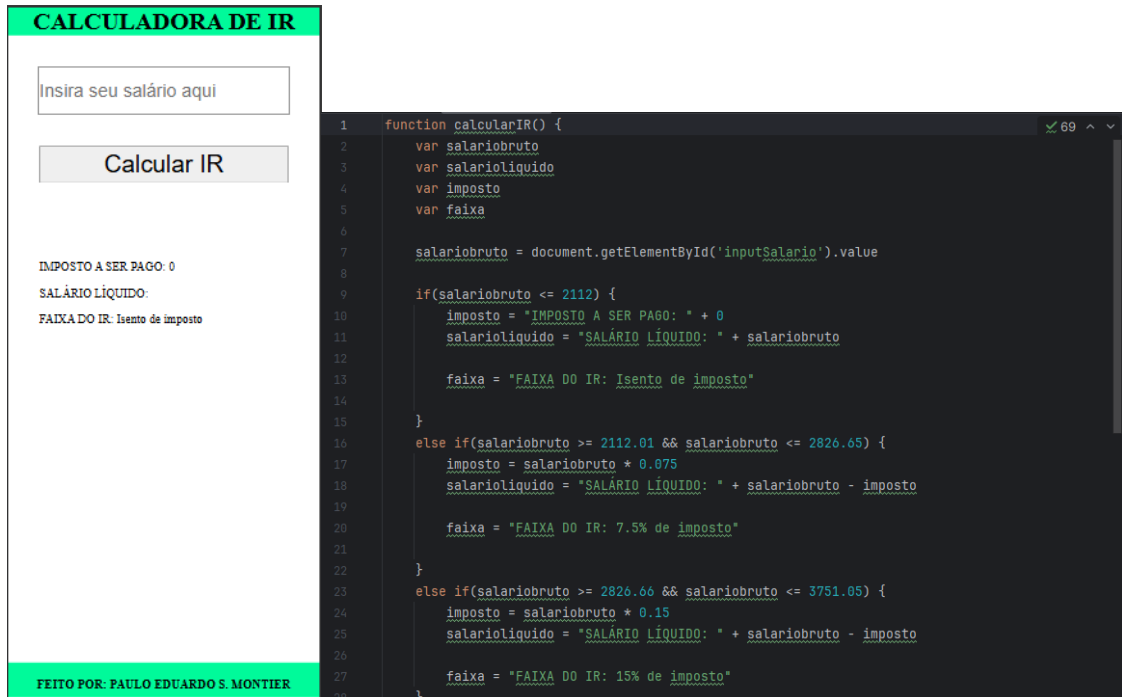


Título: Introdução a programação orientada a objetos.

Relatório teórico: Classe é um modelo, objeto é uma instância da classe. Método é uma função da classe, como calcularIR() que calcula imposto. O método toFixed(2) formata números com duas casas decimais.

Relatório Prático:



The image shows a web application interface on the left and its corresponding JavaScript code on the right.

Web Application Interface:

- Header:** CALCULADORA DE IR
- Input:** Insira seu salário aqui
- Button:** Calcular IR
- Output:**
 - IMPOSTO A SER PAGO: 0
 - SALÁRIO LÍQUIDO:
 - FAIXA DO IR: Isento de imposto
- Footer:** FEITO POR: PAULO EDUARDO S. MONTIER

JavaScript Code:

```
1 function calcularIR() {
2   var salariobrutob
3   var salarioliq
4   var imposto
5   var faixa
6
7   salariobrutob = document.getElementById('inputSalario').value
8
9   if(salariobrutob <= 2112) {
10    imposto = "IMPOSTO A SER PAGO: " + 0
11    salarioliq = "SALÁRIO LÍQUIDO: " + salariobrutob
12
13    faixa = "FAIXA DO IR: Isento de imposto"
14  }
15
16  else if(salariobrutob >= 2112.01 && salariobrutob <= 2826.65) {
17    imposto = salariobrutob * 0.075
18    salarioliq = "SALÁRIO LÍQUIDO: " + salariobrutob - imposto
19
20    faixa = "FAIXA DO IR: 7.5% de imposto"
21  }
22
23  else if(salariobrutob >= 2826.66 && salariobrutob <= 3751.05) {
24    imposto = salariobrutob * 0.15
25    salarioliq = "SALÁRIO LÍQUIDO: " + salariobrutob - imposto
26
27    faixa = "FAIXA DO IR: 15% de imposto"
28  }
29 }
```

(A calculadora de IR usa programação orientada a objetos ao criar uma classe com método calcularIR(). Cada contribuinte é um objeto dessa classe, facilitando cálculo e organização do código.)