

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



JOSÉ EDWANDERSON DO AMARAL

concluiu o curso online com carga horária estimada em 12 horas.

Finalizado em 02 de fevereiro de 2020

Curso_

**JAVA E JPA: OTIMIZAÇÕES COM JPA2 E
HIBERNATE**

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO