

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# Rafael Ribeiro Santiago

Concluiu o curso online

**JAVA E JPA: PERSISTA SEUS OBJETOS COM A JPA2 E HIBERNATE**

Com carga horária estimada em 8 horas

com início em 18/07/2021 e concluído em 19/07/2021.

51 de 51 atividades concluídas.



coordenador  
Guilherme Silveira



diretor  
Carlos Felício

<https://cursos.alura.com.br/certificate/9975497e-51b1-4adf-81b6-23e3628b20f1>