

JavaScript: Fundamentos para Desenvolvimento Web Interativo - Turma 2025B

2.8.2 Operadores de comparação

Os operadores de comparação são usados para comparar valores e determinar a relação entre eles, como igualdade, desigualdade, maior ou menor. Esses operadores retornam um valor booleano (**true** ou **false**), que pode ser usado para controlar a lógica do código, como em condicionais e loops. Esses operadores são essenciais para controlar o fluxo do programa, como em estruturas condicionais (**if**, **else**) e loops (**for**, **while**). Eles permitem fazer verificações e decisões com base em condições.

Assim, dado que `x = 5`, a tabela abaixo explica os operadores de comparação.

Tabela 1 - Operadores de comparação

Oper.	Nome	Propósito	Exemplo	Resultados
==	Igualdade	Verifica se dois valores são iguais, mas pode fazer conversão de tipo (coerção).	<code>x == 8</code>	false
			<code>x == "5"</code>	true
===	Igualdade Estrita	Verifica se dois valores são iguais, mas sem conversão de tipo.	<code>x === "5"</code>	false
			<code>x === 5</code>	true

!=	Desigualdade	Verifica se dois valores são diferentes, também permitindo conversão de tipo.	x != 8	true
!==	Desigualdade Estrita	Verifica se dois valores são diferentes sem conversão de tipo.	x !== "5"	true
			x !== 5	false
>	Maior que	Verifica se o valor à esquerda é maior que o valor à direita.	x > 8	false
<	Menor que	Verifica se o valor à esquerda é menor que o valor à direita.	x < 8	true
>=	Maior ou igual	Verifica se o valor à esquerda é maior ou igual ao valor à direita.	x >= 8	false
<=	Menor ou igual	Verifica se o valor à esquerda é menor ou igual ao valor à direita.	x <= 8	true

◀ 2.8.1 Operadores de atribuição

Seguir para...

[Baixar o aplicativo móvel.](#)