

# Como Criar um Clicável para Executar um Programa JavaFX

Você pode criar um arquivo clicável (como um script .sh, .bat ou um atalho de desktop) para compilar e executar automaticamente o seu programa JavaFX.

## ■ No Linux (ou macOS)

1■■ Crie um script .sh com o seguinte conteúdo:

```
#!/bin/bash

# Caminho da SDK JavaFX
JAVAFX_PATH=~/.Transferências/javafx-sdk-25/lib

# Compilar
javac --module-path "$JAVAFX_PATH" \
      --add-modules javafx.controls,javafx.fxml,javafx.swing \
      -d out $(find src -name "*.java")

# Executar
java --module-path "$JAVAFX_PATH" \
     --add-modules javafx.controls,javafx.fxml,javafx.swing \
     -cp out Main
```

2■■ Salve como: rodar\_javafx.sh

3■■ Dê permissão de execução:

```
chmod +x rodar_javafx.sh
```

4■■ Torne clicável: clique com o botão direito → Propriedades → Permissões → Permitir execução como programa.

## ■ No Windows

1■■ Crie um arquivo .bat (por exemplo rodar\_javafx.bat):

```
@echo off
set JAVAFX_PATH=%USERPROFILE%\Downloads\javafx-sdk-25\lib

rem Compilar
javac --module-path "%JAVAFX_PATH%" ^
      --add-modules javafx.controls,javafx.fxml,javafx.swing ^
      -d out src\**\*.java

rem Executar
java --module-path "%JAVAFX_PATH%" ^
     --add-modules javafx.controls,javafx.fxml,javafx.swing ^
     -cp out Main

pause
```

■ No Windows, ~ não funciona — substituímos por %USERPROFILE%.

## ■■ Extra: Atalho no Desktop

Para criar um ícone na área de trabalho: - Clique com o botão direito → Criar lançador / Atalho - Caminho do programa: /caminho/para/rodar\_javafx.sh (ou .bat) - Nome: Rodar JavaFX - (Opcional) Escolha um ícone personalizado.