



JAVASCRIPT

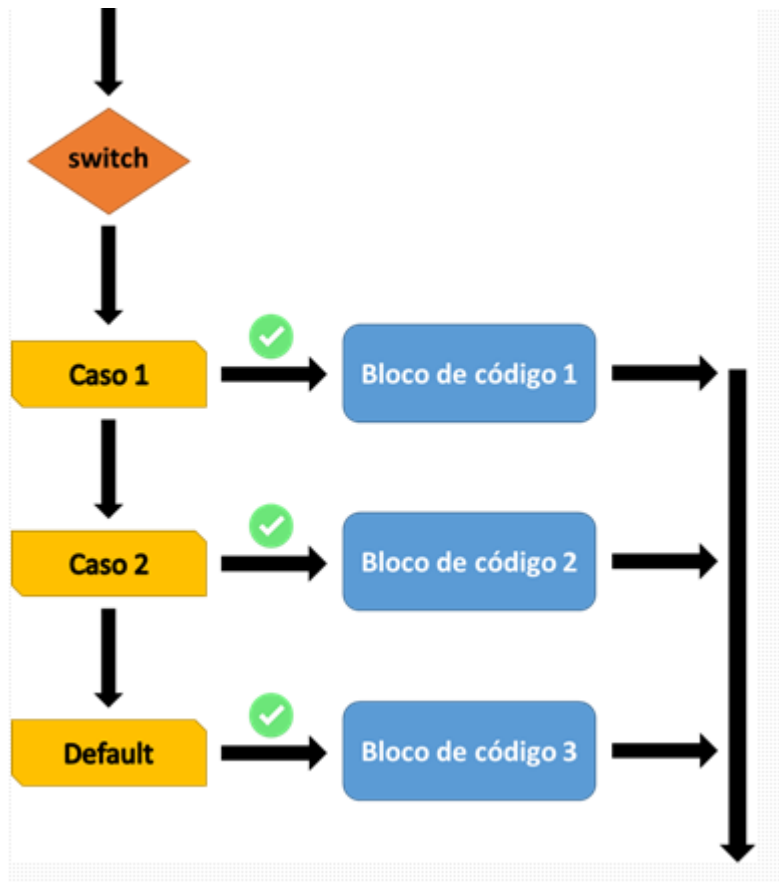
FAPESC – DESENVOLVEDORES PARA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

FRANCIELE PETRY

Franciele.petry@unoesc.edu.br



JAVASCRIPT COM NODE.JS



```
switch(expression) {  
  case x:  
    // code block  
    break;  
  case y:  
    // code block  
    break;  
  default:  
    // code block  
}
```

```
const autenticado = true;  
  
switch (autenticado) {  
  case true:  
    console.log("Usuário logado");  
    break;  
  case false:  
    console.log("Usuário não autenticado");  
  default:  
    console.log("Entrada inválida");  
    break;  
}
```

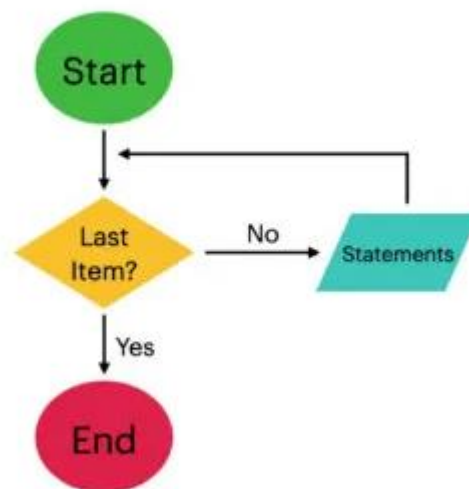
JAVASCRIPT COM NODE.JS

```
const idade = 29;
switch (idade) {
  case (29):
    console.log("Você está no auge.");
    break;
  case (40) :
    console.log("A vida começa aqui.");
    break;
  case (60) :
    console.log("Iniciando a melhor idade.");
    break;
  default:
    console.log("A vida merece ser vivida, não importa a idade.");
    break;
}
```

JAVASCRIPT COM NODE.JS

```
for (inicialização; condição; incremento) {  
    // código que será repetido  
}
```

For Loop



JAVASCRIPT COM NODE.JS

```
for (inicialização; condição; incremento) {  
    // código que será repetido  
}
```

```
let numeros = [1, 2, 3, 4, 5];  
for (let i = 0; i < numeros.length; i++) {  
    numeros[i] = numeros[i] * 2;  
    console.log(numeros[i]);  
}
```

JAVASCRIPT COM NODE.JS

```
let numerosPares = [1, 2, 3, 4];  
for (let i = 0; i < numerosPares.length; i++) {  
    if (numerosPares[i] % 2 == 0) {  
        console.log(numerosPares[i]);  
    }  
}
```

JAVASCRIPT COM NODE.JS

```
while (expressao)  
    instrucao
```

// ou

```
do  
    instrucao  
while (expressao)
```

```
let numero = 1;  
while (numero <= 5) {  
    console.log("O número atual é: " + numero);  
    numero = numero + 1;  
}
```

```
let number = 1;  
do {  
    console.log("O número atual é: " + number);  
    number = number + 1;  
} while (number <= 5);
```

JAVASCRIPT COM NODE.JS

palavra reservada nome da função parenteses chaves

function name() {}

```
function saudacao () {  
    console.log("bom dia!")  
}  
  
saudacao();
```


JAVASCRIPT COM NODE.JS

palavra reservada nome da função parenteses primeiro parâmetro segundo parâmetro chaves

function name(parametro1, parametro2) {}

```
function soma(x,y){  
    const resultado = x+y;  
    return resultado;  
}
```

```
const resultado = soma(1,10);  
console.log(resultado);
```