**Parte 1: Comandos Básicos**

pwd: visualiza o diretório em que o terminal está

man pwm (comando): visualiza manual do comando

q: usado para sair

ls: conteúdo do diretório

ls -lah: conteúdo aparece na vertical e com mais informações

cd (caminho relativo ou completo que eu quero acessar)

cd tmp: vai para pasta tmp

cd sem argumentos vai para home

cd .. : volta um nível

tab para auto completar os comandos

mkdir: criar diretórios

mkdir linux: cria diretório linux

mkdir -p: criar uma arvore inteira de diretórios

mkdir -p terminal2/comandos: cria a pasta terminal2 e a pasta comandos

touch: cria arquivos

touch arquivo.txt: cria o arquivo txt

cp: copia um arquivo no outro

cp -r: cópia diretório

cp -rp: cópia diretório preservando todas informações do diretório de origem

mv: move diretório

rm: remover arquivo

rm: arquivo.txt remove o arquivo

rm: remove diretório, é preciso especificar que será removido o diretório e tudo que tem dentro dele

rm -r: remove o diretório e todos os arquivos dentro dele

rm \*.txt: remove todos os arquivos do tipo txt dentro do diretório

rm -rf: forca a remoção de tudo que a dentro do diretório

**Parte 2: Comandos de edição e gestão de arquivos**

tree: Monta uma arvore de arquivos de diretórios do sistema

apt: Gerenciador de pacotes do linux que permite instalar e remover aplicativos disponíveis para a distribuição que estamos utilizando

apt-get update: Atualiza apt pegando as últimas informações de pacotes disponíveis para a distribuição linux que estamos utilizando

apt install tree: Instala o aplicativo tree

tree -l 1: Define quantos níveis de informações o tree vai exibir

apt remove: Remove apenas os binários do aplicativo

apt purge: Remove os binários e todos os arquivos de configurações do aplicativo

vi ou vim: Editor de arquivos open source

/(barra): Para fazer busca no arquivo

/all: vai para primeira ocorrência da palavra all

n: vai para próxima ocorrência

ps: a busca é case sensitivo

dd: Apaga linhas, digitando duas vezes o d (dd)

5 dd: Apaga 5 linhas

u: Desfaz a última alteração

Gg: Leva o cursor pro início do arquivo

shift+g: Leva o cursor para o fim do arquivo

cat: Ler o conteudo de um arquivo e joga no terminal

man cat: Ver o manual do cat