

# alura



**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

## Guilherme Vilela

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 22/03/2020 e concluído em 23/03/2020.

43 de 43 atividades concluídas.

coordenador  
**Guilherme Silveira**

diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/f06157dc-2168-4b4f-9643-c8f0010f6de1>