

## Disciplina: Ambiente Linux

Professor: Luiz Claudio

### Comandos de Manipulação de Arquivos e Diretórios

/ -> Diretório Raiz ou diretório barra "/"

#-> referente ao usuário root (ADM)

\$-> referente a um usuário comum

pwd -> exibe o diretório atual

cd .. -> Retorna ao diretório anterior

cd -> Entra no diretório, exemplo **cd root** ou **cd /root**

mkdir -> Cria um diretório, exemplo **mkdir aula**

ls -> Lista o conteúdo do diretório

cd / -> Retorna ao diretório raiz

rmdir -> Apaga o diretório vazio (NÃO PODE TER NADA DENTRO), exemplo, **rmdir aula**

rm -rf -> Apaga o diretório e todo o seu conteúdo, exemplo, **rmdir -rf curso**

| |---> Força

| ----> Recursão

mkdir exemplo estudo aula -> Criar os diretórios exemplo, estudo e aula

touch -> Cria arquivo vazio, exemplo, **touch estoque**

touch .aula1 -> cria arquivo oculto aula1.

ls -a -> lista os arquivos inclusive os ocultos.

ls -l -> Lista os arquivos de forma detalhada e completa.

ls -la -> lista os arquivos, inclusive ocultos de forma completa e detalhada.

ls prog?-> lista os arquivos que iniciam com prog e depois da letra tenha 1 caracter.

ls prog?? -> lista todos os arquivos que iniciam com prog e depois da letra tenha 2 caracteres.

ls p\* -> Lista todos os arquivos que iniciam com a letra p e qualquer quantidade de caracteres depois da letra p

ls ??0\* -> Lista todos os arquivos com a 3ª letra sendo "o"

cp -> Cópia arquivos

cp prog1 /aula -> Cópia o arquivo prog1 para o diretório aula

cp p\* /aula/exemplo -> Cópia todos os arquivos que iniciam com a letra p para o diretório /aula/exemplo

cp /aula/exemplo/prog2 /estudo -> Cópia o arquivo prog2 do diretório /aula/exemplo para o diretório prog2

ls /exercício/financeiro -> Lista o conteúdo do diretório

mv -> troca nome de arquivo ou move

mv prog2 /exemplo -> Move o arquivo prog2 para o diretório /exemplo

mv e\* /estudo -> Move todos os arquivos que iniciam com a letra e para o diretório estudo

mv curso aula -> Troca o nome do arquivo curso para aula