

## SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL CURSO DE PROGRAMADOR DE SISTEMAS

# Lógica de Programação – Java – GUI (Interface gráfica do utilizador)

Prof. MSc. Wei Lin

RIO DO SUL, AGOSTO/2021



**Brainstorming** 





```
MINGW64:/e/Senac/Aula/Aula-Atividade

azlin@DESKTOP-R007FS9 MINGW64 /e/Senac/Aula/Aula-Atividade (main)

$ java -jar Aula06Pratica.jar
Informe o valor alvo:
```

```
Informe o valor da lista:
```



```
azlin@DESKTOP-ROO7FS9 MINGW64 /e/Senac/Aula/Aula-Atividade (main)

$ java -jar Aula06Pratica.jar
Informe o valor alvo:
12
Informe o valor da lista:
5
Deseja continuar informando? (Y/n)
Y
Informe o valor da lista:
6
Deseja continuar informando? (Y/n)
Y
Informe o valor da lista:
7
Deseja continuar informando? (Y/n)
n
Finalizado
5 + 7 = 12
6 + 6 = 12
7 + 5 = 12

azlin@DESKTOP-ROO7FS9 MINGW64 /e/Senac/Aula/Aula-Atividade (main)
$ |
```

```
Informe o valor da lista:
5
Deseja continuar informando? (Y/n)
```

```
Informe o valor da lista:

Deseja continuar informando? (Y/n)
Y
Informe o valor da lista:

Deseja continuar informando? (Y/n)
Y
Informe o valor da lista:

Deseja continuar informando? (Y/n)
n
Finalizado
```



```
azlin@DESKTOP-ROO7FS9 MINGW64 /e/Senac/Aula/Aula-Atividade (main)

$ java -jar AulaO6Pratica.jar
Informe o valor alvo:

12
Informe o valor da lista:

5
Deseja continuar informando? (Y/n)
Y
Informe o valor da lista:
6
Deseja continuar informando? (Y/n)
Y
Informe o valor da lista:
7
Deseja continuar informando? (Y/n)
n
Finalizado
5 + 7 = 12
6 + 6 = 12
7 + 5 = 12

azlin@DESKTOP-ROO7FS9 MINGW64 /e/Senac/Aula/Aula-Atividade (main)
$ |
```

```
Finalizado

5 + 7 = 12

6 + 6 = 12

7 + 5 = 12
```



# GUI - Interface gráfica do utilizador

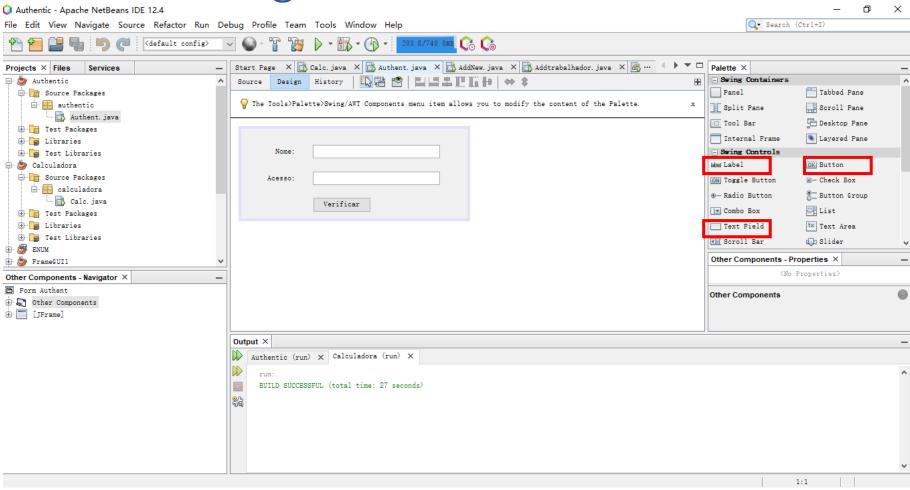
GUI - Graphical user interface







# GUI - Interface gráfica do utilizador





## GUI - Interface gráfica do utilizador

```
jTextField1.getText().isEmpty()

JOptionPane.showMessageDialog(null, "...");

String name = jTextField1.getText().trim();

int senha = Integer.parseInt(jTextField2.getText());
```