



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO



Certificamos que

# ivan luis felipe da silva junior

Concluiu o curso online

LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO II: PRATIQUE COM DESENHOS, ANIMAÇÕES E UM JOGO

Com carga horária estimada em 10 horas

com início em 03/01/2020 e concluído em 09/01/2020.

43 de 43 atividades concluídas.

**Guilherme Silveira**  
Diretor de Educação da Alura

**Rodrigo Galvão**  
Presidente da Oracle Brasil

<https://cursos.alura.com.br/certificate/c7bda19a-9f05-4103-9574-2fff6726d4d0>