

alura

CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

**Vinicius Leme Alves**

Concluiu o curso online

**ALGORITMOS I: SELECTION, INSERTION E INTRODUÇÃO A ANÁLISE**

Com carga horária estimada em 12 horas

com início em 28/02/2020 e concluído em 28/02/2020.

39 de 39 atividades concluídas.

  
coordenador  
Guilherme Silveira  
diretor  
Carlos Felício<https://cursos.alura.com.br/certificate/c1d9aeb2-48ea-4ecb-9325-aedfb684dd22>