Atividade com terminal

1 – O terminal é uma linha de comando, que a partir de comando executa uma determinada ação, assim como fazemos com o mouse.

2- **cd** Desktop -> o comando cd, avança um nível no diretório que se está presente, neste caso, o usuário será movido para o Desktop (Área de trabalho). **mkdir** Faculdade => neste caso o mkdir, vai criar um novo diretório (pasta), que poderá conter algum tipo de conteúdo/documento dentro dele.

**Unix** vem do kernel do **MacOS** e do **Linux**, e o **DDOS** vem do **kernel** da **Microsoft**. Isso faz referência ao terminal de comandos.

Comandos básicos

**>\_start nomeArquivo.extensão**

Inicia um arquivo

>\_ **ls (vem da base UNIX: Mac e Linux)**

[**List**] No **Mac** e no **Linux**, exibes os arquivos da pasta em que estamos localizados. No **Windows**, também, desde que estejamos utilizando o terminal **PowerShell.**

**>\_ ls -a**

Mostra os arquivos do diretório atual e também os **arquivos ocultos** do mesmo.

**>\_pwd**

Exibe a pasta atualmente sendo trabalhada.

**>\_dir**

**[Directories**]: No **Windows (cmd)**, exibe os arquivos da pasta em que estamos localizados.

**>\_cd nomePasta**

**[Change Directory]**: Nos permite acessar a pasta que indicarmos o nome.

**>\_cd ..**

[**Change Directory]:** nos permite voltar para a pasta anterior.

>\_**rm nomeArquivo.extensao**

**[Remove]:** Elimina o arquivo que indicarmos (não devemos nos esquecer de informar a extensão do arquivo).

**>\_rmdir nomePasta**

**[Remove Directory]**: Elimina os diretórios (pastas) **vazias**.

**>\_rmdir -r nomePasta**

Remove as pastas e seus conteúdos, tomar cuidados, pois não é perguntado qual conteúdo será excluído, pois todos eles serão.

>\_**mv nomeArquivo nomeNovo**

**[Move]:** **Altera o nome** de um arquivo pelo novo nome que indicarmos ou **move** o arquivo para a pasta que está no local do **‘’nomeNovo’’** caso essa pasta exista.

**­>\_clear**

Limpa tudo o que há na tela do terminal.

**>\_mkdir nomePasta**

**[Make Directory]:** Cria uma pasta com o nome que a indicarmos.

**>\_touch nomeArquivo.extensao**

Cria um arquivo com o nome e extensão que indicarmos.

**>\_vi nomeArquivo.extensao**

Esse comando permite editar o arquivo via terminal. Para sair e salvar é necessário aperta o **ESC** (Para acessar o local de inserir algum comando) **+ :wq** (Comando que salva o que foi inserido no documento. W de write e Q de quit).