

Exercício

<b>Aluno:</b>	<b>Disciplina:</b> SOR
<b>Turma:</b>	<b>Professor:</b> Filipe

1. Efetue login no Linux
2. Crie o diretório `~/linux/aula04`
3. Entre no diretório criado
4. Crie um arquivo chamado `fado.txt` com o seguinte texto dentro

Se trago as mãos distantes do meu peito  
É que há distância entre intenção e gesto  
E se o meu coração nas mãos estreito  
Me assombra a súbita impressão de incesto

5. Crie um arquivo chamado `calice.txt` com o seguinte texto dentro

Como beber dessa bebida amarga  
Tragar a dor, engolir a labuta  
Mesmo calada a boca, resta o peito  
Silêncio na cidade não se escuta  
De que me vale ser filho da santa  
Melhor seria ser filho da outra  
Outra realidade menos morta  
Tanta mentira, tanta força bruta

6. Crie um arquivo chamado `pedaco.txt` com o seguinte texto dentro

Ó pedaço de mim, ó metade exilada de mim  
Leva os teus sinais, que a saudade dói como um barco  
Que aos poucos descreve um arco e evita atracar no cais.

Ó pedaço de mim, ó metade arrancada de mim  
Leva o vulto teu, que a saudade é o revés de um parto  
A saudade é arrumar o quarto do filho que já morreu.

7. Renomei o arquivo `fado.txt` para `fadotropical.txt`
8. A partir do diretório corrente, crie um diretório chamado `chicobuarque`
9. Mova todos os arquivos para o diretório criado

10. Renomei o diretório `chicobuarque` para `ChicoBuarque`
11. Visualize o nome de todos os arquivos contidos no diretório `ChicoBuarque`
12. Visualize o conteúdo de todos os arquivos contidos no diretório `ChicoBuarque`
13. Conte quantas linhas cada um dos arquivos do diretório `ChicoBuarque` contém
14. Mostre as linhas nas quais aparece a palavra `peito` nesses arquivos
15. Crie um arquivo chamado `PedacoDeMim.txt` cujo conteúdo é o mesmo de `pedaco.txt` de tal forma que qualquer alteração em um se reflete no outro.

Dica: pesquise o comando `ln`.

16. Mostre todos os arquivos do diretório `/etc` que possuem a palavra `ftp` em seu conteúdo
17. Utilize o comando `grep` e o arquivo `/etc/services` para resolver as questões a seguir:
  - Mostre todas as linhas onde se encontra a palavra `ftp`
  - Mostre todas as linhas onde se encontra a palavra `ftp` e o número dessas linhas
  - Mostre todas as linhas onde se encontra a palavra `ftp` independente de estar em maiúsculo ou em minúsculo e o número dessas linhas
  - Mostre todas as linhas onde se encontra a palavra `ftp` e duas linhas posteriores
  - Mostre todas as linhas onde se encontra a palavra `ftp` e duas linhas anteriores
18. Usando pipe determine o número total de terminais abertos na máquina (`w` e `wc` )
19. Mostre as 5 primeiras linhas do arquivo `/etc/passwd`, gerando a saída um arquivo chamado `lista.txt`
20. Acrescente no final do arquivo `lista.txt` o conteúdo do arquivo `/etc/group`
21. Mostre a linha de comandos que retorna apenas as linhas 50 a 65 do arquivo `/etc/services`
22. Usado pipe determine o número total de vezes que a palavra `ssh` aparece no arquivo `/etc/services` (`cat`, `grep` e `wc`)