

# OS TIPOS DE DADOS

“

Os **tipos de dados** permitem que o JavaScript **reconheça** as **características** e **funcionalidades** que estarão disponíveis para esses **dados**.



## NUMÉRICOS (number)

{}

```
var idade = 35; // número inteiro  
var preco = 150.65; // com decimais
```



Como o JavaScript está escrito em inglês, vamos usar um ponto para separar os decimais.

## CADEIAS DE CARACTERES (string)

{}

```
var nome = 'Madero'; // aspas simples  
var ocupacao = "Mestre dos hambúrgueres";  
// aspas duplas tem o mesmo resultado
```

## LÓGICOS OU BOOLEANOS (boolean)

{ }

```
var luzLigada = true;  
var temFeijoadaNoDomingo = false;
```

# ARRAYS

Os arrays são coleções de dados. Nós podemos reconhecê-los porque eles são declarados com colchetes **[ ]**.

```
var comidasFavoritas = [  
    'Feijoada',  
    'Pizza',  
    'Filé à parmegiana'  
];  
  
var numerosSorteados = [12, 45, 56, 324, 452];
```

{ }

# ARRAYS

Para acessar um elemento dentro de um array, usamos o operador de índice (que é escrito com colchetes [ ]). Assim indicamos o **nome do array** e, entre colchetes, o **número da posição** que queremos acessar.

```
var numerosSorteados = [12, 45, 56, 324, 452];
```

```
numerosSorteados[0] // 12
```

```
numerosSorteados[1] // 45
```

{ }