

**INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS**  
**Campus Rio Largo**

MARCOS ANTHONY RODRIGUES CARDOSO

**SISTEMAS OPERACIONAIS**  
Usuários, Grupos e Permissões

Rio Largo  
2023

MARCOS ANTHONY RODRIGUES CARDOSO

## **SISTEMAS OPERACIONAIS**

Usuários, Grupos e Permissões

Trabalho avaliativo, apresentado à disciplina de Sistemas Operacionais, sob orientação do professor Pablo Gustavo Soares Tiburcio.

Rio Largo  
2023

1.

```
root@alunoifal:/home/alunoifal# ls
'Área de Trabalho'  Downloads  marcos-history.txt  Música  snap
Documentos          Imagens    Modelos            Público  Vídeos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo useradd aluno-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo passwd aluno-marcos
Nova senha:
SENHA INCORRETA: A senha é menor do que 8 caracteres
Redigite a nova senha:
passwd: senha atualizada com sucesso
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd lab01-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd lab02-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd lab03-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd alunos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd professores-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd todos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# _
```

2.

```
root@alunoifal:/home/alunoifal# ls
'Área de Trabalho'  Downloads  marcos-history.txt  Música  snap
Documentos          Imagens    Modelos            Público  Vídeos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo useradd aluno-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo passwd aluno-marcos
Nova senha:
SENHA INCORRETA: A senha é menor do que 8 caracteres
Redigite a nova senha:
passwd: senha atualizada com sucesso
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd lab01-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd lab02-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd lab03-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd alunos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd professores-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd todos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# mkdir marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# cd marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir lab01-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir lab02-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir lab03-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir alunos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir professores-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir todos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos#
```

### 3.

```
root@alunoifal:/home/alunoifal# ls
'Área de Trabalho'  Downloads  marcos-history.txt  Música  snap
Documentos          Imagens    Modelos            Público Vídeos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo useradd aluno-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo passwd aluno-marcos
Nova senha:
SENHA INCORRETA: A senha é menor do que 8 caracteres
Redigite a nova senha:
passwd: senha atualizada com sucesso
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd lab01-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd lab02-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd lab03-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd alunos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd professores-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd todos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# mkdir marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# cd marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir lab01-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir lab02-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir lab03-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir alunos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir professores-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir todos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# ls
alunos-marcos lab01-marcos lab02-marcos lab03-marcos professores-marcos todos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# chown aluno-marcos:lab01-marcos lab01-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# chown aluno-marcos:lab02-marcos lab02-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# chown aluno-marcos:lab03-marcos lab03-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# chown aluno-marcos:alunos-marcos alunos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# chown aluno-marcos:todos-marcos todos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos#
```

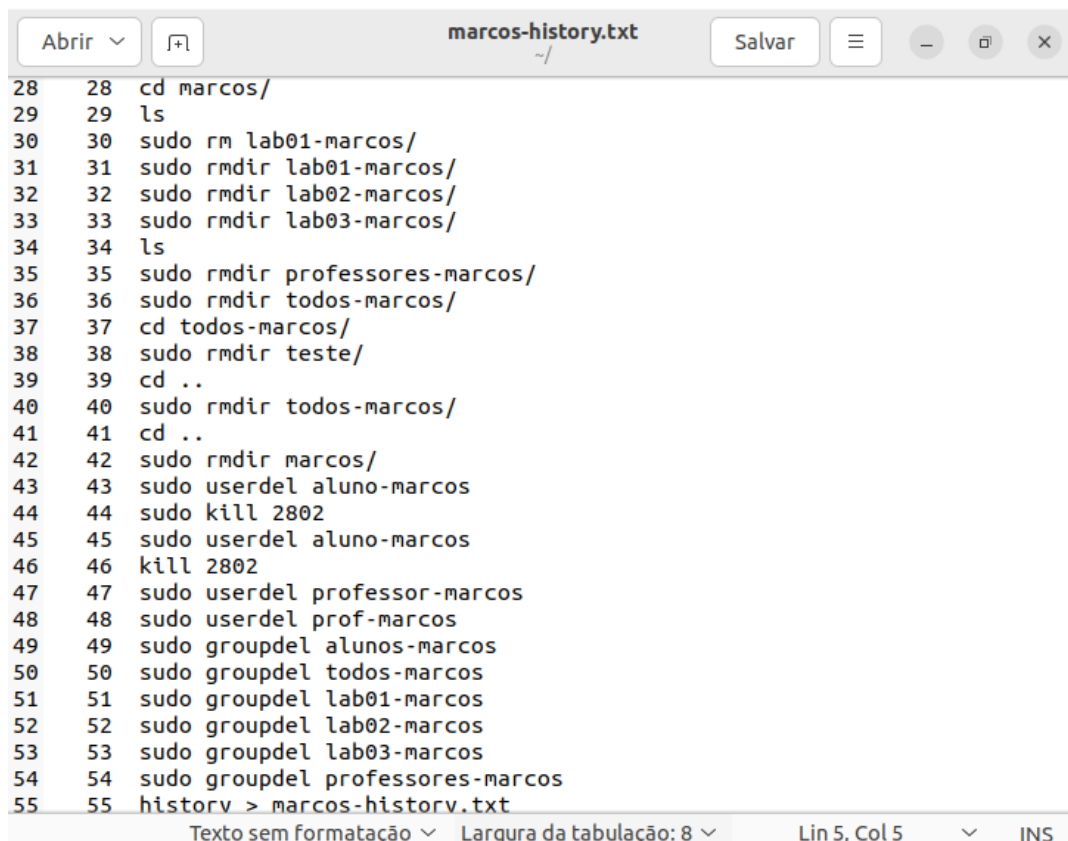
### 4 a 9.

```
SENHA INCORRETA: A senha é menor do que 8 caracteres
Redigite a nova senha:
passwd: senha atualizada com sucesso
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd lab01-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd lab02-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd lab03-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd alunos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd professores-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# sudo groupadd todos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# mkdir marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal# cd marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir lab01-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir lab02-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir lab03-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir alunos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir professores-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# mkdir todos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# ls
alunos-marcos lab01-marcos lab02-marcos lab03-marcos professores-marcos todos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# chown aluno-marcos:lab01-marcos lab01-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# chown aluno-marcos:lab02-marcos lab02-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# chown aluno-marcos:lab03-marcos lab03-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# chown aluno-marcos:alunos-marcos alunos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# chown aluno-marcos:todos-marcos todos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# chmod ug+rw lab01-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# chmod ug+r lab02-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# chmod ug+rx lab03-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# chmod ug+w alunos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# chmod ug+r todos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# sudo useradd prof-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# sudo passwd prof-marcos
Nova senha:
SENHA INCORRETA: A senha é menor do que 8 caracteres
Redigite a nova senha:
passwd: senha atualizada com sucesso
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos# chmod o+r todos-marcos
root@alunoifal:/home/alunoifal/marcos#
```

