**Correção ControleComissao**

**import** javax.swing.JOptionPane;

**public** **class** Vendedor

{

**private** String nome;

**private** **double** salarioBase;

**private** **double** valorVendido, comissao, salarioTotal;

**public** Vendedor(String nome, **double** salarioBase, **double** valorVendido,

**double** comissao, **double** salarioTotal) {

**super**();

**this**.nome = nome;

**this**.salarioBase = salarioBase;

**this**.valorVendido = valorVendido;

**this**.comissao = comissao;

**this**.salarioTotal = salarioTotal;

}

**public** Vendedor()

{

**this**("",0,0,0,0);

}

**public** String getNome() {

**return** nome;

}

**public** **void** setNome(String nome) {

**this**.nome = nome;

}

**public** **double** getSalarioBase() {

**return** salarioBase;

}

**public** **void** setSalarioBase(**double** salarioBase) {

**this**.salarioBase = salarioBase;

}

**public** **double** getValorVendido() {

**return** valorVendido;

}

**public** **void** setValorVendido(**double** valorVendido) {

**this**.valorVendido = valorVendido;

}

**public** **double** getComissao() {

**return** comissao;

}

**public** **void** setComissao(**double** comissao) {

**this**.comissao = comissao;

}

**public** **double** getSalarioTotal() {

**return** salarioTotal;

}

**public** **void** setSalarioTotal(**double** salarioTotal) {

**this**.salarioTotal = salarioTotal;

}

**public** **void** entradaDados()

{

setNome(JOptionPane.*showInputDialog*("Digite o Nome do Vendedor"));

setSalarioBase(Double.*parseDouble*(JOptionPane.*showInputDialog*("Digite o Salário Base do Vendedor")));

setValorVendido(0);

setSalarioTotal(0);

setComissao(0);

}

**public** **void** mostrarInformacoes()

{

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Vendedor: " + getNome() +

"\nSalário Base: R$ " + getSalarioBase() +

"\nValor Vendido: R$ " + getValorVendido() +

"\nComissão: R$ " + getComissao() +

"\nSalário Total: R$ " + getSalarioTotal());

}

**public** **double** calculoComissao(**double** valorVendido)

{

setComissao(valorVendido \* 0.235);

setValorVendido(valorVendido);

setSalarioTotal(getSalarioBase() + getComissao());

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Calculos Efetuados com Sucesso...");

**return** getComissao();

}

}

**import** javax.swing.JOptionPane;

**public** **class** Principal

{

**public** **static** **void** main(String[] args)

{

Vendedor objVendedor = **new** Vendedor();

**int** opcao;

**double** passagemValorVendido, retornoComissao;

**do**

{

opcao = Integer.*parseInt*(JOptionPane.*showInputDialog*("Escolha Opção" +

"\n1 - Entrada de Dados" +

"\n2 - Calcular Comissão" +

"\n3 - Mostrar Dados" +

"\n0 - SAIR"));

**switch** (opcao)

{

**case** 1:

objVendedor.entradaDados();

**break**;

**case** 2:

passagemValorVendido = Double.*parseDouble*(JOptionPane.*showInputDialog*("Digite o Valor Vendido"));

retornoComissao = objVendedor.calculoComissao(passagemValorVendido);

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Valor da Comissão: " + retornoComissao);

**break**;

**case** 3:

objVendedor.mostrarInformacoes();

**break**;

**case** 0:

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Programa Terminado!");

**break**;

**default**:

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Opção Inválida...");

**break**;

}

}**while**(opcao!=0);

}

}