|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Básico de comandos no terminal Linux** | | | |
| **Comando** | **Ação** | **Atrbt** | **Ação específica do atributo** |
| cd | Navegar entre diretórios | cd . | Diretório atual |
| cd .. | Diretório anterior |
| cd ~ | Diretório HOME do usuário |
| cd / | Diretório Raiz |
| cd - | Último diretório |
| ls | Lista os arquivos | ls -a | Arquivos ocultos |
| ls -R | Recursivamente |
| ls -l | Permissões |
| mkdir | Criar diretório |  |  |
| rmdir | Remover diretório vazio |  |  |
| cp | Copiar arquivos e diretórios | cp -i | Interativo |
| cp -v | O que está sendo copiado |
| cp -r | Copiar Recursivamente |
| hostname | Nome na rede | -i | Endereço IP |
| ps | Processos rodando no sistema | ps -e | Todos |
| ps -f | Lista completa |
| pstree | Diagrama de árvore de processos | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Comando** | **Ação** |
| who | Quem acessou o sistema |
| whoami | Quem sou eu |
| w | Listar usuários conectados |
| mv | Move arquivos |
| sudo | SuperUser DO - tarefas com permissão de super usuário |
| du | Tamanho de arquivo ou diretório |
| chmod | Gerenciar permissões de usuário |
| chown | Mudar ou transferir a propriedade de um arquivo |
| jobs | Mostra todos os trabalhos junto com o status |
| kill | Encerra processos |
| top | Gerenciador de tarefas |
| find | Imprime listas de arquivos em diretorio |
| echo | Imprime string na tela |
| date | Imprime a data do sistema |
| cal | Imprime um calendário |
| man | Manual de um comando |
| info | Informações de um comando |
| locate | Localiza um arquivo |
| **Comando** | **Ação** |
| grep | Busca dentro de um texto |
| head | Primeiras 10 linhas de um arquivo de texto |
| tail | Últimas 10 linhas de um arquivo de texto |
| diff | Compara o conteúdo de dois arquivos |
| tar | Similar ao zip, para um conjunto de arquivos |
| ping | Status de conexão com um dominio |
| wget | Download de arquivo |
| uname | Nome do sistema |
| history | Historico de comandos |
| nice | Define prioridades de processos |
| nohup | Passar processo para background |
| free | Dados da memória física |
| vi | Editores de texto |
| pico |
| nano |
| exit | Logout do terminal |
| reboot | Reiniciar |
| shutdown | Desligar |