

**JOÃO PEDRO MOREIRA DA FONSECA**

**MARINA LIMA BOEIRA**

Nosso objetivo geral com o trabalho é criar usuários e grupos, atribuí-los aos grupos e configurar as permissões aos diretórios para cada usuário.

Para podermos fazer todas essas atividades entraremos o sistema Linux. Para abrir o terminal de comando se usa “alt+ctrl+t”

## 1º OBJETIVO

Usuário	Grupo					Shell
	Líderes	Mestres	Jedi	Padawan	Lorde Sith	/usr/bin/bash
Mestre Yoda	x	x				Sim
Mace Windu	x	x				Sim
Qui-Gon Jinn		x	x			Sim
Obi-Wan Kenobi			x			Sim
Luke Skywalker				x		Sim
Grogu Baby Yoda				x		Não
Darth Maul					x	Sim

- Dada a tabela acima, iremos criar os usuários e grupos

### 1. Criar os grupos:

No terminal, usei o comando **groupadd** para criar cada grupo listado na tabela. Por exemplo, para criar o grupo "Jedi":

**sudo groupadd Jedi**

- E então criaremos todos os grupos, usando os comandos abaixo:

**Sudo groupadd Lideres**

**Sudo groupadd Mestres**

**Sudo groupadd Jedi**

**Sudo groupadd Padawan**

**Sudo groupadd LordeSith**

(imagem abaixo de como ficaram os comandos no terminal)

```
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo groupadd Lideres
[sudo] senha para aluno:
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo groupadd Mestres
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo groupadd Jedi
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo groupadd Padawan
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo groupadd LordeSith
```

## 2. Criar os usuários:

Utilize o comando `useradd` para criar cada usuário, definindo o shell como `/usr/bin/bash` (exceto para Grogu Baby Yoda) e a senha com o comando `passwd`, exemplo:

```
sudo useradd -m -s /usr/bin/bash mestre_yoda
```

```
sudo passwd mestre_yoda
```

Para o Grogu o comando foi esse:

```
sudo useradd -m grogu_baby_yoda
```

- Agora adicionaremos todos os usuários:

```
sudo useradd -m -s /usr/bin/bash mace_windu  
sudo useradd -m -s /usr/bin/bash quigon_jinn  
sudo useradd -m -s /usr/bin/bash obiwan_kenobi  
sudo useradd -m -s /usr/bin/bash luke_skywalker  
sudo useradd -m grogu_baby_yoda  
sudo useradd -m -s /usr/bin/bash darth_maul  
sudo useradd -m -s /usr/bin/bash mestre_yoda
```

(imagem de como ficaram os comandos no terminal de comando)

```
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo useradd -m -s /usr/bin/bash mace_windu
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo useradd -m -s /usr/bin/bash quigon_jinn
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo useradd -m -s /usr/bin/bash obiwan_kenobi
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo useradd -m -s /usr/bin/bash luke_skywalker
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo useradd -m grogu_baby_yoda
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo useradd -m -s /usr/bin/bash darth_maul
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo useradd -m -s /usr/bin/bash mestre_yoda
```

-Agora iremos modificar a senha de cada um dos usuários criados:

**Sudo passwd mace\_windu**  
**Sudo passwd quigon\_jinn**  
**Sudo passwd obiwan\_kinobi**  
**Sudo passwd luke\_skywalker**  
**Sudo passwd grougu\_baby\_yoda**  
**Sudo passwd darth\_maul**  
**Sudo passwd mestre\_yoda**

