

Cálculo de INSS – TPR

André Pereira Paoletti

Atilio Lago Marangon

Mayara G.Lima Santos

Miguel Henrique Pereira

18/10/2020

Jundiaí/SP

- **Código-Fonte**

```
import java.text.DecimalFormat;
import javax.swing.JOptionPane;
public class telaprincipal extends javax.swing.JFrame {

    double sb, qd, dep, inss, ir, sbi, sl;
    String txtbrut, txtinss, txtimp, txtliq;
    private void btn_calcActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

        if((inputs.getText().isEmpty()) || (inputd.getText().isEmpty())){

            JOptionPane.showMessageDialog(null, "ERRO, Verifique Se Todos Os Campos
            Estão Prenchidos e Tente Novamente!, Se Não Tiver Dependentes, Informe
            0!", "ERRO", 2);
        }else{

            sb = Double.parseDouble(inputs.getText());
            qd = Double.parseDouble(inputd.getText());

            sbi = 0;

            if (sb <= 1045){
                inss = (sb * 0.075);
            }
            else{
                inss = (1045 * 0.075);
                sbi = sb - 1045;
                if (sbi <= 2089.6){
                    inss = inss + (sbi*0.09);
                }
            }
        }
    }
}
```

```

else{
    inss = inss + ((2089.6 - 1045) * 0.09);
    sbi = sbi - (2089.6 - 1045);
    if (sb <= (3134.4)){
        inss = inss + (sbi * 0.12);
    }
    else{
        inss = inss + ((3134.4 - 2089.6) * 0.12);
        sbi = sbi - (3134.4 - 2089.6);
        if (sb <= 6101.06){
            inss = inss + (sbi * 0.14);
        }
        else{
            inss = inss + ((6101.06 - 3134.4) * 0.14);
        }
    }
}

```

```

dep = qd * 189.59;
sbi = sb - inss - dep;

```

```

if (sbi <= 1903.98){
    ir = 0;
}
else if (sbi <= 2826.65){
    ir = (sbi * 0.075) - 142.80;
}
else if (sbi <= 3751.05){
    ir = (sbi * 0.15) - 354.80;
}
else if (sbi <= 4664.68){

```

```

        ir = (sbi * 0.225) - 636.13;
    }
    else{
        ir = (sbi * 0.275) - 869.36;
    }

    sl = sb - inss - ir;

    DecimalFormat df = new DecimalFormat("00.00");

    txtb.setText(""+df.format(sb));
    txtin.setText(""+df.format(inss));
    txtinpr.setText(""+df.format(ir));
    txtsl.setText(""+df.format(sl));
}
}

private void btn_clearActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    inputs.setText("");
    inputd.setText("");
    txtb.setText("");
    txtin.setText("");
    txtinpr.setText("");
    txtsl.setText("");

    sb = 0;
    qd = 0;
    qd = dep = sbi = sl = sb = inss = ir = 0;

}

```

- **Imagens**



Calculadora de Salário Líquido

Salário Bruto:

Número de Dependentes:

Enviar Novo

Sálario Bruto: R\$	
INSS: -R\$	
Imposto de Renda: -R\$	
Salário Líquido: R\$	




Calculadora de Salário Líquido

Salário Bruto:

Número de Dependentes:

Enviar Novo

Sálario Bruto: R\$	1200,90
INSS: -R\$	92,41
Imposto de Renda: -R\$	00,00
Salário Líquido: R\$	1108,49



Calculadora de Salário Líquido

Salário Bruto:

Número de Dependentes:

Salário Bruto: R\$	15000,00
INSS: -R\$	713,10
Imposto de Renda: -R\$	2955,26
Salário Líquido: R\$	11331,64



Calculadora de Salário Líquido

Salário Bruto:

Número de Dependentes:

Salário Bruto: R\$	1045,00
INSS: -R\$	78,38
Imposto de Renda: -R\$	00,00
Salário Líquido: R\$	966,62



Calculadora de Salário Líquido


Salário Bruto:

Número de Dependentes:

Enviar

Novo

Sálario Bruto: R\$	3000,00
INSS: -R\$	281,64
Imposto de Renda: -R\$	32,64
Salário Líquido: R\$	2685,72



Calculadora de Salário Líquido

Salário Bruto:

Número de Dependentes:

Enviar

Novo

Sálario Bruto: R\$	
--------------------	--

ERRO



ERRO, Verifique Se Todos Os Campos Estão Preenchidos e Tente Novamente!, Se Não Tiver Dependentes, Informe 0!

OK