

Learncafe Ensino Online



# CERTIFICADO

de

## CONCLUSÃO

*Certificamos que*

**JONATHAN ALVES DE MENEZES**

Documento (CPF): 083.024.961-38

*concluiu o curso*

### **Programação pra Android**

Empresa Responsável: Learncafe Ensino Online Eireli - Me

CNPJ: 17.685.718/0001-61



*Com início em 18/09/2024 e término em 18/09/2024*

*Com duração de 4 hora(s)*

*Código localizador: 3618955.4179782.23118*



# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO CURSO

## Programação pra Android

Aula #1 - Desenvolvimento de Aplicações Comerciais com Python e Kivy » Aula #2 - Instalação do Android » Aula #3 - Primeiro Projeto » Aula #4 - Emulador » Aula #5 - Estrutura de Pastas » Aula #6 - Activity, View, LogCat » Aula #7 - Continuação » Aula #8 - XML » Aula #9 - Gerenciadores de Layout I » Aula #10 - Gerenciadores de Layout II » Aula #11 - Gerenciadores de Layout III » Aula #12 - LinearLayout II » Aula #13 - Gerenciadores de Layout » Aula #14 - LinearLayout IV » Aula #15 - Calculadora » Aula #16 - Calculadora II » Aula #17 - Calculadora III » Aula #18 - Calculadora IV » Aula #19 - string.xml » Aula #20 - Toast » Aula #21 - AndroidManifest.xml » Aula #22 - Activity I » Aula #23 - Activity II » Aula #24 - Classe R » Aula #25 - Menu » Aula #26 - Activity & Menu » Aula #27 - Jogo da Velha - Abertura » Aula #28 - Jogo da Velha - Adicionando os objetos visual através do XML » Aula #29 - Jogo da Velha - Recuperando a instância com a função findViewById() » Aula #30 - Jogo da Velha - Adicionando o controle para iniciar a partida » Aula #31 - Jogo da Velha - Definindo os botões em que já foram jogados » Aula #32 - Jogo da Velha - Definindo um Array que irá conter as jogadas » Aula #33 - Jogo da Velha - Traçando a linha na finalização do jogo » Aula #34 - Jogo da Velha - Configurações após a finalização do jogo » Aula #35 - Jogo da Velha - Definindo quem inicia com X e com O » Aula #36 - Jogo da Velha - Estudando cada linha do nosso código » Aula #37 - Jogo da Velha - Aula 11 - Finalização.

## Informações adicionais

Localize este certificado utilizando o código 3618955.4179782.23118 em <https://www.learncafe.com/certificados>

Autor responsável: Learncafe Ensino Online EIRELI - ME (CNPJ: 17.685.718/0001-61)

Razão social (Plataforma): Learncafe Ensino Online - EIRELI (CNPJ: 17.685.718/0001-61)

Observação 01: Todos os cursos ofertados na plataforma Learncafe são denominados 'cursos livres'.

Observação 02: Os certificados de conclusão são emitidos sem prova de avaliação final.

- Lei nº 9.394 - Diretrizes e Bases da Educação Nacional;

- Constituição Federal - Artigo 205;

- Constituição Federal - Artigo 206;

- Decreto Presidencial nº 5.154;

- Normas da Resolução CNE nº 04/99 - MEC (art. 7º, § 3º).