

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# murilo bob

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 12/04/2021 e concluído em 08/06/2021.

137 de 137 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/f63e56ff-724e-4c2d-85af-2eb6a64f5ef1>