(imagens de como ficaram os comandos de mudança de senha no terminal de comando)

```
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo passwd mace_windu
Nova senha:
SENHA INCORRETA: A senha é menor do que 8 caracteres
Redigite a nova senha:
passwd: senha atualizada com sucesso
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo passwd quigon_jinn
Nova senha:
SENHA INCORRETA: A senha é menor do que 8 caracteres
Redigite a nova senha:
passwd: senha atualizada com sucesso
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo passwd obiwan_kinobi
Nova senha:
SENHA INCORRETA: A senha é menor do que 8 caracteres
Redigite a nova senha:
passwd: senha atualizada com sucesso
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo passwd luke_skywalker
Nova senha:
SENHA INCORRETA: A senha é menor do que 8 caracteres
Redigite a nova senha:
passwd: senha atualizada com sucesso
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo passwd grougu_baby_yoda
Nova senha:
SENHA INCORRETA: A senha é menor do que 8 caracteres
Redigite a nova senha:
passwd: senha atualizada com sucesso
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo passwd darth_maul
Nova senha:
SENHA INCORRETA: A senha é menor do que 8 caracteres
Redigite a nova senha:
passwd: senha atualizada com sucesso
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo passwd mestre_yoda
Nova senha:
SENHA INCORRETA: A senha é menor do que 8 caracteres
Redigite a nova senha:
passwd: senha atualizada com sucesso
aluno@aluno-VirtualBox:~$
```

\*a senha aparece incorreta pois o sistema pede inicialmente uma senha com ao menos 8 caracteres, mas ao inserir novamente uma senha mesmo que menor que 8 caracteres, o sistema aceita.

\*a senha não é mostrada ao digitar, então iremos apenas escrevê-las abaixo para que o leitor as saiba.

### **RESULTADO:**

Mestre Yoda – **USER:** mestre\_yoda **SENHA:** mestre

Mace Windu – **USER:** mace\_windu **SENHA:** mace

Qui-Gon Jinn – **USER:** quigon\_jinn **SENHA:** quigon

Obi-Wan Kenobi – **USER:** obiwan\_kenobi **SENHA:** obiwan

Luke Skywalker – **USER:** luke\_skywalker **SENHA:** luke

Grogu Baby Yoda – **USER:** grogu\_baby\_yoda **SENHA:** grogu

Darth Maul – **USER:** darth\_maul **SENHA:** darth

### **3. Associar usuários aos grupos:**

Use o comando **usermod** com a opção “**G**” seguido do nome do grupo e então do nome do usuário, para adicionar cada usuário aos seus respectivos grupos, exemplo:

**sudo usermod -G Lideres,Mestres mestre\_yoda**

**sudo usermod -G Mestres quigon\_jinn**

- Agora iremos adicionar os usuários a seus respectivos grupos:

**sudo usermod -G Lideres,Mestres mestre\_yoda**

**sudo usermod -G Lideres,Mestres mace\_windu**

**sudo usermod -G Mestres,Jedi quigon\_jinn**

**sudo usermod -G Jedi obiwan\_kenobi**

**sudo usermod -G Padawan luke\_skywalker**

**sudo usermod -G Padawan grogu\_baby\_yoda**

**sudo usermod -G LordeSith darth\_maul**

(imagem de como fica a atribuição de usuários aos grupos visto pelo terminal de controle)

```
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo usermod -G Lideres,Mestres mestre_yoda
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo usermod -G Lideres,Mestres mace_windu
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo usermod -G Mestres,Jedi quigon_jinn
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo usermod -G Jedi obiwan_kenobi
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo usermod -G Padawan luke_skywalker
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo usermod -G Padawan grogu_baby_yoda
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo usermod -G LordeSith darth_maul
```

#### 4. Verificar a criação de usuários e grupos:

Utilizei os seguintes comandos para confirmar a criação e associação:

- `cat /etc/passwd` : Lista todos os usuários do sistema.
- `cat /etc/group` : Lista todos os grupos do sistema e seus membros.
- `id [nome_do_usuario]`: Mostra os IDs e grupos do usuário especificado.

- Iremos agora verificar os usuários do sistema:

```
mestre_yoda:x:1001:1006::/home/mestre_yoda:/usr/bin/bash
mace_windu:x:1002:1007::/home/mace_windu:/usr/bin/bash
quigon_jinn:x:1003:1008::/home/quigon_jinn:/usr/bin/bash
obiwan_kenobi:x:1004:1009::/home/obiwan_kenobi:/usr/bin/bash
luke_skywalker:x:1005:1010::/home/luke_skywalker:/usr/bin/bash
grogue_baby_yoda:x:1006:1011::/home/grogue_baby_yoda:/bin/sh
darth_maul:x:1007:1012::/home/darth_maul:/usr/bin/bash
```

