

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# RICARDO HATSUGAI

Concluiu o curso online

**C++: INTRODUÇÃO A LINGUAGEM E A STL**

Com carga horária estimada em 8 horas

com início em 10/12/2021 e concluído em 30/12/2021.

53 de 53 atividades concluídas.



coordenador  
**Guilherme Silveira**



diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/24576d12-fe2d-4f23-9b8f-d42494ed0831>