

Comandos Básicos – Exercício 04

Roteiro de bash

Siga as atividades propostas no roteiro abaixo.

Preencha o roteiro com as informações solicitadas.

Anote a sequência de comandos utilizados para realizar a tarefa.

Mostre o exercício ao professor ao final da aula.

Início:

- a) Abra o terminal de comandos e certifique-se de que o diretório corrente é

`/home/aluno` (ou `/home/nomedousuario`).

```
aluno@lab01:~$ cd ~  
aluno@lab01:~$
```

- b) Limpe o histórico dos comandos da sua conta com o comando

```
aluno@lab01:~$ history -c
```

- c) Verifique se o histórico de comandos está vazio

```
aluno@lab01:~$ history
```

- d) Coloque o seu nome através de um comando da forma:

```
aluno@lab01:~$ echo João Hertz
```

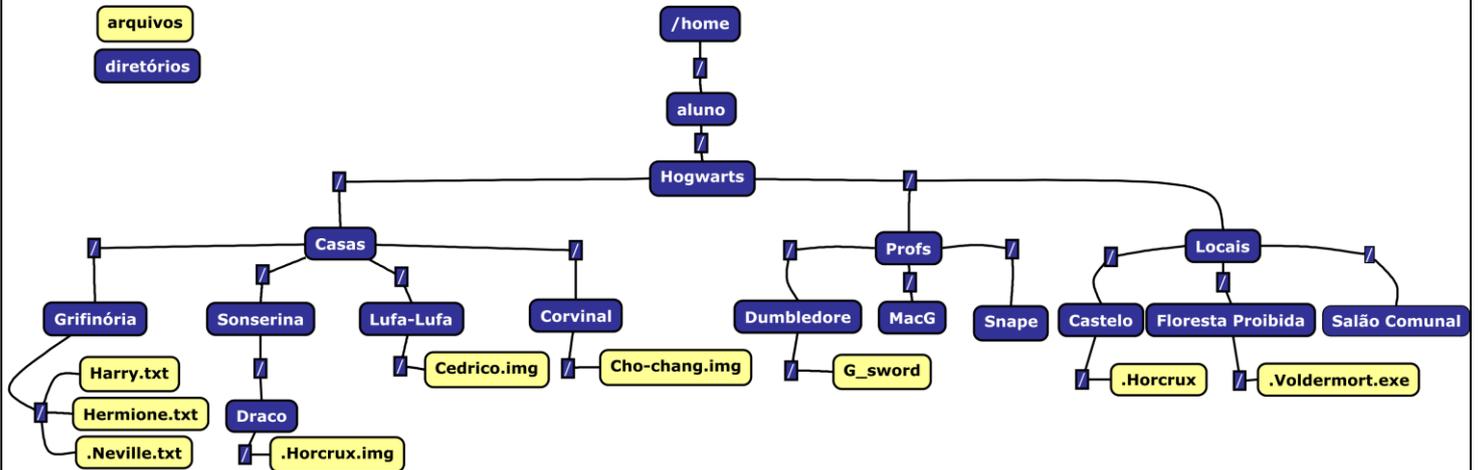
- e) Antes de cada exercício marque o número do mesmo.

Por exemplo, para o exercício 1 faça:

```
aluno@lab01:~$ echo ex1
```

- f) Não faça nada além do necessário para a execução do exercício

1. Liste o conteúdo do diretório corrente.
2. Volte um nível acima na árvore de diretórios (para o diretório corrente). Certifique-se de que o diretório corrente agora é **/home**
3. A partir desse diretório, crie a seguinte estrutura de diretórios:



4. Após criar a estrutura acima, navegue para o diretório **Grifinória**.
5. Liste o conteúdo do diretório **Grifinória**.
6. Sem sair do diretório, liste o conteúdo do diretório **Profs**.
7. Mude diretamente do diretório atual para o diretório **Castelo**. Verifique se o diretório corrente confere.
8. Escreva a mensagem *"Você encontrou o Diário de Tom Riddle."* no arquivo **.Horcrux**
9. Liste o conteúdo da pasta castelo de forma que o arquivo **.Horcrux** seja listado.
10. Identifique o tipo do arquivo **.Horcrux** na pasta corrente.
11. Visualize o conteúdo do arquivo **.Horcrux** na pasta corrente.
12. Substitua o conteúdo do arquivo **.Horcrux** pelo texto *"O diário foi destruído. Encontre a próxima horcrux."*
13. Mova o arquivo **.Horcrux.img** do diretório **Draco** para o diretório **Castelo**.
14. Escreva o seguinte texto no arquivo **.Horcrux.img**: *"Nagini é uma horcrux."*

15. Anexe (acrescente) o seguinte texto no arquivo **.Horcrux.img**: “Tome cuidado.”
16. Vá para o diretório **Grifinória**. A partir desse diretório, leia o conteúdo do arquivo **.Horcrux.img**.
17. Verifique o tipo de arquivo de **.Horcrux.img**
18. Mova todos os **arquivos** existentes na estrutura de diretório atual (*considerando apenas a partir da pasta Hogwarts*) para o diretório **Salão comunal**.
19. Vá para o diretório **Hogwarts**.
20. Verifique qual tipo de arquivo é **.Voldemort.exe** e após isso, remova-o.
21. Liste todo o conteúdo do diretório **Salão comunal** e certifique-se de que todos os arquivos criados nesse roteiro encontram-se lá.
22. Remova o diretório **Salão comunal** e mostre que esse diretório foi removido. Após, remova todos os diretórios dentro de **Hogwarts**. Verifique se o comando foi realizado com sucesso.
23. Salvando os resultados: execute o comando

```
aluno@lab01:?$ history > ~/icoCB04_nomedoaluno
```

Obs: se estiver realizando a tarefa via ssh, execute o comando “*history | less*” e copie todas as linhas do histórico referentes ao exercício para um arquivo de texto (.txt, .doc ou .ods). Logo após, salve o arquivo com o nome “**icoCB04_nomedoaluno**”.

24. Envie o arquivo **icoCB04_nomedoaluno** por e-mail para
claudiacastro@ifsc.edu.br (Turma A)
ou
bruno.fontana@ifsc.edu.br (Turma B)