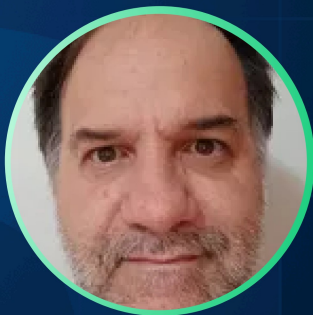


CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



GUSTAVO GUIMARÃES CRUZ

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

Finalizado em 10 de setembro de 2024

Curso_

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

alura


Guilherme Silveira
Coordenador


Paulo Silveira
CEO