## 10 (Problemas).

```
$ su prof-marcos
Senha:
$ ls
alunos-marcos lab01-marcos lab02-marcos lab03-marcos professores-marcos todos-marcos
$ cd todos-marcos
sh: 2: cd: can't cd to todos-marcos
$ su alunoifal
Senha:
alunoifal@alunoifal:~/marcos$ ls
alunos-marcos lab01-marcos lab02-marcos lab03-marcos professores-marcos todos-marcos
alunoifal@alunoifal:~/marcos$ cd lab01-marcos
alunoifal@alunoifal:~/marcos/lab01-marcos$ su aluno-marcos
Senha:
$ ls
$ cd home
sh: 2: cd: can't cd to home
$ ls
$ su alunoifal
Senha:
alunoifal@alunoifal:~/marcos/lab01-marcos$ ls
alunoifal@alunoifal:~/marcos/lab01-marcos$ cd marcos
bash: cd: marcos: Arquivo ou diretório inexistente
alunoifal@alunoifal:~/marcos/lab01-marcos$ cd ..
alunoifal@alunoifal:~/marcos$ su aluno-marcos
Senha:
$ ls
alunos-marcos lab01-marcos lab02-marcos lab03-marcos professores-marcos todos-marcos
$ cd lab01-marcos
sh: 2: cd: can't cd to lab01-marcos
$ su alunoifal
Senha:
alunoifal@alunoifal:~/marcos$ cd ..
alunoifal@alunoifal:~$ ls
'Área de Trabalho' Downloads marcos Modelos Público Vídeos
Documentos Imagens marcos-history.txt Música snap
alunoifal@alunoifal:~$ history > marcos-history.txt
alunoifal@alunoifal:~$
```

## 11.



```
28 28 cd marcos/
29 29 ls
30 30 sudo rm lab01-marcos/
31 31 sudo rmdir lab01-marcos/
32 32 sudo rmdir lab02-marcos/
33 33 sudo rmdir lab03-marcos/
34 34 ls
35 35 sudo rmdir professores-marcos/
36 36 sudo rmdir todos-marcos/
37 37 cd todos-marcos/
38 38 sudo rmdir teste/
39 39 cd ..
40 40 sudo rmdir todos-marcos/
41 41 cd ..
42 42 sudo rmdir marcos/
43 43 sudo userdel aluno-marcos
44 44 sudo kill 2802
45 45 sudo userdel aluno-marcos
46 46 kill 2802
47 47 sudo userdel professor-marcos
48 48 sudo userdel prof-marcos
49 49 sudo groupdel alunos-marcos
50 50 sudo groupdel todos-marcos
51 51 sudo groupdel lab01-marcos
52 52 sudo groupdel lab02-marcos
53 53 sudo groupdel lab03-marcos
54 54 sudo groupdel professores-marcos
55 55 history > marcos-history.txt
```

Texto sem formatação ▾ Largura da tabulação: 8 ▾ Lin 5, Col 5 ▾ INS