

## O que é o switch case?

O switch case é uma maneira de decidir entre várias opções diferentes. Imagine que você tem um menu de sorvetes, e quer escolher qual sabor você vai pedir. Em vez de usar muitos if e else, você pode usar o switch case para facilitar as coisas!

## Como funciona?

Aqui está como você pode usar o switch case:

1. **Você começa com a palavra switch** e coloca a coisa que você quer verificar entre parênteses.
2. **Depois você adiciona case para cada opção** que você quer verificar.
3. **Se a opção que você escolheu for igual a um dos casos**, o código dentro desse caso será executado.
4. **Você também pode usar default**, que é como uma opção “se nada disso funcionar”.

## Exemplo prático

Vamos imaginar que você quer escolher um sabor de sorvete:

```
let sabor = "morango"; // Aqui você escolhe o sabor que deseja

switch (sabor) {
  case "chocolate": // Se sabor for chocolate
    console.log("Você escolheu chocolate! Yum!");
    break; // Para sair do switch
  case "morango": // Se sabor for morango
    console.log("Você escolheu morango! Delícia!");
    break; // Para sair do switch
  case "baunilha": // Se sabor for baunilha
    console.log("Você escolheu baunilha! Muito bom!");
    break; // Para sair do switch
  default: // Se nenhuma das opções acima for escolhida
    console.log("Sabor não disponível!");
}
```

## O que acontece aqui?

1. **A variável sabor** é onde você coloca o sabor que escolheu (neste caso, "morango").
2. **O switch olha para o que você escolheu** e verifica cada case.
3. **Quando encontra "morango"**, ele executa `console.log("Você escolheu morango! Delícia!")`.
4. **O break é importante!** Ele diz para parar de verificar os outros casos. Sem ele, todos os códigos a seguir também seriam executados, mesmo que não sejam a escolha correta.

**Observe:**

- Sempre use break para evitar que o código continue em outros casos.
- O default é como um “plano B”, que aparece se a opção que você escolheu não estiver na lista.

E aí está! Você agora sabe como usar o switch case em JavaScript! Divirta-se programando! 🎉