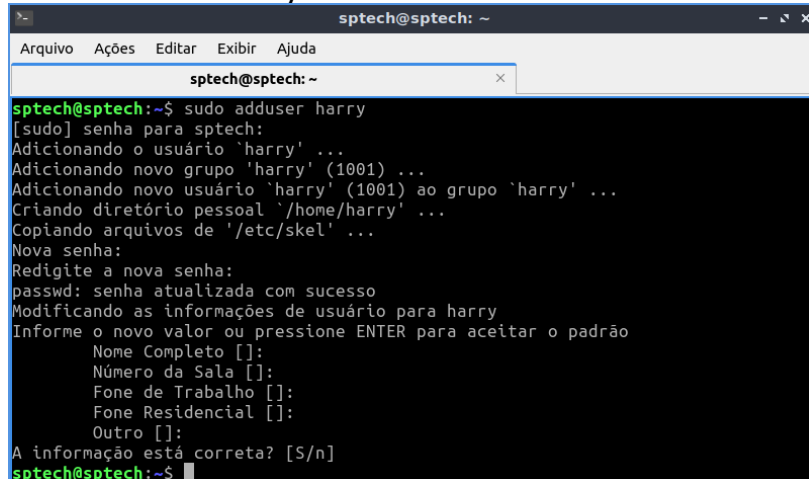


Lab 04 – Gerenciamento de Usuários e Grupos

Introdução à Sistemas Operacionais

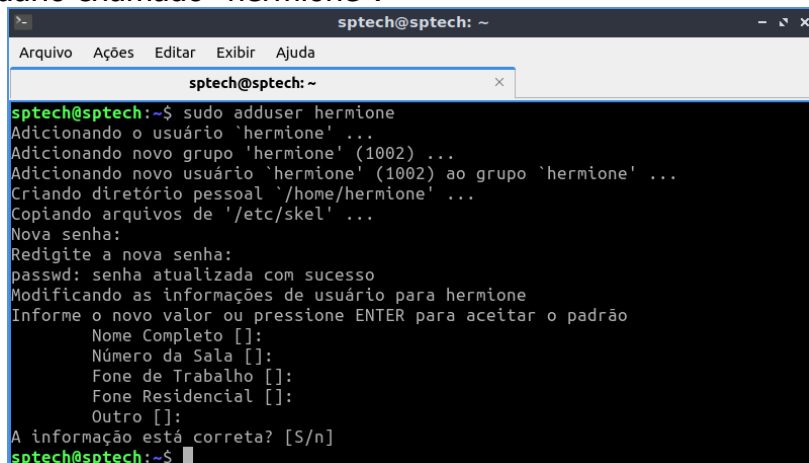
No terminal do Ubuntu, execute:

1. Crie um usuário chamado "harry".



```
sptech@sptech: ~  
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda  
sptech@sptech: ~  
sptech@sptech:~$ sudo adduser harry  
[sudo] senha para sptech:  
Adicionando o usuário 'harry' ...  
Adicionando novo grupo 'harry' (1001) ...  
Adicionando novo usuário 'harry' (1001) ao grupo 'harry' ...  
Criando diretório pessoal '/home/harry' ...  
Copiando arquivos de '/etc/skel' ...  
Nova senha:  
Redigite a nova senha:  
passwd: senha atualizada com sucesso  
Modificando as informações de usuário para harry  
Informe o novo valor ou pressione ENTER para aceitar o padrão  
Nome Completo []:  
Número da Sala []:  
Fone de Trabalho []:  
Fone Residencial []:  
Outro []:  
A informação está correta? [S/n]  
sptech@sptech:~$
```

2. Crie um usuário chamado "hermione".



```
sptech@sptech: ~  
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda  
sptech@sptech: ~  
sptech@sptech:~$ sudo adduser hermione  
Adicionando o usuário 'hermione' ...  
Adicionando novo grupo 'hermione' (1002) ...  
Adicionando novo usuário 'hermione' (1002) ao grupo 'hermione' ...  
Criando diretório pessoal '/home/hermione' ...  
Copiando arquivos de '/etc/skel' ...  
Nova senha:  
Redigite a nova senha:  
passwd: senha atualizada com sucesso  
Modificando as informações de usuário para hermione  
Informe o novo valor ou pressione ENTER para aceitar o padrão  
Nome Completo []:  
Número da Sala []:  
Fone de Trabalho []:  
Fone Residencial []:  
Outro []:  
A informação está correta? [S/n]  
sptech@sptech:~$
```

