

## Exercícios Manipulação de Arquivos no Linux

1. Criar, dentro da pasta Documentos, a pasta 1Fase
2. Dentro da pasta 1Fase, criar uma pasta para cada dia da semana
3. Dentro da pasta de cada dia, criar uma pasta com o nome de cada matéria do dia
4. Dentro da pasta da matéria, criar um arquivo para cada aula (ex. aula1, aula2...), contendo o conteúdo do manual de algum comando Linux que você já viu em sala de aula (comando a seu critério)
5. Alterar a permissão dos arquivos das aulas para `-rwxrw-r—`
6. Alterar a permissão das pastas dos dias da semana para `rwxr-----`
7. Alterar a permissão da pasta 1Fase para `rwX-----`
8. Criar um grupo chamado turma
9. Criar um usuário professor
10. Passar as permissões do arquivo aula1 de cada pasta para o grupo turma e o usuário professor
11. Copiar o conteúdo da pasta 1Fase (juntamente com o conteúdo das subpastas) para a pasta Downloads
12. Mover o conteúdo da pasta 1Fase para a pasta Área de trabalho.

respostas:

```
1- mkdir Documentos
   cd    Documentos
   mkdir 1Fase
```

```
2- cd documentos
   cd 1Fase
   mkdir segunda-feira
   mkdir terca-feira
   mkdir quarta-feira
   mkdir quinta-feira
   mkdir sexta-feira
```

```
3- cd segunda-feira
   mkdir ferramentas_web_ux
   cd ..
```

```
cd terca-feira
mkdir sistemas_operacionais
cd ..
```

```
cd quarta-feira
mkdir ava
cd ..
```

```
cd quinta-feira  
mkdir pac  
cd ..
```

```
cd sexta-feira  
mkdir fundamentos_de_programacao  
cd ..
```

#### 4- cd ferramentas\_web

```
touch aula 1  
touch aula 2  
touch aula 3  
touch aula 4 N1  
cd ..  
cd ..
```

```
cd terca-feira  
cd sistemas_operacionais  
touch aula 1  
touch aula 2  
touch aula 3  
touch aula 4  
cd ..  
cd ..
```

```
cd quarta-feira  
cd ava  
touch aula 1  
touch aula 2  
touch aula 3  
touch aula 4  
cd ..  
cd ..
```

```
cd quinta-feira  
cd pac  
touch aula 1  
touch aula 2  
touch aula 3  
touch aula 4  
cd ..  
cd ..
```

```
cd sexta-feira  
cd fundamentos_de_programacao  
touch aula 1  
touch aula 2  
touch aula 3
```

```
touch aula 4  
cd ..  
cd ..
```

5- `chmod 764 aula*.txt -R`

6- `chmod 700 segunda terca quarta quinta sexta sabado domingo`

7- `chmod 700 1fase`

8- `sudo groupadd turma`

9- `sudo adduser professor`

10- `chown professor:turma terca/aula1`

11- `cp -r 1fase/* ~/downloads/`

12- `mv 1fase/* ~/área\ de\ trabalho/`

