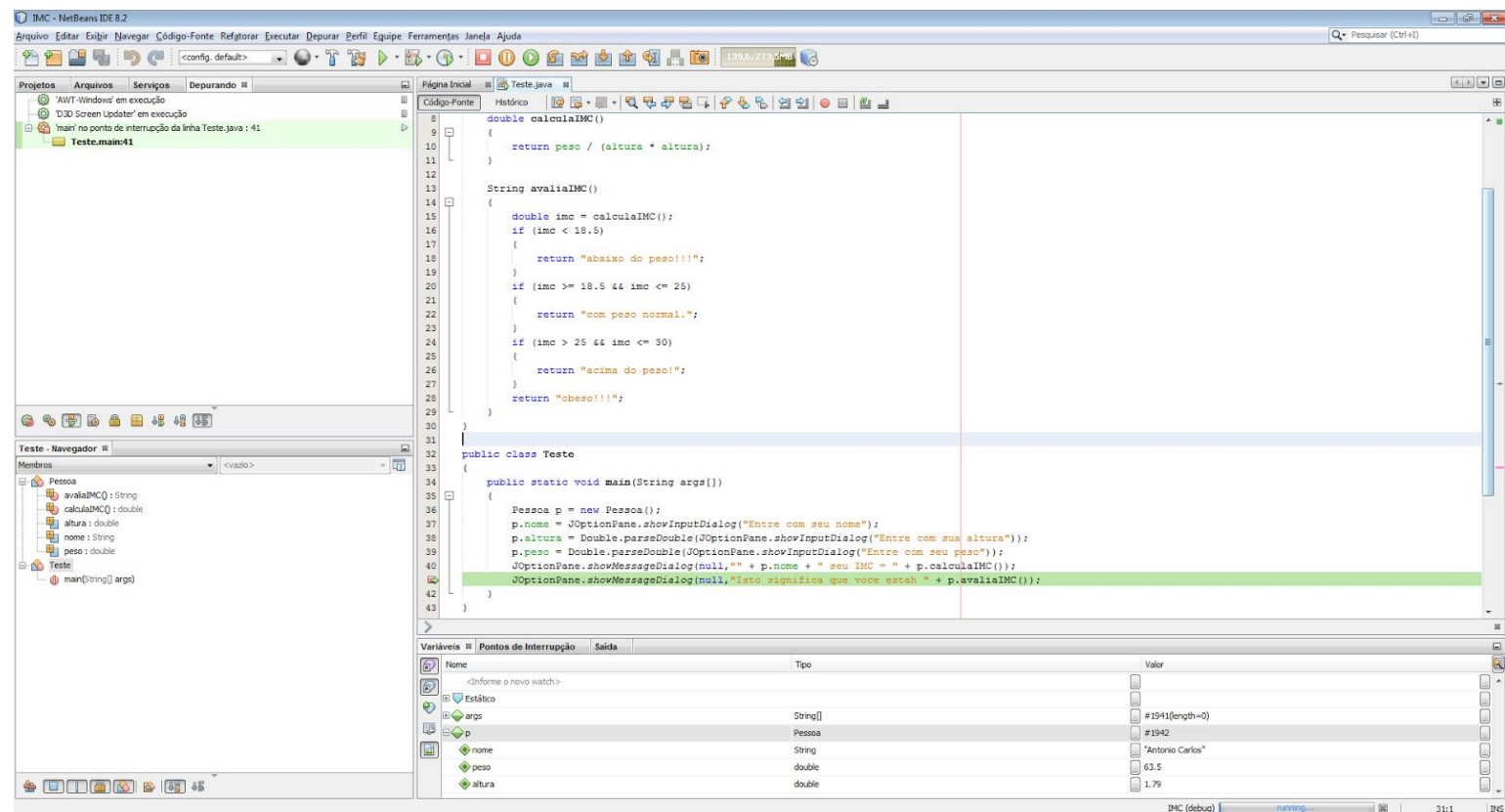
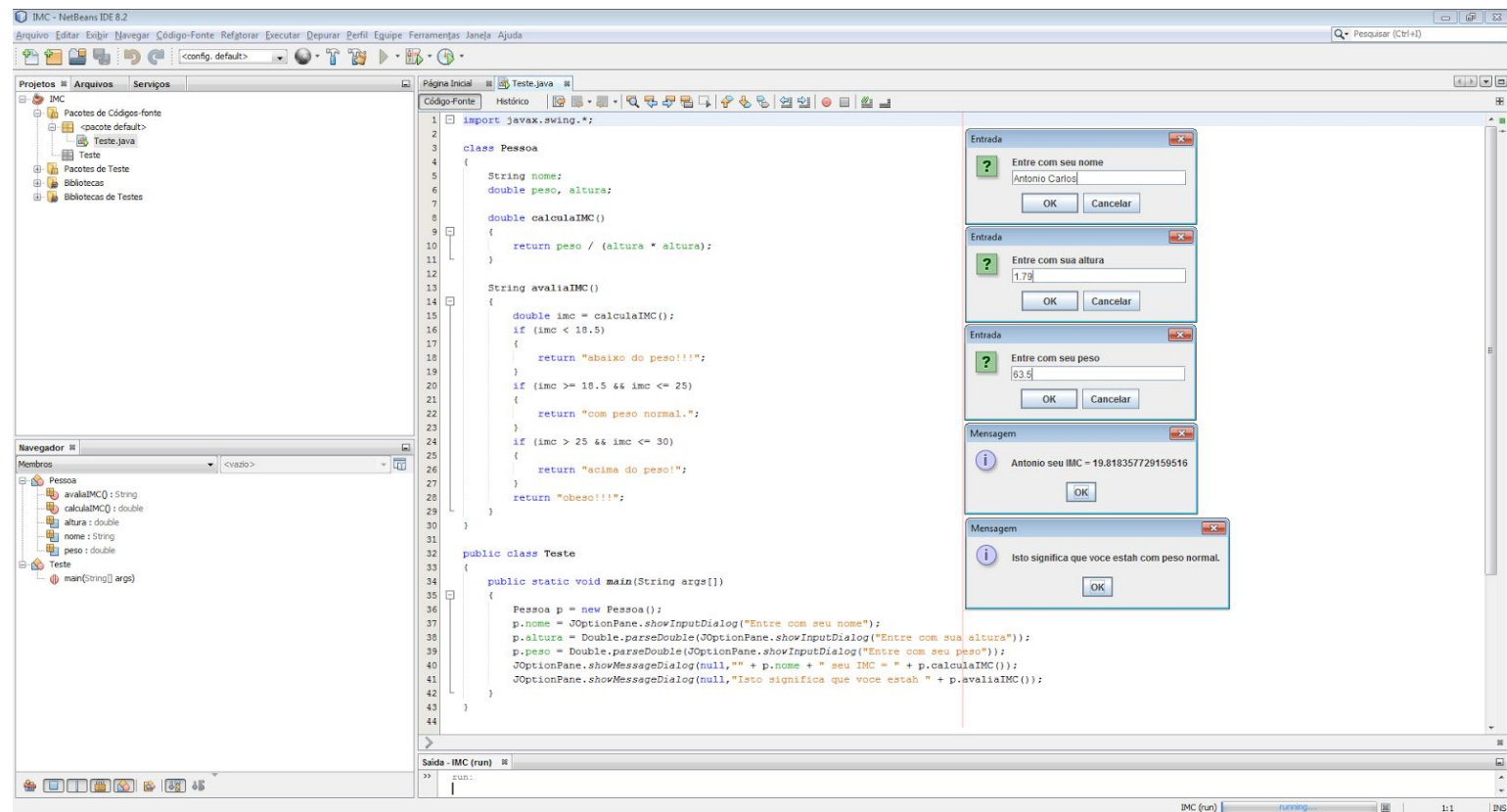


