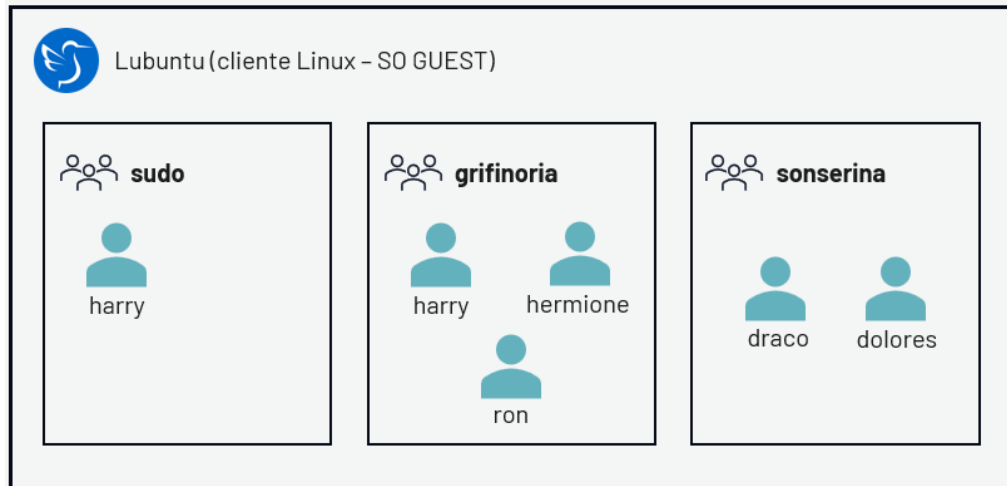
```
sudo usermod -aG sonserina dolores
```

```
sudo usermod -aG sonserina draco
```

```
bash Copiar código
```

```
sudo usermod -aG sonserina draco
```

9. Adicione somente o usuário "harry" ao grupo sudo (vamos dar superpoderes ao harry):



```
sudo usermod -aG sudo harry
```

```
bash
```

```
sudo usermod -aG sudo harry
```

Copiar código

10. Com o usuário "harry" delete o usuário "draco".

```
su harry
```

```
bash
```

```
su harry
```

```
Saida:
```

```
bash
```

```
Password: ******
```

```
harry@seu_computador:~$
```

```
sudo userdel draco
```

```
bash
```

```
sudo userdel draco
```

Copiar código

11. Adicione a usuária "dolores" ao grupo "sudo".

```
sudo usermod -aG sudo dolores
```

bash Copiar código

```
sudo usermod -aG sudo dolores
```

12. Com a usuária "dolores" delete o usuário "ron".

```
su dolores
```

bash Copiar código

```
su dolores
```

Saída:

```
bash Copiar código
```

```
Password: *****
```

```
dolores@seu_computador:~$
```

```
sudo userdel ron
```

bash Copiar código

```
sudo userdel ron
```

13. Com a usuária "dolores" delete a usuária "hermione".

```
sudo userdel hermione
```

bash Copiar código

```
sudo userdel hermione
```

14. Com o usuário "harry" delete a usuária "dolores".

```
su harry

bash Copiar código

su harry

Saída:

bash Copiar código

Password: *******

harry@seu_computador:~$

sudo userdel dolores

bash Copiar código

sudo userdel dolores
```

15. Delete o usuário "harry".

```
sudo userdel harry

bash Copiar código

sudo userdel harry
```

16. Verifique se todos os usuários foram excluídos em /home (exclua os usuários e seus arquivos).

```
cd /home

bash Copiar código

cd /home
```