**Linux**

**Comandos:**

1. ls: exibe a lista de arquivos e pastas em um diretório
2. cd: muda o diretório atual
3. pwd: exibe o caminho completo do diretório atual
4. cp: copia um arquivo ou pasta
5. mv: move ou renomeia um arquivo ou pasta
6. rm: remove um arquivo ou pasta
7. mkdir: cria uma nova pasta
8. rmdir: remove uma pasta vazia
9. touch: cria um novo arquivo vazio
10. echo: exibe uma mensagem na tela ou escreve em um arquivo
11. cat: exibe o conteúdo de um arquivo
12. head: exibe as primeiras linhas de um arquivo
13. tail: exibe as últimas linhas de um arquivo
14. less: exibe o conteúdo de um arquivo com paginação
15. clear: limpa a tela do terminal
16. exit: encerra a sessão do terminal.
17. ps: exibe informações sobre processos em execução
18. kill: encerra um processo específico
19. top: exibe informações em tempo real sobre os processos em execução, incluindo uso de CPU, memória e outras informações
20. df: exibe informações sobre o uso de espaço em disco
21. du: exibe o tamanho de um diretório ou arquivo
22. find: procura arquivos ou pastas com base em critérios específicos
23. locate: procura arquivos ou pastas usando um banco de dados de índice
24. which: exibe o caminho completo para um arquivo executável
25. ping: testa a conexão de rede com outro dispositivo
26. ssh: permite conectar-se a outro dispositivo remoto usando o protocolo SSH
27. scp: copia arquivos entre dispositivos usando o protocolo SSH
28. tar: compacta ou extrai arquivos em formato tar
29. gzip: compacta ou extrai arquivos em formato gzip
30. gunzip: extrai arquivos compactados em formato gzip
31. unzip: extrai arquivos compactados em formato zip