




# ALPOO

## Laboratório

Aplicações de Linguagem de Programação Orientada a Objetos  
Exercícios - Layouts

Prof. Ricardo Drudi

1



## Laboratório

Disciplina: **Aplicações de Linguagem de Programação Orientada a Objetos - LPOO**


Tema: **Laboratório 01 - Layouts**

Professor: **Ricardo Drudi**

Aplicações de Linguagem de Programação Orientada a Objetos  
Exercícios - Layouts

Prof. Ricardo Drudi

2



## Code Conventions

Existem várias, porém convergentes, *code conventions*, ou *code style guide* para o Java.

Nesse curso será utilizado, e exigido, o **Google Java Style Guide**, por ser atual, muito bem documentado e extensivamente utilizado.

As regras do **Google Java Style Guide** podem ser encontradas em:  
<https://google.github.io/styleguide/javaguide.html>

Bons códigos!

Aplicações de Linguagem de Programação Orientada a Objetos  
Exercícios - Layouts

Prof. Ricardo Drudi

3



## Exercício 1 - LookAndFeel

1. Crie uma tela conforme o exemplo ao lado.
2. No ComboBox, insira os nomes dos LookAndFeel disponível no seu sistema.
3. Mude o LookAndFeel de sua aplicação conforme a seleção feita no ComboBox.
4. Mostre, no TextField, o LookAndFeel selecionado.



<http://www.guj.com.br/t/mudando-o-look-feel-depois-de-iniciado/28546>

Aplicações de Linguagem de Programação Orientada a Objetos  
Exercícios - Layouts

Prof. Ricardo Drudi

4

## Exercício 2 - LayOuts



1. Crie a tela ao lado utilizando 4 gerenciadores de layouts diferentes
2. Sugestões:
  1. AbsoluteLayout
  2. BorderLayout
  3. GridBagLayout
  4. GroupLayout
3. Crie uma rotina principal que mostra as quatro telas ao mesmo tempo, para permitir comparações.



Aplicações de Linguagem de Programação Orientada a Objetos  
Exercícios - Layouts

Prof. Ricardo Drudi  
5

## Exercício 3 - CardLayout



Crie uma tela de login com 3 opções de entrada, selecionadas por um *ComboBox* ou por Botões.



<https://stackoverflow.com/questions/21898425/how-to-use-cardlayout-with-netbeans-gui-builder>

Aplicações de Linguagem de Programação Orientada a Objetos  
Exercícios - Layouts

Prof. Ricardo Drudi  
6

Obrigado.



Copyright © 2018 Prof. Ricardo Drudi

Todos direitos reservados. A reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibida sem o consentimento formal, por escrito, do professor Ricardo Drudi.

Aplicações de Linguagem de Programação Orientada a Objetos  
Exercícios - Layouts

Prof. Ricardo Drudi  
7