

Lista de exercícios carlos

Questões Práticas (19-21)

19) Comandos de Ajuda

man pwd - Comando executado no terminal

```
root@d3-System-Product-Name:/home# man pwd
```

- R: pwd: printa o nome do diretório que está sendo usado, pode ser utilizado com -L (logical), -P (physical), --HELP, --VERSION (se não especificar vai ficar como -P)

info mkdir - Comando executado no terminal

```
root@d3-System-Product-Name:/home# info mkdir
```

- R: fala o que o mkdir faz e suas funções

ls --help |more - Comando executado no terminal

```
root@d3-System-Product-Name:/home# ls --help | more
```

- R: ls significa "list directory contents" faz uma descrição de como usar o ls, dando diversas opções de argumentos para utilizar com o ls

man find - Comando executado no terminal

```
root@d3-System-Product-Name:/home# man find
```

- R: find tem como função buscar arquivos em uma hierarquia de diretórios, tem alguns argumentos como -H, -L, -D, -Olevel e etc

20) Comandos de Navegação

pwd

- R: /home/fatec

cd /etc/sysconfig/network-scripts

- R: bash: /etc/sysconfig/network-scripts: Arquivo ou diretório inexistente

cd ..

- R: /etc

cd /

- R: /

cd -

- R: /etc

cd ~ ou cd

- R: /home

ls /mnt ou dir /mnt

- R: Diretório vazio (não há conteúdo montado)

21) Comandos de Manipulação de Arquivos e Diretórios

1. *mkdir /aluno*

```
root@d3-System-Product-Name:/home# mkdir /aluno
```

- R: Diretório criado (conforme visualizado no gerenciador de arquivos)

2. *touch arquivo1*

```
cd /aluno
```

```
touch arquivo1
```

```
touch arquivo2 arquivo3 arquivo4
```

```
ls
```

- R: arquivo1 arquivo2 arquivo3 arquivo4 (arquivos criados)

3. *rm arquivo1, rm arquivo2 arquivo3 arquivo4*

```
root@d3-System-Product-Name:/teste# rm -r arquivo1.txt arquivo2.txt
```

- R: Arquivos removidos com sucesso

4. *mkdir teste*

```
mkdir teste
```

```
cd teste
```

```
mkdir teste2 teste3 teste4
```

- R: Diretórios teste, teste2, teste3, teste4 criados

5. *rmdir teste2 teste3 teste4*

```
root@d3-System-Product-Name:/aluno# rm -r /teste
```

```
root@d3-System-Product-Name:/home# rm -r /aluno
```

- R: Diretórios removidos com sucesso

6. mv teste2017 arquivo2017

```
root@d3-System-Product-Name:/home# touch teste  
root@d3-System-Product-Name:/home# mv teste arquivo2017  
root@d3-System-Product-Name:/home# mv teste2016 /tmp
```

- R: Arquivo renomeado e diretório movido para /tmp

7. cp arquivo2017 /tmp/teste2016

```
root@d3-System-Product-Name:/home# cp arquivo2017 /tmp/teste2016
```

- R: Arquivo copiado

8. file /bin/bash e file /etc/profile

```
root@d3-System-Product-Name:/home# file /bin/bash  
/bin/bash: ELF 64-bit LSB pie executable, x86-64, version 1 (SYSV),  
dynamically  
linked, interpreter /lib64/ld-linux-x86-64.so.2,  
BuildID[sha1]=2f77b63671c214e11  
67667c7d9d92727e9a49f626b, for GNU/Linux 3.2.0, stripped
```

```
root@d3-System-Product-Name:/home# file /etc/profile  
/etc/profile: ASCII text
```

- R: /bin/bash: ELF 64-bit LSB pie executable, x86-64; /etc/profile: ASCII text

9. wc -l /etc/profile, wc -w /etc/profile

```
root@d3-System-Product-Name:/home# wc -l /etc/profile  
27 /etc/profile
```

```
root@d3-System-Product-Name:/home# wc -w /etc/profile  
97 /etc/profile
```

- R: 27 linhas e 97 palavras no arquivo /etc/profile

10. ln /tmp/teste2016/arquivo2017 link2017

```
root@d3-System-Product-Name:/home# ln -s /tmp/teste2016 teste
```

- R: Links criados com sucesso