

# alura



**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

## Rafael Ribeiro Santiago

Concluiu o curso online

**SPRING DATA JPA: REPOSITÓRIOS, CONSULTAS, PROJEÇÕES E SPECIFICATIONS**

Com carga horária estimada em 10 horas

com início em 23/07/2021 e concluído em 23/07/2021.

59 de 59 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/d758d584-f3ac-48bc-bd3f-9d2d91c6f25d>