

Condições e Operadores

As **condições** são usadas para controlar o fluxo de um programa, permitindo que certas ações sejam executadas apenas se uma condição for verdadeira. A instrução **if** é um exemplo clássico: ela executa um bloco de código somente quando a condição especificada é satisfeita.

Para comparar valores dentro dessas condições, usamos **operadores**. O operador de igualdade mais comum em muitas linguagens é o **==**, que verifica se dois valores são iguais.

Um exemplo de condição é algo como "se a nota for maior ou igual a 6, então o aluno está aprovado". Essa condição pode ser representada no código como **if (nota >= 6)**.

Entender condições e operadores é essencial para criar programas que tomam decisões e se comportam de forma dinâmica conforme os dados que recebem.