

```
1 package pv_unidade_02_ex02_jlabel;
2
3 import javax.swing.Icon;
4 import javax.swing.ImageIcon;
5 import javax.swing.JFrame;
6 import javax.swing.JLabel;
7 import javax.swing.SwingConstants;
8
9 /**
10  * @author Edwar Saliba Júnior - http://www.esj.eti.br
11  */
12 public class LabelFrame extends JFrame{
13     private JLabel label1;
14     private JLabel label2;
15     private JLabel label3;
16
17     public LabelFrame(){
18         super("Testando Rótulos");
19         setLayout(null);
20
21         this.label1 = new JLabel("Rótulo 01");
22         this.label1.setToolTipText("Rótulo simples.");
23         this.label1.setBounds(10, 10, 200, 20);
24         add(label1);
25
26         Icon icone = new ImageIcon(getClass().getResource("icon001.gif"));
27         this.label2 = new JLabel("Rótulo 02", icone, SwingConstants.LEFT);
28         this.label2.setToolTipText("Rótulo com ícone e texto.");
29         this.label2.setBounds(80, 30, 200, 50);
30         add(label2);
31
32         this.label3 = new JLabel();
33         this.label3.setText("Rótulo 03");
34         this.label3.setToolTipText("Rótulo com ícone e texto sobrescrito");
35         this.label3.setIcon(icone);
36         this.label3.setHorizontalTextPosition(SwingConstants.CENTER);
37         this.label3.setVerticalTextPosition(SwingConstants.BOTTOM);
38         this.label3.setBounds(150, 80, 200, 60);
39         add(label3);
40     }
41 }
42
```