



# Funções com passagem de parâmetros

## Descobrimos os Segredos das Funções com Parâmetros no JavaScript!

Oi, amiguinho! Vamos mergulhar em um mundo mágico onde as funções podem fazer coisas incríveis com a ajuda de amiguinhos chamados "parâmetros". Vou te mostrar como funciona essa aventura!

### Conhecendo os Parâmetros das Funções

Sabe quando você dá instruções a um robô para pegar uma bola vermelha e ele faz exatamente isso? Os parâmetros são como essas instruções especiais que você dá para as funções no JavaScript.

### Criando uma Caixa Mágica com Parâmetros

Vamos criar uma caixa mágica que diz olá para diferentes pessoas, usando parâmetros! Olha só:

```
function dizerOla(nome) {  
  console.log("Olá, " + nome + "! Como você está?");  
}
```

Vi isso, amiguinho? Criamos uma função chamada "dizerOla" com um amiguinho chamado "nome" dentro dela. Agora, quando chamamos essa função e damos um nome, ela diz olá para essa pessoa!

### Conversando com a Caixa Mágica

Agora, você está pronto para conversar com nossa caixa mágica! Dê uma olhada:

```
dizerOla("Pedrinho"); // Vai dizer Olá, Pedrinho! Como você está?  
dizerOla("Mariana"); // Vai dizer Olá, Mariana! Como você está?
```

Quando chamamos a função "dizerOla" e damos um nome, ela usa esse nome para criar uma saudação especial. Que divertido, né?

### Aventuras com Mais de Um Amiguinho

Às vezes, você quer dar mais de um amiguinho para sua função. É como dar uma festa com muitos convidados! Vamos ver isso:

```
function calcularIdade(nome, anoNascimento) {  
  let idade = 2023 - anoNascimento;  
  console.log(nome + " tem " + idade + " anos!");  
}  
  
calcularIdade("Pedrinho", 2010); // Vai mostrar Pedrinho tem 13 anos!  
calcularIdade("Mariana", 2008); // Vai mostrar Mariana tem 15 anos!
```

Aqui, fizemos uma função chamada "calcularIdade" que usa dois amiguinhos: o nome e o ano de nascimento. Ela calcula a idade e conta para a gente!

### Magia dos Parâmetros Concluída!

Uau, amiguinho! Você aprendeu como usar os parâmetros para tornar as funções ainda mais mágicas. Agora você pode dar instruções especiais para as funções e vê-las fazerem coisas incríveis com essas informações. É como ter superpoderes no mundo da programação! 🌟🎩

