

Apresentação

A estrutura de seleção em Python permite que você controle o fluxo de execução do seu programa com base em condições específicas. Existem duas formas principais: o **if** simples e o **if/else**. O **if** executa um bloco de código se a condição for verdadeira, enquanto o **if/else** executa um bloco se a condição for verdadeira e outro se for falsa.

Geralmente, as estruturas de seleção em Python utilizam os seguintes operadores de comparação: igual (**==**), diferente (**!=**), maior que (**>**), menor que (**<**), maior ou igual (**>=**) e menor ou igual (**<=**).

Com o **if/elif/else**, é possível testar várias condições e executar diferentes blocos de código com base nos resultados. O bloco **elif** permite testar condições adicionais, e o bloco **else** é executado se todas as condições anteriores forem falsas.

Em resumo, as estruturas de seleção em Python permitem tomar decisões com base em condições usando operadores de comparação. Isso torna o código mais flexível e adaptável.

Nesta Unidade de Aprendizagem, será abordada a distinção entre as estruturas de seleção **if** e **if/else** em Python. Além disso, você conhecerá uma lista dos operadores de comparação frequentemente utilizados nessas estruturas de seleção e explorará a aplicação da estrutura de seleção **if/elif/else** em Python, fornecendo exemplos práticos para a





Ao final desta Unidade de Aprendizagem, você deve apresentar os seguintes aprendizados:

- Diferenciar as estruturas de seleção **if** e **if/else** em Python.
- Listar os operadores de comparação utilizados em estruturas de seleção.
- Aplicar a estrutura de seleção **if/elif/else** em Python.

