Tipos de dados

Certified Developer
The Ultimate Tech Degree

DigitalHouse >
Coding School

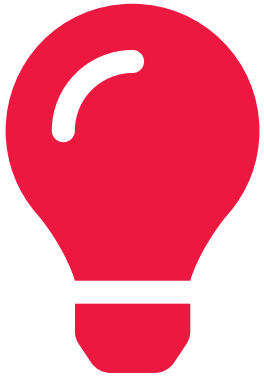
Índice

1 Tipos de dados

2 Tipos de dados especiais

1 | Tipos de dados

> Os tipos de dados permitem ao JavaScript conhecer os recursos e funcionalidades que estarão disponíveis para estes dados.



Numéricos (number)

```
let num = 35; // número inteiro
let preco = 150.65; // decimais
```

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

Cadeia de caracteres (string)

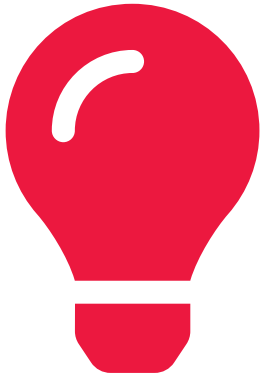
```
let nome = ‘João José'; // aspas simples
let cargo = “Programador"; // aspas duplas têm a mesma função
```

Lógicos ou booleanos (boolean)

```
let CursoLegal = true;
let falteiNaAula = false;
```

2 Tipos de dados especiais

> Tipos de dados especiais permitem ao JavaScript determinar estados especiais que os dados podem assumir.



NaN (Not a Number)

Indica que o valor não pode ser passado como um número.

```
{}  let divisaoImperfeita = "35a" / 2; // NaN não é um número
```

Null (valor nulo)

Indica que o valor está vazio ou desconhecido.

```
{}  let temperatura = null; // sem dados, há algo errado
```

Undefined (sem valor definido)

Indica a ausência de valor.

As variáveis têm um valor indefinido, até que seja atribuído algum valor.

```
{}
let saudacao; // undefined, não tem valor
saudacao = “Olá Mundo!"; // agora temos um valor!
```

Os comentários são partes do nosso código que não são executados.

Eles sempre começam com duas barras inclinadas **//**. São usados para explicar o que estamos fazendo e deixar informações úteis para nossa equipe ou para nós mesmos.

html css js

```
// Math.round() retorna o valor arredondando para o inteiro mais próximo.
let arredondar = Math.round(20.49);
```

DigitalHouse>
Coding School