

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**IGOR SOUSA DOS SANTOS
SANTANA**

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

Finalizado em 03 de agosto de 2023

 **igorssant**

Curso_

**JAVA E JPA: CONSULTAS
AVANÇADAS, PERFORMANCE E
MODELOS COMPLEXOS**

ORACLE + alura



Guilherme Silveira
Coordenador



Alexandre Maioral
Presidente Oracle Brasil