Universidade Federal de  
Uberlândia - UFU

POO1

Aula Prática 0

Nome: Antonio Carlos Neto  
Matrícula: 11611BCC054



# CÓDIGO:

```
import javax.swing.*;

class Pessoa
{
    String nome;
    double peso, altura;

    double calculaIMC()
    {
        return peso / (altura * altura);
    }

    String avaliaIMC()
    {
        double imc = calculaIMC();
        if (imc < 18.5)
        {
            return "abaixo do peso!!!";
        }
        if (imc >= 18.5 && imc <= 25)
        {
            return "com peso normal.";
        }
        if (imc > 25 && imc <= 30)
        {
            return "acima do peso!";
        }
        return "obeso!!!";
    }
}
```

```
public class Teste
```

```

{
    public static void main(String args[])
    {
        Pessoa p = new Pessoa();
        p.nome = JOptionPane.showInputDialog("Entre com seu nome");
        p.altura =
Double.parseDouble(JOptionPane.showInputDialog("Entre com sua
altura"));
        p.peso =
Double.parseDouble(JOptionPane.showInputDialog("Entre com seu
peso"));
        JOptionPane.showMessageDialog(null, "" + p.nome + " seu IMC = "
+ p.calculaIMC());
        JOptionPane.showMessageDialog(null, "Isto significa que voce
estah " + p.avalialMC());
    }
}

```