

Módulo 01

#01 Inserindo o arquivo JS na página

```
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Aula 02</title>
  <!-- Via link no head-->
  <script src="script.js"></script>
</head>
<body>
  <h1>Seja bem-vindo!</h1>

  <!-- script dentro do body -->
  <script>
    document.write("Testando 1,2,3...");
  </script>
  <!-- Via link no body-->
  <script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

```
javascript > modulo01 > 01_ondeColocarJs > .js script.js
1 alert("Bom dia JavaScript");
```

#02 Hello world

```
script > modulo01_new > 02_olaMundo > js > .js script.js
1 alert('Olá mundo no alert!');
2 console.log('Olá mundo no console!');
```

#03 Variáveis

```
javascript > modulo01_new > 03_variaveis > .js script.js > ...
1 let name = 'Maria';
2 let age = 28;
3
4 console.log(`${name} ${age}`);
```

#04 Tipos de dados

```
modulo01_new > 04_tiposDeDados > .js script.js > ...
let name = 'Maria'; // string
let age = 29; // number
let off = false; // boolean
let list = ['ovo', 'leite', 'varinha']; // array
let fullName = { //objeto
  name: 'Julio',
  lastName: 'Santos'
};

console.log(typeof fullName);
```


#05 Exercício de variáveis

```
let car = 'Ferrari';
console.log(`The name of the car is ${car}`);


let priceOfCake = 19.99;
console.log(`The cake cost isR$ ${priceOfCake}`);

let city = 'São Paulo';
console.log(city);
```

#06 Ponto e virgula

```
javascript > modulo01_new > 06_pontoEVirgula >  script.js > ...  
1   let name = 'Giovana'; let age = 24  
2  
3   console.log(name)  
4   console.log(age)
```

#07 let, const, var

```
javascript > modulo01_new > 07_letconstvar >  script.js > ...  
let name = 'Maria';  
name = 'João';  
var age = 29;  
const lastName = 'Santos';  
console.log(name);
```

#08 Operações em variáveis

#09 String e template string

#10 Condicional if / else

#11 Condicional == e ===

#12 Multi condicional && e ||