## CERTIFICADO DE CONCLUSÃO





## **SANARA MACIEL FELÍCIO**

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

Finalizado em 26 de dezembro de 2023

Curso\_

JAVA E JPA: CONSULTAS AVANÇADAS, PERFORMANCE E MODELOS COMPLEXOS

alura

Guilherme Silveira

Paulo Silveira

CEO