

alura**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

**Vinicius Leme Alves**

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 23 de ago de 2019 e concluído em 23 de ago de 2019.

43 de 43 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**  
diretor  
**Carlos Felício**<https://cursos.alura.com.br/certificate/c6b9aba7-7643-4046-8ae0-a3e9fb269cd2>