



Tipos de datos



**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