

Curso de JavaScript

Tipos de variáveis

- Var;
- Let;
- Const.

Tipos de alerta

- Alert() //Abre o alerta somente com a mensagem e o botão de “Ok”.
- Confirm() //Emite um alerta para confirmação com dois botões “Ok” e “Cancel”.
- Prompt() //Emite um alerta para inserção de dados.

Transformar

De String para Number:

- Number.parseInt(n); //Para números *inteiros*.
- Number.parseFloat(n); //Para números *quebrados*.
- Number(n). //Para os dois casos

De Number para String:

- String(n); //Para converter o *n* para String.
- n.toString(). //Para inverter o *n* para String.

Formatação de String:

```
var s = “JavaScript”
```

```
“Eu estou aprendendo s” //Sem interpolação;
```

```
“Eu estou aprendendo” + s //Contatenação;
```

```
`Eu estou aprendendo ${s}` //Utiliza template String ou interpolação de String.
```

Ex.:

```
“O aluno” + aluno ”, com” + idade “anos, tirou” + nota //Contatenação;
```

```
“O aluno ${aluno}, com ${idade}anos, tirou ${nota}” //Interpolação.
```

```
var s = “JavaScript”
```

```
s.length //Tamanho da String(em caracteres)
```

```
s.toUpperCase() //Todos os caracteres em maiúsculo.
```

```
s.toLowerCase() //Todos os caracteres em minúsculo.
```

:

Caracteres

- “=” => *Recebe*;
- “==” => *Igual*;
- “===” => *Mesmo tipo e valor*;
- “!==” => *Diferente*;
- “+” => *Adição ou concatenação*;

Demais anotações:

node/js

Cálculo de salário utilizando *toLocaleString()*

```
salario = Number(1200.95)
```

```
1200.95
```

```
comissao = Number(900.87)
```

```
900.87
```

```
total = salario + comissao
```

```
2101.82
```

```
total.toLocaleString('pt-BR', {style: 'currency', currency: 'BRL'})
```

```
'R$ 2.101,82'
```