

# Curso de JavaScript

Fundamentos



Rafael Mesquita, Prof.

#03

## Sintaxe

# Curso de JavaScript

## Sintaxe



### Agenda:

- Palavras Chaves
- Instruções
- Blocos de Código
- Comentários

---



# Curso de JavaScript

## Sintaxe



### Agenda:

- Palavras Chaves
- Instruções
- Blocos de Código
- Comentários

---



# Palavras Chaves

**Palavras-chave** são palavras reservadas que não podem ser usadas como nomes de identificadores.

Aqui está uma lista de palavras chaves em JavaScript que não podem ser utilizadas como nomes de variáveis, funções, objetos, etc.:

*break case catch class const continue debugger  
default delete do else export extends finally for  
function if import in instanceof new return  
super switch this throw try typeof var void  
while with yield*

# Curso de JavaScript

## Sintaxe



### Agenda:

- Palavras Chaves
- Instruções
- Blocos de Código
- Comentários

---



# Instruções

Uma **instrução** é usada para realizar uma tarefa ou um grupo de tarefas.

Uma tarefa pode ser qualquer coisa como realizar operações aritméticas, verificar se dois números são iguais, etc. **Geralmente**, uma instrução está presente em **uma linha**.

```
1  pais = "Brasil";  
2  console.log("Exemplo de Saída");  
3  produto = 5.86 * 82.41;  
4  vendido = true;
```

# Curso de JavaScript

## Sintaxe



### Agenda:

- Palavras Chaves
- Instruções
- Blocos de Código
- Comentários

---



# Blocos de Código

Um **bloco de código** é uma coleção de algumas linhas de instruções.

Em JavaScript, um bloco é denotado por **abre e fecha chaves**.

```
1  console.log("Monstrando de 1 até 10")
2  ▼ for (i = 1; i <= 10; i++) {
3      console.log("i = ", i);
4  }
5  console.log("O programa finaliza aqui!");
```

Linha 2: inicia o bloco de código da instrução for

Linha 3: instrução dentro do bloco de código

Linha 5: instrução fora do bloco de código



# Curso de JavaScript

## Sintaxe



### Agenda:

- Palavras Chaves
- Instruções
- Blocos de Código
- Comentários

---



# Comentários

Os **comentários** são linhas ignoradas pelo interpretador e usadas para marcar, descrever ou explicar um trecho de código.

Existem comentários de uma única linha (`//`), bem como comentários de várias linhas (`/* */`).

```
1  // comentário de uma linha
2
3 ▼ /* isto é um comentário longo
4   |   de múltiplas linhas.
5   | */
```

# Sobre mim



Rafael Mesquita, Prof.

---

Prof. Dr. Formado em  
Ciência da Computação pela  
Universidade Federal de  
Lavras