

The Alura logo is displayed in a large, bold, black sans-serif font. To the right of the text is a small red icon of a ribbon with a star.A red ribbon banner with a slight 3D effect, containing the text "CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO" in white, uppercase, sans-serif font.

CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

Guilherme Vilela

Concluiu o curso online

JAVA E JPA: OTIMIZAÇÕES COM JPA2 E HIBERNATE

Com carga horária estimada em 12 horas

com início em 05/04/2020 e concluído em 06/04/2020.

79 de 79 atividades concluídas.

A stylized black ink signature of Guilherme Silveira.

coordenador
Guilherme Silveira

A stylized black ink signature of Carlos Felício.

diretor
Carlos Felício

<https://cursos.alura.com.br/certificate/cea2b3e9-5a93-4f9c-b0a1-e09c9df23192>