# ESTRUTURA DE DIRETORIOS

**RM** – REMOVER

Diretório Principal, raiz

**Bin (Binário)** - contém arquivos e programas do sistema que são usados com frequência pelo usuário

**/root** – Contém arquivos necessários, para a inicialização do sistema operacional

**/cdrom** – Ponto de montagem de CD-Rom.

**/dev (Divecy) –** Contém arquivosusadospara acessar dispositivos **(**Periféricos**)** existentes no computador

**/etc –** Arquivos de configuração de seu computador local

**/floopy –** ponto de montagem da unidade de disquetes.

**/home –** Diretório que contém os arquivos do usuários

**/lib –** Bibliotecas compartilhadas pelos programas do sistema em módulos do Kernal.

**/Lost+found** - esse diretório é criado em cada partição somente para leitura, e ele serve para armazenar os arquivos recuperados, em caso de travamentos do sistema e desligamento inesperado do computador, e depois quando reiniciar o computador, o sistema utiliza o comando **FSCK** para correção e recuperação de arquivos corrompidos em caso de desligamento inesperado

**/mnt** – Ponto de montagem temporário.

**/proc –** Esse diretório não existe em seu HD, ele é colocado lá pelo kernel e usado por diversos programas que fazem sua leitura, verificam configuração do sistema ou modificam, o funcionamento de dispositivos do sistema através da alteração em seu arquivo.

**/ROOT** – Diretório do usuário ROOT.

**SBIN** – Diretório de programas usado pelo super usuário (root) para administração e controle do funcionamento do sistema.

**/TMP** – Diretório para armazenamento de arquivos temporários criados por programas.

**/USR** – Contem a maior parte de seus programas . Normalmente acessível somente como leitura.

**/VAR -**  Contem a maior parte dos arquivos que são gravados com frequência pelos programas do sistema, e-mails, spol , cache, etc..

Lista de comandos

**CD** - Serve para acessar os diretórios como no DOS.

**CD/ -** Volta para o diretório raiz

**CD .. –** Volta um diretório

Para abrir um diretório “**/proc** “ digite **CD /proc**

**Startx –** Serve para abrir a interface gráfica apartir do terminal caso você tenha escolhido inicializar o sistema em modo texto.

**LS –** Laura Sapo, listar

**LS | MORE** – Quebra a lista em paginas, serve para pausar a listagem, para que você consiga ler tudo.

**LS –a** – Mostra também arquivos ocultos (que no Linux tem o nome iniciado com um “ponto .”)

**LS – ALH -**  Mostra mais detalhes dos arquivos, incluindo as permissões de acesso e tamanho

**Info** – Traz informações sobre o comando, utiliza uma linguagem mais simples abordando apenas as opções mais comuns ficaria (info “Nome do comando em duvida”).

**Pike |** - é um parâmetro que direciona a saída de um comando para outro.O pike é um componente básico de muitos comandos avançados.

**CP –** Copiar. Serve para copiar arquivos, corresponde ao copy do DOS. Se você copiar todos os arquivos, use apenas um asterisco ao invés de “ \*.\* ” como no DOS

**RM –** Remover

**Ping –** Comando de “eco“. Manda pacotes do protocolos ICMP, com tamanho padrão de 32 bytes (no Windows padrão é mandar 4, no Linux é infinito). Muito customizando um termo de tamanho e parâmetro. Antigamente era usado na técnica “pingo f dearh” (DOS)

**Tracerroute –** (Mesmo que tracert no Windows, traça rota entre seus nós de destino (máximo 30 soltos)