

alura**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

**Vinicius Leme Alves**

Concluiu o curso online

**LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO I: OS PRIMEIROS PROGRAMAS COM JAVASCRIPT E HTML**

Com carga horária estimada em 16 horas

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

135 de 135 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**  
diretor  
**Carlos Felício**<https://cursos.alura.com.br/certificate/ad162043-dfc1-44c9-8ad4-b0f7dcd4bddb>