3. Crie um usuário chamado "ron".



```
sptech@sptech: ~  
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda  
sptech@sptech: ~  
sptech@sptech:~$ sudo adduser ron  
Adicionando o usuário 'ron' ...  
Adicionando novo grupo 'ron' (1003) ...  
Adicionando novo usuário 'ron' (1003) ao grupo 'ron' ...  
Criando diretório pessoal '/home/ron' ...  
Copiando arquivos de '/etc/skel' ...  
Nova senha:  
Redigite a nova senha:  
passwd: senha atualizada com sucesso  
Modificando as informações de usuário para ron  
Informe o novo valor ou pressione ENTER para aceitar o padrão  
Nome Completo []:  
Número da Sala []:  
Fone de Trabalho []:  
Fone Residencial []:  
Outro []:  
A informação está correta? [S/n]  
sptech@sptech:~$
```

4. Crie um usuário chamado "draco".

```
sptech@sptech: ~  
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda  
sptech@sptech: ~  
sptech@sptech:~$ sudo adduser draco  
Adicionando o usuário 'draco' ...  
Adicionando novo grupo 'draco' (1004) ...  
Adicionando novo usuário 'draco' (1004) ao grupo 'draco' ...  
Criando diretório pessoal '/home/draco' ...  
Copiando arquivos de '/etc/skel' ...  
Nova senha:  
Redigite a nova senha:  
passwd: senha atualizada com sucesso  
Modificando as informações de usuário para draco  
Informe o novo valor ou pressione ENTER para aceitar o padrão  
Nome Completo []:  
Número da Sala []:  
Fone de Trabalho []:  
Fone Residencial []:  
Outro []:  
A informação está correta? [S/n]  
sptech@sptech:~$
```

5. Crie um usuário chamado "dolores".

```
sptech@sptech: ~  
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda  
sptech@sptech: ~  
sptech@sptech:~$ sudo adduser dolores  
Adicionando o usuário 'dolores' ...  
Adicionando novo grupo 'dolores' (1005) ...  
Adicionando novo usuário 'dolores' (1005) ao grupo 'dolores' ...  
Criando diretório pessoal '/home/dolores' ...  
Copiando arquivos de '/etc/skel' ...  
Nova senha:  
Redigite a nova senha:  
passwd: senha atualizada com sucesso  
Modificando as informações de usuário para dolores  
Informe o novo valor ou pressione ENTER para aceitar o padrão  
Nome Completo []:  
Número da Sala []:  
Fone de Trabalho []:  
Fone Residencial []:  
Outro []:  
A informação está correta? [S/n] s  
sptech@sptech:~$
```

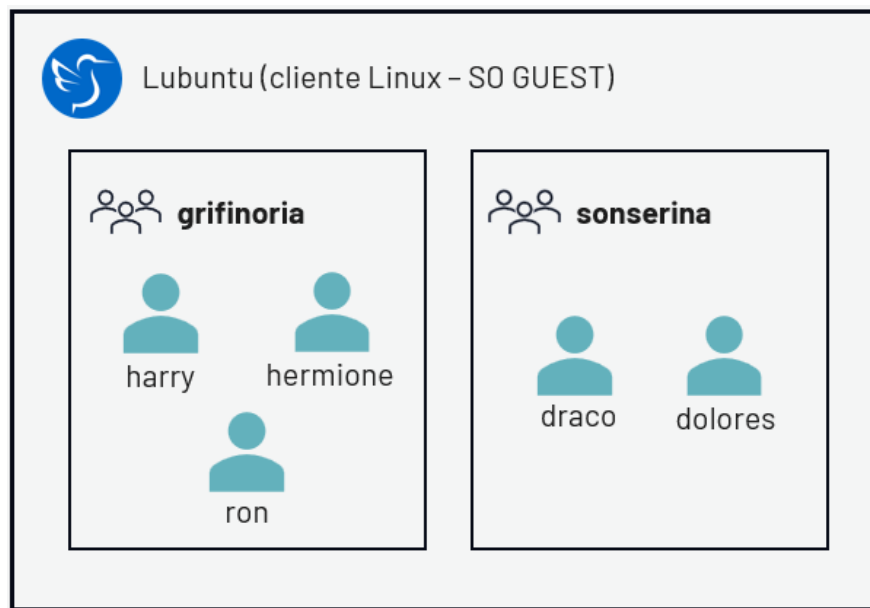
6. Crie um grupo chamado "grifinoria".

```
sptech@sptech:~$ sudo groupadd grifinoria  
sptech@sptech:~$
```

