



## **Alura Ensino Online**

**Rua Vergueiro, 3185, 8o andar, São Paulo/SP.**

**Razão Social: AOV S Sistemas de Informática S.A**

**CNPJ: 05.555.382/0001-33**

**(11) 4118-2432**

**[www.alura.com.br](http://www.alura.com.br)**

Certificamos que Evandro Vogel concluiu o curso online "Java e JPA: Persista seus objetos com a JPA2 e Hibernate" de carga horária estimada em 8 horas, realizando 51 de 51 atividades, no período de 01/09/2020 a 05/09/2020.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Introdução à Java Persistence API
2. Usando EntityManager
3. Mapeando relacionamentos
4. Relacionamento para Muitos
5. Pesquisando com JPQL

A handwritten signature in dark blue ink, appearing to read "Guilherme Silveira".

**Guilherme Silveira**

**Coordenador**

A handwritten signature in dark blue ink, appearing to read "Carlos Felício".

**Carlos Felício**

**Diretor**