

Aluno: Willian Patrick Gonçalves

Matrícula: 20230003870

1. Criar a seguinte estrutura de diretórios dentro do “/home/seu_usuario”:

```
./uffs
./uffs/trabalho
./uffs/textos
```

```
-sh-4.2$ pwd
/home/WillianPG
-sh-4.2$ mkdir ufs
-sh-4.2$ cd ufs
-sh-4.2$ pwd
/home/WillianPG/ufs
-sh-4.2$ mkdir trabalho
-sh-4.2$ mkdir textos
-sh-4.2$ ls
textos trabalho
-sh-4.2$
```

1. Entrar no diretório **uffs**

```
-sh-4.2$ cd ..
-sh-4.2$ pwd
/home/WillianPG
-sh-4.2$ cd ufs
-sh-4.2$ pwd
/home/WillianPG/ufs
-sh-4.2$
```

1. Criar um arquivo chamado “teste.txt”, usando o comando touch

```
-sh-4.2$ pwd
/home/WillianPG/ufs
-sh-4.2$ touch teste.txt
-sh-4.2$ ls
teste.txt textos trabalho
-sh-4.2$
```

1. Editar o arquivo “teste.txt” com o editor nano (\$ nano teste.txt). Em cada linha escreva uma das seguintes informações: sua matrícula; seu nome completo; sua cidade de nascimento. Salve e feche o arquivo

```
GNU nano 2.3.1      File: teste.txt      Modified
20230003870
Willian Patrick Gonçalves
Chapeco
```

```
-sh-4.2$ ls
teste.txt  textos  trabalho
-sh-4.2$ nano teste.txt
-sh-4.2$
```

1. Duplicar o arquivo teste.txt para teste1.txt e teste.asc

```
-sh-4.2$ ls
teste.txt  textos  trabalho
-sh-4.2$ cp teste.txt teste1.txt
-sh-4.2$ cp teste.txt teste.asc
-sh-4.2$ ls
teste1.txt  teste.asc  teste.txt  textos  trabalho
-sh-4.2$
```

6. Copiar todos os arquivos com extensão .txt para o diretório ufs/trabalho/

```
-sh-4.2$ ls
teste.txt  textos  trabalho
-sh-4.2$ cp teste.txt teste1.txt
-sh-4.2$ cp teste.txt teste.asc
-sh-4.2$ ls
teste1.txt  teste.asc  teste.txt  textos  trabalho
-sh-4.2$ cp *.txt \trabalho
-sh-4.2$ cd trabalho
-sh-4.2$ ls
teste1.txt  teste.txt
-sh-4.2$
```

7. Mover o arquivo teste.asc para o diretório ufs/textos/

```

-sh-4.2$ pwd
/home/WillianPG/ufffs
-sh-4.2$ ls
teste1.txt  teste.asc  teste.txt  textos  trabalho
-sh-4.2$ mv teste.asc \textos
-sh-4.2$ ls
teste1.txt  teste.txt  textos  trabalho
-sh-4.2$ cd textos
-sh-4.2$ ls
teste.asc
-sh-4.2$

```

8. Exibir o conteúdo do diretório **ufffs/textos/** com seus detalhes (permissões de acesso, data, hora de criação, tamanho)

```

-sh-4.2$ pwd
/home/WillianPG/ufffs/textos
-sh-4.2$ ls -la
total 4
drwxrwxr-x. 2 WillianPG WillianPG 23 Dec  4 02:58 .
drwxrwxr-x. 4 WillianPG WillianPG 71 Dec  4 02:58 ..
-rw-rw-r--. 1 WillianPG WillianPG 47 Dec  4 02:54 teste.asc
-sh-4.2$

```

9. Mudar a permissão de acesso do arquivo **teste.txt** para U: rw; G: rw; O: r

Não sabia qual dos testes eram, então alterei o do diretório UFFS.

```

-sh-4.2$ cd ..
-sh-4.2$ ls
teste1.txt  teste.txt  textos  trabalho
-sh-4.2$ chmod 664 teste.txt
-sh-4.2$ ls -la
total 8
drwxrwxr-x. 4 WillianPG WillianPG  71 Dec  4 02:58 .
drwx-----. 4 WillianPG WillianPG 132 Dec  4 02:44 ..
-rw-rw-r--. 1 WillianPG WillianPG  47 Dec  4 02:54 teste1.txt
-rw-rw-r--. 1 WillianPG WillianPG  47 Dec  4 02:52 teste.txt
drwxrwxr-x. 2 WillianPG WillianPG  23 Dec  4 02:58 textos
drwxrwxr-x. 2 WillianPG WillianPG  41 Dec  4 02:56 trabalho
-sh-4.2$