- E agora os grupos e seus membros:

```
Lideres:x:1001:mestre_yoda,mace_windu
Mestres:x:1002:mestre_yoda,mace_windu,quigon_jinn
Jedi:x:1003:quigon_jinn,obiwan_kenobi
Padawan:x:1004:luke_skywalker,grogue_baby_yoda
LordeSith:x:1005:darth_maul
mestre_yoda:x:1006:
mace_windu:x:1007:
quigon_jinn:x:1008:
obiwan_kenobi:x:1009:
luke_skywalker:x:1010:
grogue_baby_yoda:x:1011:
darth_maul:x:1012:
```

- Segue as informações tiradas do terminal de modo escrito:

(Grupos):

```
Jedi:x:1001:quigon_jinn,obiwan_kenobi
Lideres:x:1002:mestre_yoda,mace_windu
Mestres:x:1003:mestre_yoda,mace_windu,quigon_jinn
Padawan:x:1004:luke_skywalker,grogue_baby_yoda
LordeSith:x:1005:darth_maul
```

(Usuários):

```
groggu_baby_yoda:x:1006:
mestre_yoda:x:1007:
mace_windu:x:1008:
quigon_jinn:x:1009:
obiwan_kenobi:x:1010:
luke_skywalker:x:1011:
darth_maul:x:1012:
```

## 2º OBJETIVO

Criaremos os seguintes diretórios (marcados em negrito) e adicionaremos os seguintes arquivos:

<b>/home/users/ordem-jedi/licoes/</b>
./7_erros_mais_cometidos_pelos_jedis.txt ./com_yoda_aprender_voce_deve.txt ./dica_do_yoda.sh
<b>/home/users/ordem-jedi/manuais/</b>
./fragmentos_biblia_jedi.txt ./sistema_biblioteca.sh
<b>/home/users/ordem-jedi/missoes/</b>
./Coruscant.txt ./Tatooine.txt ./Dagobah.txt ./mensagem_jedi.sh
<b>/home/users/ordem-jedi/segredos/</b>
./Estrela_da_Morte.txt ./holograma_para_obi_wan.sh
<b>/home/users/ordem-jedi/</b>
./melhores_bares_da_galaxia.txt ./banda_alienigena.sh

### 1. Criar a estrutura de diretórios:

Utilizei o comando **mkdir** com a opção “p” para criar a estrutura de diretórios completa, incluindo os subdiretórios.

```
sudo mkdir -p /home/users/ordem-jedi/{licoes,manuais,missoes,segredos}
```

(imagem da central de comando)

```
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo mkdir -p /home/users/ordem-jedi/{lcoes,manuais,missoes,segredos}
[sudo] senha para aluno:
```

## 2. Criar arquivos .txt com echo:

Para criar os arquivos .txt, usei o comando **echo** seguido da mensagem e redirecionei a saída para o arquivo.

**Exemplo:**

```
echo "Com erros, mais cometidos, pelos Jedis, você deve aprender." | sudo tee
/home/users/ordem-jedi/lcoes/7_erro_mais_cometidos_pelos_jedis.txt
```

## 3. Criar arquivos .sh:

Utilizei um editor de texto para criar os arquivos .sh e adicionar o texto. (usei o nano)

**Exemplo:**

```
sudo nano /home/users/ordem-jedi/lcoes/dica_do_yoda.sh
```

**dentro do arquivo:**

```
Echo "yoda só sabe que não sabe"
```

**-Dados os exemplos, vamos colocar tudo em prática:**

- Começamos com o diretório “lições”:

- Adicionaremos primeiro o arquivo “7\_erro\_mais\_cometidos\_pelos\_jedis.txt” e dentro dele colocaremos uma mensagem, neste caso, a mensagem inserida foi: “Com os erros mais cometidos pelos Jedis você deve aprender.”
- Então seguiremos para o segundo arquivo “com\_yoda\_aprender\_voce\_deve.txt” e dentro dele colocamos a seguinte mensagem: “Com as lições do mestre yoda você deve aprender.”
- Após isso iremos para o último arquivo deste diretório, o: “dica\_do\_yoda.sh”. Após dar enter neste arquivo, irá abrir uma outra página

para que o texto da mensagem seja inserido. A mensagem em questão foi:  
“yoda só sabe que não sabe.”

