**Desafio de Quinta – vale – 0,5**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1 - Quais as características do Linux em modo terminal?

Linux utiliza no seu terminal o shell, que e um intepretador de comandos que analisa o texto digitado na linha de comandos executa esses comandos produzindo algum resultado.

2 - Como chamar o modo terminal?

Pelo atalho crtl-alt-t ou atreves da área de pesquisas, procurando por terminal.

3 - Defina o que cada segmento significa na linha de comando?

**root@pc\_lab:~# - Esta linha informa que o terminal esta utilizando a pasta raiz do sistema, e que os próximos comandos afetara a raiz do computador,**

**user@pc\_lab:~$ Diferente do comando de cima, esta esta informando que estamos utilizando o terminal apartir do usuário do sistema.**

4 - Quais as duas formas de trabalho no terminal?

Através de comandos que se deve escrever para executar ou com ambientes gráficos

5 - O que significa sudo su? Qual a função?

Sudo su server para que possa entrar no super usuário

6 - Crie a seguinte estrutura de diretórios:

Exer

Docs

Imgs

$mkdir exer

cd exer

-/exer$mkdir docs

-/exer$mkdir imgs

7 - Criar um arquivo para cada diretório. Os nomes dos arquivos serão: texto.odt e foto.png (use um printscreen para capturar a tela) **(Não consegui tirar print, então coloquei o código escrito)**

$cd exer

~/exer$

~/exer$touch texto.odt

~/exer$toch foto.png

8 - Movimente o arquivo para cada diretório específico;

$mv /exer/texto.odt /exer/docs

$mv /exer/foto.png /exer/imgs

9 - Copie os 2 arquivos para cada diretório

$cd exer

~/exer$ cd docs

~/exer/docs$ cp /exer/imgs/foto.png .

~/exer/docs$ cd ..

~/exer$ cd imgs

~/exer/imgs$ cp /exer/docs/texto.odt .

10 - Movimente os arquivos da pasta Docs para a pasta Documentos;

$mv /exer/docs/texto.odt /usuário/documentos

$mv /exer/docs/foto.png /usuário/documentos

11 - Defina:

\* cp – usado para copiar diretórios ou arquivos

\* rm – Remove um arquivo

\* mv – move e renomeia um ou mais arquivos

\* cd – Acessar o diretório

\*cat – Utilizado para ver o conteúdo que tem em um arquivo

\*touch – Cria um arquivo

\*w – Mostra o usuário logado

\*rmdir – Remove um diretório vazio

\*nano – Utilizado para colocar conteúdo no arquivo

1. - Quais os parâmetros para retornar 3 níveis de diretório?

Cd .. .. ..

1. - Como o bash representa cada componente de sistema na linha de comando?

É um interpretador de comandos, um entre os diversos tradutores entre o usuário e o sistema operacional conhecidos como shell

1. - Qual a função do coringa na remoção ou movimentação do arquivo?

E utilizado para especificar um conjunto de arquivos de diretórios de uma única vez

1. - Qual a função do comando ls? E seus parâmetros?

O ls vai utilizar para listar os arquivos e diretórios, já os parâmetros serve para que você possa escolher como mostra as lista.

1. -Exiba as 10 primeiras linhas do /etc/group

$ tail /etc/group

1. Exiba as 10 últimas linhas do /etc/passwd

$ tail /etc/group

1. – Exiba o conteúdo do arquivo feriado de forma invertida
2. – Crie dois diretórios , crie um subdiretório para cada um e depois crie quatro arquivos dentro desses diretórios.

$mkdir diretorio1 diretorio2

$cd diretorio1

-/diretorio1$ mkdir subdiretório1

-/diretorio1$ cd subdiretório1

-/diretorio1/subdiretorio1$ touch arquivo1 arquivo2 arquivo3 arquivo4

Cd .. ..

$cd diretorio2

-/diretorio2$ mkdir subdiretorio2

-/diretorio2$ cd subdiretorio2

-/diretorio2/subdiretorio2$ touch arquivo 5 arquivo6 arquivo7 arquivo8