| **Tipo de bloco: texto** |
| --- |
| **Título do bloco (recurso)** |
| Texto |
| H1 -> Título 1 |
| Introdução ao terminal |
| P - Texto de leitura normal |
| Quando falamos em terminal, nos referimos a um software ou programa container que executa um shell. Décadas atrás, esse era um dispositivo físico que consistia em pouco mais do que um monitor e teclado. Mas, o que é um Shell? É a interface de linha de comando com a qual vamos interagir. Ela é responsável pelo processamento dos dados e pelo retorno dos resultados.  Portanto, um terminal é uma interface que nos ajuda a nos comunicarmos com um computador, por meio de um teclado para entrada de dados e uma tela que mostra apenas caracteres alfanuméricos (sem gráficos).  E, quando falamos sobre console, o que queremos dizer? Um console é um *tipo especial de terminal.* Para começar a escrever no console é necessário fazê-lo por meio de linhas de comando, ou seja, uma instrução ou ordem que nós (usuários) fornecemos a um sistema de computador. É uma instrução específica dada a um aplicativo de computador para realizar algum tipo de tarefa ou função. A linha de comando permite ao usuário dar instruções por meio de textos simples como exibição de arquivos, criação de arquivos, exibição de dados, chamada de processos, entre outros.  No entanto, cada sistema operacional incorpora um certo número de comandos básicos, que permitem executar as tarefas mais simples com comandos diretos. Esses comandos são seus, e geralmente variam dependendo do sistema operacional.  Vamos examinar mais de perto esses conceitos, e os vários comandos que podemos usar. |