(imagens da central de comando para o diretório lições)

```
aluno@aluno-VirtualBox: $ echo "Com os erros mais cometidos pelos Jedis você deve aprender." | sudo tee /home/users/orden-jedi/licoes/7_erro_mais_cometidos_pelos_jedis.txt
Com os erros mais cometidos pelos Jedis você deve aprender.
aluno@aluno-VirtualBox: $ echo "Com as lições do mestre yoda você deve aprender." | sudo tee /home/users/orden-jedi/licoes/com_yoda_aprender_voce_deve.txt
Com as lições do mestre yoda você deve aprender.
aluno@aluno-VirtualBox: $ sudo nano /home/users/orden-jedi/licoes/dica_do_yoda.sh
```

(imagem do arquivo .sh com a mensagem)

```
GNU nano 6.2 /home/users/orden-jedi/licoes/dica do yoda.sh *
echo "yoda só sabe que não sabe."
```

- Agora faremos o diretório “manuais”:

- Começaremos com o arquivo “fragmentos\_biblia\_jedi.txt”, e então acrescentaremos a mensagem: “Leia os melhores fragmentos da bíblia Jedi.”
- Então seguiremos para o arquivo “sistema\_biblioteca.sh”, este também abrirá outra página para que a mensagem seja inserida, sendo esta no caso: “Bem-vindo ao sistema de biblioteca jedi. Insira seu login e senha para acessar os manuais.”

(Imagens da central de comando para o diretório manual)

```
aluno@aluno-VirtualBox: $ echo "Leia os melhores fragmentos da bíblia Jedi." | sudo tee /home/users/orden-jedi/manuais/fragmentos_biblia_jedi.txt
Leia os melhores fragmentos da bíblia Jedi.
aluno@aluno-VirtualBox: $ sudo nano /home/users/orden-jedi/manuais/sistema_biblioteca.sh
```

(imagem do arquivo .sh com a mensagem)

```
GNU nano 6.2 /home/users/orden-jedi/manuais/sistema biblioteca.sh *
echo "Bem vindo ao sistema de biblioteca jedi. Insira seu login e senha para acessar os manuais."
```

- Agora o diretório “missões”:

- Começaremos com o arquivo “Coruscant.txt”, no qual a mensagem inserida foi: “Invasão do exército separatista ao planeta Coruscant.”
- Em seguida o arquivo “Tatooine.txt”, com a mensagem: “Pouso da nave estelar Tantive IV na orla exterior.”
- Então iremos para o arquivo “Dangobah.txt” com a mensagem “Exílio do mestre yoda em Dagobah.”
- E por último “mensagem\_jedi.sh” com a mensagem: “Em trigidasleng, ‘yu gonplei ain ste odon’, sua luta não acabou.”

(imagens do terminal de comando para o diretório missões)



```
aluno@aluno-VirtualBox:~$ echo "Invasão do exército separatista ao planeta Coruscant." | sudo tee /home/users/orden-jedi/missoes/Coruscant.txt
Invasão do exército separatista ao planeta Coruscant.
aluno@aluno-VirtualBox:~$ echo "Pouso da nave estelar Tantive IV na orla exterior." | sudo tee /home/users/orden-jedi/missoes/Tatoolne.txt
Pouso da nave estelar Tantive IV na orla exterior.
aluno@aluno-VirtualBox:~$ echo "Exílio do mestre yoda em Dagobah." | sudo tee /home/users/orden-jedi/missoes/Dagobah.txt
Exílio do mestre yoda em Dagobah.
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo nano /home/users/orden-jedi/missoes/mensagem_jedi.sh
```

(imagem do arquivo .sh com a mensagem)

```
GNU nano 6.2 /home/users/orden-jedi/missoes/mensagem_jedi.sh *
echo "Em trigedasleng, 'yu gonplei ain ste odon', sua luta não acabou."
```

- Agora o diretório “segredos”:

- Começaremos com o arquivo “Estrela\_da\_Morte.txt” com a mensagem: “estrela da morte projeto.”
- Então iremos para o arquivo “holograma\_para\_obi\_wan.sh” com a mensagem: “H-E-L-P”

