












# truthy e falsy

Tabela de valores *truthy* e *falsy*

Valor em JavaScript	Resultado Booleano	Explicação
false	 false	Valor booleano falso literal
0	 false	Zero é considerado falso
-0	 false	Mesmo que zero
NaN	 false	“Not a Number” — resultado inválido de cálculos
undefined	 false	Variável não definida
null	 false	Ausência de valor
''	 false	String vazia
true	 true	Valor booleano verdadeiro
1, 2, 3...	 true	Qualquer número diferente de 0
-1, -5, etc.	 true	Números negativos também contam
' '	 true	String com espaço não está vazia
'texto'	 true	Qualquer string com conteúdo
[]	 true	Array vazio é um objeto, e objetos são truthy
[1, 2, 3]	 true	Array com elementos também
{}	 true	Objeto vazio também é truthy
{ nome: 'Ana' }	 true	Objeto com propriedades também
function() {}	 true	Funções são objetos e são truthy

## Dica rápida:

Você pode testar qualquer valor assim:

```
console.log(Boolean(valor));
```

### **Exemplo:**

```
console.log(Boolean(0));           // false  
console.log(Boolean('Oi'));       // true  
console.log(Boolean({}));         // true  
console.log(Boolean(''));         // false
```