

Disciplina

Sistemas Operacionais Abertos

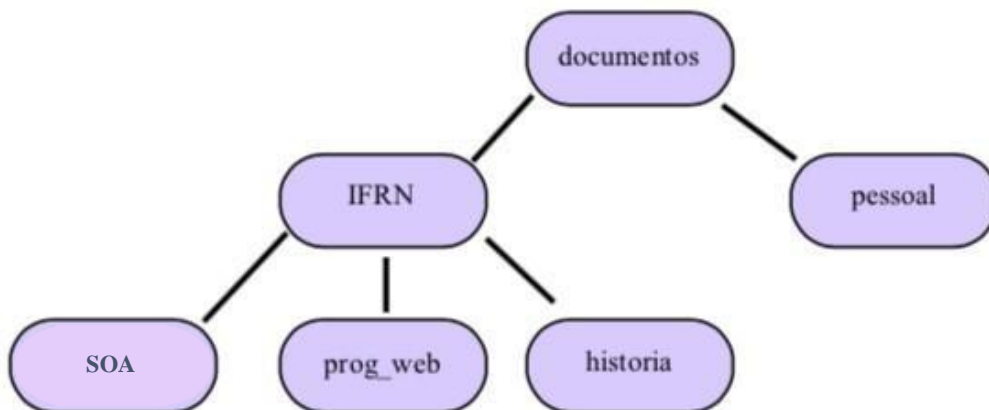


Professor: Filipe Raulino

```
10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101
10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101
10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101
10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101 10101
```

Exercício prático 1

1. Crie a seguinte árvore de diretórios abaixo de SEU diretório home:



```
Atividades Terminal 15 de out 20:39
emerson@debian: ~
emerson@debian:~$ tree documentos
documentos
├── IFRN
│   ├── historia
│   ├── prog_web
│   └── SOA
└── pessoal

6 directories, 0 files
emerson@debian:~$
```

- Crie o arquivo **anotacoesLinux** dentro do diretório pessoal, contendo o texto: Linux é o termo geralmente usado para designar qualquer sistema operacional que utilize o núcleo Linux.

```
emerson@debian:~/documentos/pessoal$ touch anotacoesLinux
emerson@debian:~/documentos/pessoal$ ls
anotacoesLinux
emerson@debian:~/documentos/pessoal$ nano anotacoesLinux
emerson@debian:~/documentos/pessoal$ cat anotacoesLinux
Linux é o termo geralmente usado para designar qualquer sistema operacional que utilize
o núcleo Linux.
emerson@debian:~/documentos/pessoal$
```

- b) Renomeie o arquivo **anotacoesLinux** para **exercicioLinux1**.

```
emerson@debian:~/documentos/pessoal$ mv anotacoesLinux exercicioLinux1
emerson@debian:~/documentos/pessoal$ ls
exercicioLinux1
emerson@debian:~/documentos/pessoal$
```

- c) Copie o arquivo **exercicioLinux1** para o diretório **SOR**.

```
emerson@debian:~/documentos$ cp pessoal/exercicioLinux1 IFRN/SOA
emerson@debian:~/documentos$ cd IFRN/SOA
emerson@debian:~/documentos/IFRN/SOA$ LS
bash: LS: comando não encontrado
emerson@debian:~/documentos/IFRN/SOA$ ls
exercicioLinux1
emerson@debian:~/documentos/IFRN/SOA$
```

- d) Crie o arquivo **exercicioLinux2** dentro do diretório **SOA** contendo o texto: Atualmente, um Sistema Operacional Linux ou GNU/Linux completo é uma coleção de softwares livres (e por vezes não-livres) criados por indivíduos, grupos e organizações de todo o mundo, incluindo o núcleo (kernel) Linux.

```
emerson@debian:~/documentos/IFRN/SOA$ touch exercicioLinux2
emerson@debian:~/documentos/IFRN/SOA$ ls
exercicioLinux1 exercicioLinux2
emerson@debian:~/documentos/IFRN/SOA$ nano exercicioLinux2
emerson@debian:~/documentos/IFRN/SOA$ cat exercicioLinux2
Atualmente, um Sistema Operacional Linux ou GNU/Linux completo é uma coleção de softwar
es livres (e por vezes não-livres) criados por indivíduos, grupos e organizações de tod
o o mundo, incluindo o núcleo (kernel) linux.
emerson@debian:~/documentos/IFRN/SOA$
```

- e) Concatene os arquivos **exercicioLinux1** e **exercicioLinux2** e coloque seu conteúdo no arquivo **exercicio.txt**.

```
emerson@debian:~/documentos/IFRN/SOA$ cat exercicioLinux1 exercicioLinux2 > exercicio.txt
emerson@debian:~/documentos/IFRN/SOA$ ls
exercicioLinux1 exercicioLinux2 exercicio.txt
emerson@debian:~/documentos/IFRN/SOA$ cat exercicio.txt
Linux é o termo geralmente usado para designar qualquer sistema operacional que utilize
o núcleo Linux.
Atualmente, um Sistema Operacional Linux ou GNU/Linux completo é uma coleção de softwares
livres (e por vezes não-livres) criados por indivíduos, grupos e organizações de todo
o mundo, incluindo o núcleo (kernel) Linux.
emerson@debian:~/documentos/IFRN/SOA$
```

- f) Apague os arquivos **exercicioLinux1** e **exercicioLinux2**.

```
emerson@debian:~/documentos/IFRN/SOA$ rm -rf exercicioLinux1 exercicioLinux2
emerson@debian:~/documentos/IFRN/SOA$ ls
exercicio.txt
emerson@debian:~/documentos/IFRN/SOA$
```

Árvore completa do diretório documentos.

```
emerson@debian:~$ tree documentos
documentos
├── IFRN
│   ├── historia
│   ├── prog_web
│   └── SOA
│       └── exercicio.txt
└── pessoal
    └── exercicioLinux1

6 directories, 2 files
emerson@debian:~$
```