(Imagens da central de comando para o diretório segredos)

```
aluno@aluno-VirtualBox:~$ echo "Estrela da morte projeto." | sudo tee /home/users/orden-jedi/segredos/Estrela_da_Morte.txt
Estrela da morte projeto.
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo nano /home/users/orden-jedi/segredos/holograma_para_obi_wan.sh
```

(Imagem do arquivo .sh com a mensagem)

```
GNU nano 6.2 /home/users/orden-jedi/segredos/holograma_para_obi_wan.sh *
echo "H-E-L-P"
```

- Por fim o último diretório, vazio

- Com o primeiro arquivo “melhores\_bares\_da\_galaxia.txt” com a mensagem: “Sextou, e vamos de breja!”
- E por fim, o arquivo “banda\_alienigena.sh”, com a mensagem: “Venha curtir a banda mais famosa da galáxia, Sinfonia Estelar, com et Bilu, et de varginha e o megatron da turma da xuxa. Sexta as 22:00 horário do planeta Naboo diretamente do Bar do Moe.”

(imagem da central de comando para o diretório)

```
aluno@aluno-VirtualBox:~$ echo "Sextou, e vamos de breja!" | sudo tee /home/users/orden-jedi/melhores_bares_da_galaxia.txt
Sextou, e vamos de breja!
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo nano /home/users/orden-jedi/banda_alienigena.sh
```

(imagens do arquivo .sh com a mensagem)

```
GNU nano 6.2 /home/users/orden-jedi/banda_alienigena.sh *
echo "Venha curtir a banda mais famosa da galaxia, Sinfonia estelar, com et bilu, et de varginha e o megatron da turma da xuxa. Sexta as 22:00 horário do planeta Naboo diretamente do Bar do Moe"
```

#### 4. Verificar a criação de diretórios e arquivos:

Utilize o comando **ls** com a opção -

**R** para listar recursivamente o conteúdo de **/home/users/ordem-jedi** e confirmar a criação dos diretórios e arquivos.

**ls -R**

(imagem da central de comando)

```
/home/users/ordem-jedi:
banda_alienigena.sh  licoes  manuais  melhores_bares_da_galaxia.txt  missoes  segredos

/home/users/ordem-jedi/licoes:
7_erros_mais_cometidos_pelos_jedis.txt  con_yoda_aprender_voce_deve.txt  dica_do_yoda.sh

/home/users/ordem-jedi/manuais:
fragmentos_biblia_jedi.txt  sistema_biblioteca.sh

/home/users/ordem-jedi/missoes:
Coruscant.txt  Dagobah.txt  mensagem_jedi.sh  Tatooine.txt

/home/users/ordem-jedi/segredos:
Estrela_da_Morte.txt  holograma_para_obi_wan.sh
```

### 3º OBJETIVO

Iremos usar da tabela abaixo para definir os donos, e permissões nos diretórios.

Diretórios	Permissões						
	Dono	Líderes	Mestres	Jedi	Padawan	Lorde Sith	Outros
ordem-jedi/licoes/	Yoda rw	-	-	-	Leitura Execução	-	Leitura
ordem-jedi/manuais/	Windu rwx	-	Leitura Execução	-	-	-	Leitura
ordem-jedi/missoes/	Obi-Wan w	-	-	Leitura Execução	-	-	Nenhuma Permissão
ordem-jedi/segredos/	Yoda rwx	-	Leitura	-	-	-	Nenhuma Permissão
ordem-jedi/	Yoda r	-	-	Leitura Escrita Execução	-	-	Leitura

#### 1. Definir dono e grupo dos diretórios:

Use o comando **chown** para definir o dono e grupo de cada diretório. A opção -  
**R** aplica a mudança recursivamente a todos os subdiretórios e arquivos.

```
sudo chown -R mestre_yoda:Padawan /home/users/ordem-jedi/licoes  
sudo chown -R mace_windu:Mestres /home/users/ordem-jedi/manuais  
sudo chown -R obiwan_kenobi:Jedi /home/users/ordem-jedi/missoes  
sudo chown -R mestre_yoda:Mestres /home/users/ordem-jedi/segredos  
sudo chown -R mestre_yoda:Jedi /home/users/ordem-jedi
```

