

# Exemplos de Código JavaScript

## ex01.js

```
``javascript
let nomeVisita = prompt('Digite seu nome: ');
console.log(Olá, ${nomeVisita}, seja bem-vindo(a) à nossa empresa.`);
...`
```

## ex02.js

```
``javascript let idade = prompt('Digite sua idade: ');
if (idade >= 60) { console.log('Aguarde na fila de prioridade.')} else {
console.log('Aguarde na fila normal.')} ``
```

## ex03.js

```
``javascript let nota1 = parseFloat(prompt('Digite a primeira nota: ')); let nota2 =
parseFloat(prompt('Digite a segunda nota: ')); let nota3 = parseFloat(prompt('Digite a
terceira nota: '));
let media = (nota1 + nota2 + nota3) / 3;
if (media >= 7 && media <= 10) { console.log('Aprovado'); } else if (media < 7 &&
media >= 0) { console.log('Reprovado'); } else { console.log('Notas inválidas'); }
...`
```

## ex04.js

```
javascript
for (let i = 1; i <= 10; i++) {
    console.log(i);
}
```

## ex05.js

```
``javascript for (let i = 20; i >= 1; i--) { console.log(i); }
...`
```

## ex06.js

```
````javascript let num1 = parseFloat(prompt('Digite o primeiro número: ')); let num2 =
parseFloat(prompt('Digite o segundo número: '));
let resultado = num1 * num2;
console.log(O resultado da multiplicação é: ${resultado});````
```

## ex07.js

```
````javascript let num1 = parseInt(prompt('Digite o primeiro número: ')); let num2 =
parseInt(prompt('Digite o segundo número: '));
if (num1 % num2 === 0) { console.log('O primeiro número é divisível pelo segundo.')}
else { console.log('O primeiro número não é divisível pelo segundo.')} ````
```

## ex08.js

```
````javascript let listaSalarios = [1500, 2000, 2500, 3000];
let somaSalarios = 0; for (let salario of listaSalarios) { somaSalarios += salario; }
console.log(O salário total da folha de pagamento é: ${somaSalarios});
````
```

## ex09.js

```
````javascript let anoNascimento = parseInt(prompt('Digite o ano de nascimento: ')); let
anoAtual = new Date().getFullYear();
let idade = anoAtual - anoNascimento; console.log(Sua idade é: ${idade});````
```

## ex10.js

```
````javascript let salario = parseFloat(prompt('Digite o salário: '));
let aumento = 0; if (salario <= 2000) { aumento = salario * 0.1; } else if (salario > 5000
&& salario < 10000) { aumento = salario * 0.05; } else if (salario > 10000 && salario <
15000) { aumento = salario * 0.02; }
let novoSalario = salario + aumento;
console.log(Salário antes do aumento: R$ ${salario.toFixed(2)});
console.log(Salário com aumento: R$ ${novoSalario.toFixed(2)});````
```