Principais Comandos Linux

|  |  |
| --- | --- |
| pwd | Retorna o caminho do diretório atual |
| cd | Navega pelo diretório proposto após o comando |
| ls – al | Exibe todas pastas, arquivos e ocultos, com detalhes |
| cat | Visualiza Arquivo, ex: cat filename.txt |
| whoami | Exibe o nome do usuário do Linux |
| clear | Limpa a tela |
| mkdir | Cria uma pasta, ex: mkdir nova\_pasta |
| rmdir | Exclui uma pasta, ex: rmdir nova\_pasta |
| rm | Exclui um arquivo, ex: rm filename.txt |
| rm -r | Excluir tudo o que tem dentro do diretório, ex: rm -r worspace/ |
| cp | Copiar arquivos, ex: cp file.php /home/username/docs |
| mv | Mover arquivos, ex: mv file.php /home/username/docs |
| touch | Criar novo arquivo, ex: touch /home/username/docs/newfile.html |
| locate | Procura arquivos, ex: locate -i school\*note |
| find | Procura dentro de uma pasta específica, ex: find /home/ -name.txt |
| grep | Procura palavras dentro de um arquivo, ex: grep class teste.php |
| head -n 5 | Visualiza as primeiras 5 linhas de um aquivo, ex: head -n 5 file.php |
| tail | Similar ao head, porém serão as últimas linhas |
| zip -r | Compacta todos arquivos d euma pasta, ex: zip -r work.zip workspace/ |
| unzip | Descompacta, ex: unzip work.zip |
| vi | Abre o arquivo no editor do Linux, ex: vi file.php |
| Dentro  do  VI: | I -> edita o texto / -> busca ocorrência ESC -> sai do modo edição n -> próxima ocorrência  3yy -> copia 3 linhas p -> cola linhas :q -> sai do arquivo N (shift+N)-> ocorrência anterior  :wq -> salva e fecha arquivo G -> ir p/ fim do arquivo  :q! -> sair sem salvar gg -> ir p/ inicio do arquivo |