(imagem da central de comando para definir o dono e grupo dos diretórios)

```
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo chown -R mestre_yoda:Padawan /home/users/ordem-jedi/licoes
[sudo] senha para aluno:
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo chown -R mace_windu:Mestres /home/users/ordem-jedi/manuais
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo chown -R obiwan_kenobi:Jedi /home/users/ordem-jedi/missoes
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo chown -R mestre_yoda:Mestres /home/users/ordem-jedi/segedos
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo chown -R mestre_yoda:Jedi /home/users/ordem-jedi
```

## 2. Permissões para donos e grupos:

grupo: ordem-jedi/licoes/:

Mestre Yoda (dono) precisa de permissão de leitura e escrita ( $4+2 = 6$ ), o grupo "Padawan" precisa de permissão de leitura e execução ( $4+1 = 5$ ), e outros precisam de permissão de leitura (4).

**sudo chmod -R 654 /home/users/ordem-jedi/licoes/**

grupo ordem-jedi/manuais/:

Mace Windu (dono) precisa de permissão de leitura, escrita e execução ( $4+2+1 = 7$ ), o grupo "Mestres" precisa de permissão de leitura e execução ( $4+1 = 5$ ), e outros precisam de permissão de leitura (4).

**sudo chmod -R 754 /home/users/ordem-jedi/manuais/**

grupo ordem-jedi/missoes/:

ObiWan Kenobi (dono) precisa de permissão de escrita (2), o grupo "Jedi" precisa de permissão de leitura e execução ( $4+1 = 5$ ), e outros não têm permissão (0).

**sudo chmod -R 250 /home/users/ordem-jedi/missoes/**

grupo ordem-jedi/segedos/:

Mestre Yoda (dono) precisa de permissão de leitura, escrita e execução ( $4+2+1 = 7$ ), o grupo "Mestres" precisa de permissão de leitura (4), e outros não têm permissão (0).

**sudo chmod -R 740 /home/users/ordem-jedi/segedos/**

grupo ordem-jedi/:

Mestre Yoda (dono) precisa de permissão de leitura (4), o grupo "Jedi" precisa de permissão de leitura, escrita e execução (4+2+1 = 7), e outros precisam de permissão de leitura (4).

**sudo chmod -R 474 /home/users/ordem-jedi/**

(imagens da central de comando)

```
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo chmod -R 654 /home/users/ordem-jedi/licoes
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo chmod -R 754 /home/users/ordem-jedi/manuais
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo chmod -R 250 /home/users/ordem-jedi/missoes
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo chmod -R 740 /home/users/ordem-jedi/segredos
aluno@aluno-VirtualBox:~$ sudo chmod -R 474 /home/users/ordem-jedi
```

### 3. TESTE DE CADA USUARIO

Usei o comando **SU – [nome do user]** Para entrar como cada usuario e checar certinho se tem permissão ou não

## 4º OBJETIVO

### 1. Identificar o Lorde Sith:

Primeiro, precisamos descobrir qual usuário é o Lorde Sith infiltrado. Podemos usar o comando **getent group**

**LordeSith** para listar os membros do grupo "LordeSith" e identificar o usuário suspeito.

### 2. Analisar as permissões:

Verificar as permissões atuais do Lorde Sith nos diretórios relevantes usando o **ls -**

**l**. Isso nos ajudará a entender seu nível de acesso atual e planejar as restrições.

### 3. Remover permissões de acesso:

- **Diretórios sensíveis:** Para os diretórios /home/users/ordem-jedi/segredos e /home/users/ordem-jedi/missoes, o Lorde Sith não deve ter nenhum acesso. Podemos remover todas as suas permissões (leitura, escrita e execução) usando o comando **chmod o-rwx /caminho/do/diretorio**.

- Diretório principal: No diretório /home/users/ordem-jedi, podemos remover a permissão de execução do Lorde Sith para impedir que ele entre nos subdiretórios. Use o comando `chmod o-x /home/users/ordem-jedi`.

#### **4. Informar os Mestres Jedi:**

Após implementar as restrições, relatar a atividade suspeita e as ações tomadas aos Mestres Jedi (usuários do grupo "Mestres"). Eles poderão tomar as medidas necessárias para lidar com a ameaça do Lorde Sith.