7. Crie um grupo chamado "sonserina".

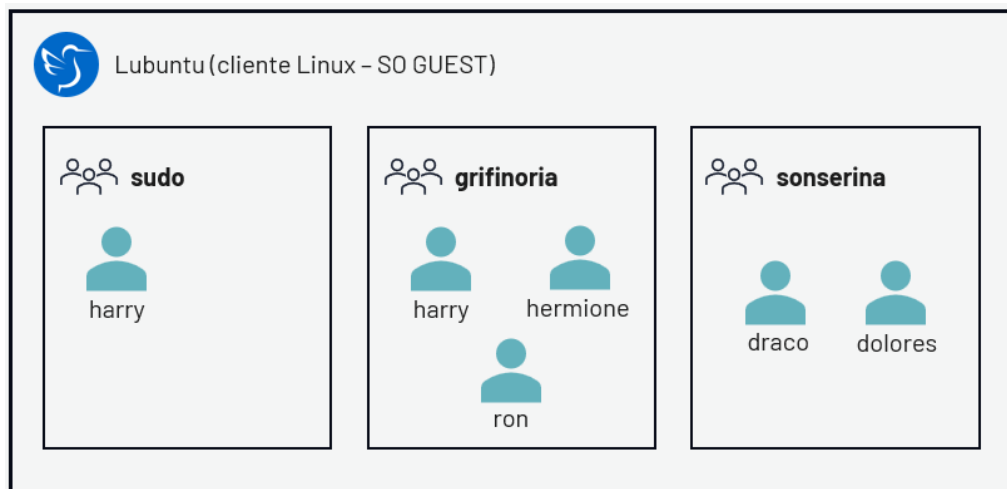
```
sptech@sptech:~$ sudo groupadd sonserina  
sptech@sptech:~$
```

8. Adicione cada usuário em seu devido grupo (ou "casa"), conforme ilustração a seguir:



```
sptech@sptech:~$ sudo usermod -aG grifinoria harry
sptech@sptech:~$ sudo usermod -aG grifinoria hermione
sptech@sptech:~$ sudo usermod -aG grifinoria ron
sptech@sptech:~$
sptech@sptech:~$ sudo usermod -aG sonserina draco
sptech@sptech:~$ sudo usermod -aG sonserina dolores
sptech@sptech:~$
```

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



```
sptech@sptech:~$ sudo usermod -aG sudo harry
sptech@sptech:~$
```

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

```
sptech@sptech:~$ su harry
Senha:
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

harry@sptech:/home/sptech$ cd
harry@sptech:~$ sudo userdel draco
[sudo] senha para harry:
harry@sptech:~$
```

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

```
sptech@sptech:~$ sudo usermod -aG sudo dolores
sptech@sptech:~$
```

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

```
sptech@sptech:~$ su dolores
Senha:
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

dolores@sptech:/home/sptech$ cd
dolores@sptech:~$ sudo userdel ron
[sudo] senha para dolores:
```

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

```
sptech@sptech:~$ su dolores
Senha:
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

dolores@sptech:/home/sptech$ cd
dolores@sptech:~$ sudo userdel hermione
[sudo] senha para dolores:
dolores@sptech:~$
```

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

```
sptech@sptech:~$ su harry
Senha:
harry@sptech:/home/sptech$ cd
harry@sptech:~$ sudo userdel dolores
harry@sptech:~$
```

15. Delete o usuário "harry".

```
harry@sptech:~$ exit
exit
sptech@sptech:~$ sudo userdel harry
sptech@sptech:~$
```

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

```
sptech@sptech:~$ cd ..
sptech@sptech:/home$ ls -l
total 24
drwxr-x--- 2 1005 1005 4096 set 12 10:17 dolores
drwxr-x--- 2 1004 1004 4096 set 12 10:09 draco
drwxr-x--- 2 1001 1001 4096 set 12 10:15 harry
drwxr-x--- 2 1002 1002 4096 set 12 10:08 hermione
drwxr-x--- 2 1003 1003 4096 set 12 10:09 ron
drwxr-x--- 14 sptech sptech 4096 set 12 10:06 sptech
sptech@sptech:/home$ sudo rm -r dolores
sptech@sptech:/home$ sudo rm -r draco
sptech@sptech:/home$ sudo rm -r harry
sptech@sptech:/home$ sudo rm -r hermione
sptech@sptech:/home$ sudo rm -r ron
sptech@sptech:/home$ ls -l
total 4
drwxr-x--- 14 sptech sptech 4096 set 12 10:06 sptech
sptech@sptech:/home$
```