

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



PEDRO HENRIQUE TEIXEIRA COSTA

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

Finalizado em 14 de dezembro de 2022



Curso_

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

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO



<https://cursos.alura.com.br/certificate/ba103025-5dfe-4b0d-bb4f-538e8675d9a>