



Alura Ensino Online

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

Razão Social: AOVS Sistemas de Informática S.A

CNPJ: 05.555.382/0001-33

(11) 4118-2432

www.alura.com.br

Certificamos que Sanara Maciel Felício concluiu com aproveitamento o curso online "Persistência com JPA: Hibernate" de carga horária estimada em 8 horas, realizando 43 de 43 atividades, no período de 22/12/2023 a 26/12/2023.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Começando com JPA
2. Configurações e EntityManager
3. Mapeando entidades
4. Ciclo de vida de uma entidade
5. Consultas com JPQL

Guilherme Silveira

Coordenador

Carlos Felício

Diretor

<https://cursos.alura.com.br/certificate/c4f75a8d-378b-4f8a-a7ca-8e9afe3c6e11>