

**E buscar-me-eis, e me achareis, quando me
buscardes com todo o vosso coração.**

Jeremias 29:13

Curso de Especialização em Tecnologia Java

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO JAVA I

- Prof: José Antonio Gonçalves
- zag655@gmail.com
- Assunto no e-Mail: “pós2013_2+Nome”

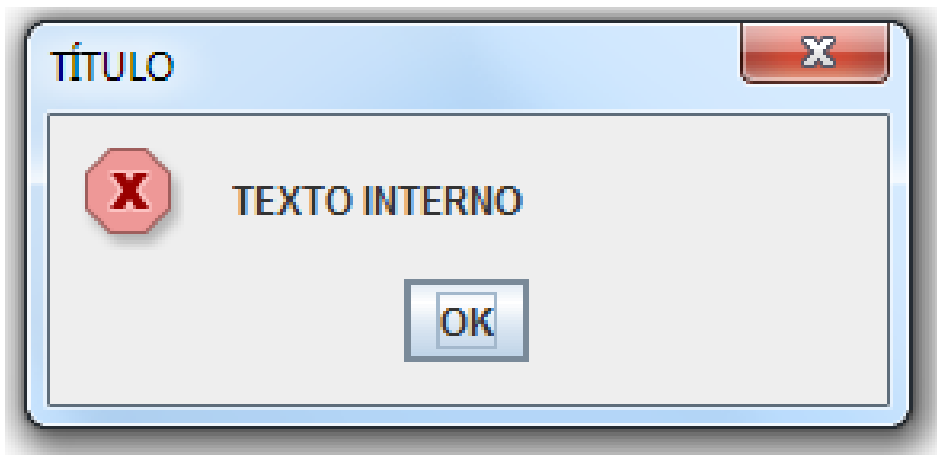
Nestes slides:

Interface Gráfica em Java:

-Caixas de entrada de Mensagens, Entrada de Dados e de Confirmação.

Caixas de MENSAGEM (JOptionPane)

`JOptionPane.showMessageDialog(null, "TEXTO INTERNO", "TÍTULO", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);`



Exercício:

Usando o NetBeans (sua função de “auto-complementara linha de código”) experimente outros possíveis ícones

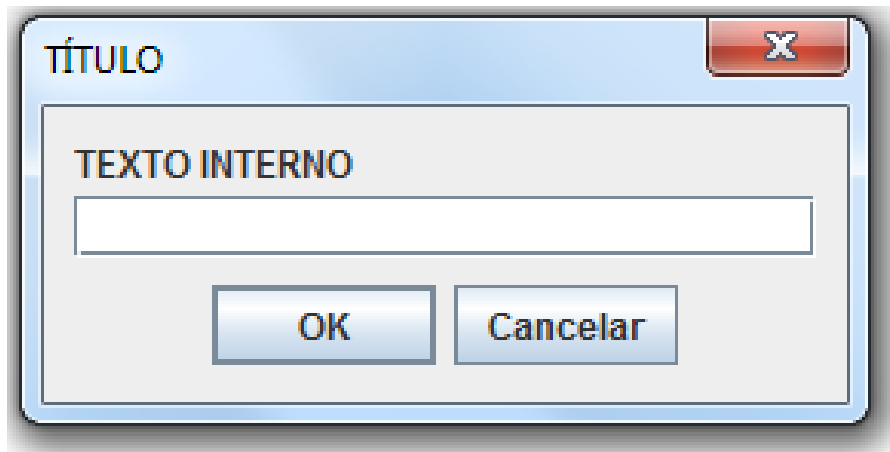
Nota:

Também pode colocar uma imagem qualquer como ícone:

```
JOptionPane.showMessageDialog(null, "TEXTO INTERNO", "TÍTULO ", JOptionPane.ERROR_MESSAGE, new  
ImageIcon("c:\\teste.png"));
```

Caixas de DIÁLOGO (JOptionPane)

JOptionPane.showInputDialog(null, "TEXTO INTERNO", "TÍTULO", JOptionPane.PLAIN_MESSAGE);

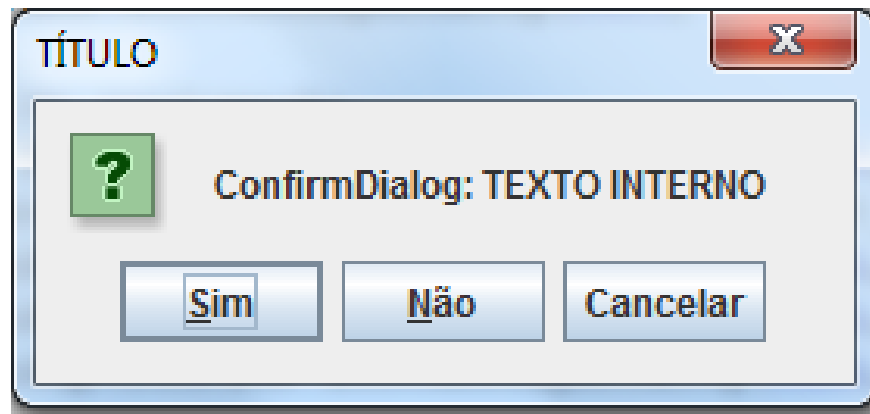


Nota:

Retorna uma String

Caixas de CONFIRMAÇÃO (JOptionPane)

`JOptionPane.showConfirmDialog`(null, "TEXTO INTERNO", "TÍTULO", JOptionPane.YES_NO_CANCEL);



Nota:

Retornos dos botões:

SIM → 0 (zero)

NÃO → 1 (um)

CANCELAR → 2 (dois)

Caixas de Mensagens, Diálogos e Confirmação

```
public class CxMsg {  
    public static void main(String args[]){  
  
        //caixa de Mensagem  
        JOptionPane.showMessageDialog(null, "TEXTO INTERNO", "TÍTULO", JOptionPane.PLAIN_MESSAGE);  
  
        //caixa de entrada de texto  
        String x = JOptionPane.showInputDialog(null, "TXT INTERNO", "TÍTULO", JOptionPane.PLAIN_MESSAGE);  
        //retorno da caixa de entrada  
  
        JOptionPane.showMessageDialog(null, "Você digitou "+X, "Retorno do caixa de  
        entrada", JOptionPane.PLAIN_MESSAGE);  
  
        //caixa de confirmação  
        int y = JOptionPane.showConfirmDialog(null, "TXT INTERNO", "TÍTULO", JOptionPane.YES_NO_CANCEL_OPTION);  
  
        //tratamento do retorno de JOptionPane.YES_NO_CANCEL_OPTION da caixa de confirmação  
        if(y==0)JOptionPane.showMessageDialog(null, "Clicou no SIM - Y vale 0", "Retorno da cx de  
        confirmação", JOptionPane.PLAIN_MESSAGE);  
  
        if(y==1)JOptionPane.showMessageDialog(null, "Clicou no NÃO - Y vale 1", "Retorno do caixa de  
        confirmação", JOptionPane.PLAIN_MESSAGE);  
  
        if(y==2)JOptionPane.showMessageDialog(null, "Clicou no CANCELAR - Y vale 2", "Retorno do caixa de  
        confirmação", JOptionPane.PLAIN_MESSAGE);  
  
    }  
}
```