

# RESUMO DE VARIÁVEIS

Feito por Bruna Leardini



As variáveis podem ser declaradas como : var, let ou const.



As variáveis são case sensitive, ou seja, letras minúsculas e maiúsculas importam na hora de escrever sua variável.



As variáveis são camelCase: na hora de declarar uma variável devemos iniciar com letra MINÚSCULA, sendo uma palavra composta a palavra outra devera iniciar com letra MAIÚSCULA. Ex: var declararVariavel = " uhul";



Variáveis VAR e LET podem redefinir o valor da variável declarada. CONST vem de constante, NÃO podendo redefinir o valor da variável CONST.



Por isso devemos usar CONST em casos que queremos que o resultado seja sempre o mesmo.

*Feito com amor para meus amigos de sala da resilia*



# RESUMO DE VARIÁVEIS - TIPOS PRIMITIVOS

Feito por Bruna Leardini

1

Number = É definido pelo uso de números, não devendo se usar aspas para declará-los.

2

Podemos declarar uma variável de number único, ou seja : 2, ou podemos ainda declarar como um valor de dinheiro: 2.45, neste caso só devemos lembrar que para se separar um valor se usa ponto e não vírgula.

3

Exemplo de Number.  
`var numeroInteiro= 3;` Ao utilizar o `console.log` devemos encontrar no inspecionar o número 3

4

Exemplo de Number.  
`var dinheiroBanco = 1.99;` Ao utilizar o `console.log` devemos encontrar no inspecionar o número 1.99

5

Para conferir qual é um tipo primitivo usado na variável pode se usar o `console.log`  
Exemplo: `console.log (typeof dinheiroBanco);`





# RESUMO DE VARIÁVEIS - TIPOS PRIMITIVOS

Feito por Bruna Leardini



String = são definidas pelo uso de "aspas", tudo que estiver dentro de aspas se torna uma string, ou seja, tudo se tornará uma frase.



String também pode ser usada para ler números, mas neste caso o número será considerado uma palavra, não um número inteiro.



Exemplo de String.  
`var nomePessoal = "Bruna";` Ao utilizar o `console.log` devemos encontrar no inspecionar o nome Bruna.



Exemplo de String.  
`var idade = "25";` Ao utilizar o `console.log` devemos encontrar no inspecionar o 25, porém devemos lembrar que esse 25 é uma string literal, não um número literal.



Para conferir qual é um tipo primitivo usado na variável pode se usar o `console.log`  
Exemplo: `console.log (typeof idade);`  
Neste caso o inspecionar deverá acusar uma string como idade.

*Feito com amor para meus amigos de sala da resília*



# RESUMO DE VARIÁVEIS - COMO CONCATERNAR

Feito por Bruna Leardini



Concatenar é uma palavra da que significa "colocar junto". Para realizar uma concatenação em JavaScript, usamos o operador (+)



Podemos concatenar strings, number ou até mesmo fazer uma frase através do console.log



Exemplo de Concatenação em String.

```
var nomeCompletoCliente = "Alcides" + "Garcia";  
console.log (nomeCompletoCliente);
```



Exemplo de Concatenação em Number.

```
var idade = 10 + 10;  
console.log (idade);
```



Curiosidade: Você sabia que podemos usar a concatenação junto do console.log e fazer uma frase?

*Feito com amor para meus amigos de sala da resilia*



# EXEMPLO PRÁTICO NO VS CONCATENAÇÃO

Feito por Bruna Leardini



```
var nomeCompletoCliente = "Alcides" + "Garcia";  
  
console.log (nomeCompletoCliente);  
  
var idade = 10 + 10;  
  
console.log (idade);  
  
var hello = 'Olá, '  
console.log(hello.concat('Alcides', ' tenha um bom dia.'));
```

Seu código está dando erro? Vamos ao check-list.

- Variáveis são case sensitive e camelcase, confere se sua variável está com a escrita correta.
- E as aspas, ponto e virgula, virgula estão no lugar correto?
- Lembre-se a maioria dos erros em código são por falta de **atenção**.

*Feito com amor para meus amigos de sala da resilia*





# EXEMPLO PRÁTICO NO VS

## VARIÁVEL DE NUMBER

Feito por Bruna Leardini

```
var numeroIntero = 3;

console.log (numeroIntero);

console.log (typeof numeroIntero);

var dinheiroBanco = 1.99;

console.log (numeroIntero);

console.log (typeof dinheiroBanco);

Como fica no inspecionar ?

Vamos conferir...
```

Seu código está dando erro? Vamos ao check-list.

- Variáveis são case sensitive e camelcase, confere se sua variável está com a escrita correta.
- E as aspas, ponto e virgula, virgula estão no lugar correto?
- Lembre-se a maioria dos erros em código são por falta de **atenção**.

*Feito com amor para meus amigos de sala da resília*



# EXEMPLO PRÁTICO NO VS

## VARIÁVEL DE STRING

Feito por Bruna Leardini

```
var nomePessoal = "Bruna";  
console.log (nomePessoal);  
console.log (typeof nomePessoal);  
var idade = "25";  
console.log (idade);  
console.log (typeof idade);  
  
Como fica no inspecionar ?  
Vamos conferir...
```

Seu código está dando erro? Vamos ao check-list.

- Variáveis são case sensitive e camelcase, confere se sua variável está com a escrita correta.
- E as aspas, ponto e virgula, virgula estão no lugar correto?
- Lembre-se a maioria dos erros em código são por falta de **atenção**.

*Feito com amor para meus amigos de sala da resilia*

