

Lógica de Programação - Aula 7

Santander Coders 2024

Funções

No JavaScript, as funções são blocos de código reutilizáveis que realizam uma tarefa específica. Elas podem receber parâmetros, processar esses parâmetros e retornar um valor. As funções são essenciais para organizar e reutilizar o código de maneira eficiente.

```
1  function soma() {
2   return 1 + 2;
3  }
4
5  soma();
```



A parametrização de funções refere-se à capacidade de passar parâmetros para uma função. Os parâmetros são valores que a função utiliza durante sua execução. Vamos expandir o exemplo da função soma:

```
function soma(a, b) {
  return a + b;
}

let resultado = soma(2, 3);
console.log(resultado); // Saída: 5
```



Bora Praticar

Exercício em aula 01

Crie uma **função** que recebe **dois números e um operador** (+, -, *, /) como parâmetros e retorna o **resultado da operação**.



Exercício em aula 02

Crie uma aplicação que simula operações bancárias simples, como **depósito, saque e consulta de saldo**. Utilize funções para realizar essas operações e um **loop** para permitir que o usuário execute várias transações.

