## CERTIFICADO DE CONCLUSÃO





## **GABRIEL DE SENE COSTA**

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

Finalizado em 27 de fevereiro de 2023 **O brielsene** 

Curso\_

JAVA E JPA: CONSULTAS AVANÇADAS, PERFORMANCE E MODELOS COMPLEXOS

alura

Guilherme Silveira

Paulo Silveira