

JavaScript: Fundamentos para Desenvolvimento Web Interativo - Turma 2025B

2.7 Expressões

As expressões são combinações de valores, variáveis, operadores e funções que produzem um resultado. Uma expressão pode ser tão simples quanto um número ou uma string, mas também pode ser mais complexa, envolvendo operações matemáticas, lógicas ou mesmo chamadas de funções.

Veja rapidamente alguns dos diferentes tipos de expressões em JavaScript:

- **Expressões literais:** São valores fixos, como números ou strings. Veja um exemplo no quadro abaixo:

```
42; // literal numérico  
"Olá"; // literal de string  
true; // literal booleano
```

- **Expressões com variáveis:** Usam variáveis para representar valores. Veja um exemplo no quadro abaixo:

```
let x = 10;  
x + 5; // resultado: 15
```

- **Expressões com operadores:** Incluem operações matemáticas, lógicas ou de comparação. Veja um exemplo no quadro abaixo:

```
5 + 3; // resultado: 8 (expressão aritmética)  
10 > 5; // resultado: true (expressão de comparação)  
true && false; // resultado: false (expressão lógica)
```

- **Expressões com funções:** Envolve chamadas a funções ou métodos, que retornam um valor. Veja um exemplo no quadro abaixo:

```
Math.max(3, 7); // resultado: 7
```

◀ 2.6 Concatenação

Seguir para...

2.8 Operadores ▶

[Baixar o aplicativo móvel.](#)