

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



ASAF DA SILVA LIMA

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

Finalizado em 29 de março 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/f40a26bf-3465-4e26-a096-8f56422fcdc9a>