

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**SANARA MACIEL FELICIO**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 10 horas.

Finalizado em 22 de novembro de 2023

Curso\_

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

Em parceria com:

**alura**



  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Paulo Silveira  
CEO