```

10. Mudar a permissão de acesso do arquivo **teste1.txt** para U: rw; G: r; O: r

```

-sh-4.2$ ls
teste1.txt teste.txt textos trabalho
-sh-4.2$ pwd
/home/WillianPG/uffs
-sh-4.2$ chmod 644 teste1.txt
-sh-4.2$ ls -la
total 8
drwxrwxr-x. 4 WillianPG WillianPG 71 Dec 4 02:58 .
drwx----- 4 WillianPG WillianPG 132 Dec 4 02:44 ..
-rw-r--r--. 1 WillianPG WillianPG 47 Dec 4 02:54 teste1.txt
-rw-rw-r--. 1 WillianPG WillianPG 47 Dec 4 02:52 teste.txt
drwxrwxr-x. 2 WillianPG WillianPG 23 Dec 4 02:58 textos
drwxrwxr-x. 2 WillianPG WillianPG 41 Dec 4 02:56 trabalho
-sh-4.2$

```

11. Crie um diretório **uffs_backup** no home do usuário e copie todo o conteúdo do diretório **uffs** para o diretório **uffs_backup**

```

-sh-4.2$ ls
aula ufs ufs_backup
-sh-4.2$ cp -R ufs ufs_backup
-sh-4.2$ cd ufs_backup
-sh-4.2$ ls
ufs
-sh-4.2$ cd ufs
-sh-4.2$ ls
teste1.txt teste.txt textos trabalho
-sh-4.2$

```

12. Copiar o arquivo teste.asc do diretório **uffs/textos/** para o diretório **uffs/trabalho**

```

-sh-4.2$ cp ./teste.asc ./trabalho/teste.asc
-sh-4.2$ ls
teste.asc trabalho
-sh-4.2$ rm -r trabalho
-sh-4.2$ ls
teste.asc
-sh-4.2$ cp ./teste.asc ../trabalho/teste.asc
-sh-4.2$ cd ..
-sh-4.2$ trabalho
sh: trabalho: command not found
-sh-4.2$ ls
teste1.txt teste.txt textos trabalho
-sh-4.2$ cd trabalho
-sh-4.2$ ls
teste1.txt teste.asc teste.txt
-sh-4.2$

```

13. Apagar o diretório **textos/** que está dentro de **uffs/**

```
-sh-4.2$ ls
teste1.txt  teste.txt  textos  trabalho
-sh-4.2$ rmdir textos
rmdir: failed to remove 'textos': Directory not empty
-sh-4.2$ cd textos
-sh-4.2$ ls
teste.asc
-sh-4.2$ rm teste.asc
-sh-4.2$ cd ..
-sh-4.2$ rmdir textos
-sh-4.2$ ls
teste1.txt  teste.txt  trabalho
-sh-4.2$
```

14. Renomear o arquivo teste.asc para outro_texto.txt

```
-sh-4.2$ pwd
/home/WillianPG/ufffs
-sh-4.2$ cd trabalhos
-sh: cd: trabalhos: No such file or directory
-sh-4.2$ cd trabalho
-sh-4.2$ ls
teste1.txt  teste.asc  teste.txt
-sh-4.2$ mv teste.asc outro_texto.txt
-sh-4.2$ ls
outro_texto.txt  teste1.txt  teste.txt
-sh-4.2$
```

15. Listar o conteúdo do arquivo outro_texto.txt

```
-sh-4.2$ pwd
/home/WillianPG/ufffs/trabalho
-sh-4.2$ ls
outro_texto.txt  teste1.txt  teste.txt
-sh-4.2$ cat outro_texto.txt
20230003870
Willian Patrick Gonçalves
Chapeco
-sh-4.2$
```

16. Procurar pelo seu primeiro nome dentro do arquivo **outro_texto.txt**

```
-sh-4.2$ pwd
/home/WillianPG/uffs
-sh-4.2$ cd trabalho
-sh-4.2$ ls
outro_texto.txt  teste1.txt  teste.txt
-sh-4.2$ grep "Willian Patrick Gonçalves" outro_texto.txt
Willian Patrick Gonçalves
-sh-4.2$
```