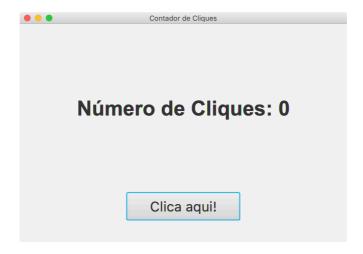


Paradigmas da Programação Prática-Laboratorial 15

Interfaces Gráficas (JavaFx e Scene Builder)

Exercício Contador de Cliques

Pretende-se uma aplicação que conte o número de cliques num botão de comando e que tenha a seguinte interface gráfica:



Assim:

- 1. Baseado na imagem anterior, crie um esboço da interface gráfica usando como **Container** um **BorderPane** para o posicionamento dos componentes **Label** e **Button**.
- 2. Usando a ferramenta *Scene Builder*, que auxilia a implementação de uma aplicação JavaFX, altere a interface gráfica pré-definida de forma a conter os componentes gráficos e suas propriedades identificadas no ponto anterior.
- 3. Selecione a opção Make Controller para a interface gráfica (cena) criada.
- 4. Implemente o código da aplicação, no controller criado.
- 5. Crie e execute o ficheiro binário da aplicação (.jar).