

# alura



**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

## Murilo Pereira da Silva

Concluiu o curso online

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

Com carga horária estimada em 10 horas

com início em 10/02/2022 e concluído em 19/02/2022.

59 de 59 atividades concluídas.



coordenador  
**Guilherme Silveira**



diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/418750d5-cbfc-458f-9156-a315e5f3c719>