

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# Guilherme da Silva Fausto

Concluiu o curso online

JAVA E JPA: CONSULTAS AVANÇADAS, PERFORMANCE E MODELOS COMPLEXOS

Com carga horária estimada em 10 horas

com início em 13/10/2021 e concluído em 13/10/2021.

43 de 43 atividades concluídas.

  
coordenador  
Guilherme Silveira

  
diretor  
Carlos Felício

<https://cursos.alura.com.br/certificate/a1e1f1fb-3b97-4ab6-9e03-372767f8ddb1>