

# alura



**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

## Renato Alves de Carvalho

Finalizou 5 cursos da formação

**INTEGRAÇÃO DE APLICAÇÕES JAVA**

Com carga horária estimada em 80 horas

com início em 18/06/2021 e concluído em 23/06/2021.

325 de 325 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/degree/certificate/27b5f149-4dee-49a3-bd18-1710d8a09652>