



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 Felicio concluiu com aproveitamento o curso online "Java e JPA: consultas avançadas, performance e modelos complexos" de carga horária estimada em 10 horas, realizando 45 de 45 atividades, no período de 10/08/2023 a 15/11/2023.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Mais relacionamentos
2. Consultas avançadas
3. Performance de consultas
4. Criteria API
5. Outros tópicos

Guilherme Silveira

Coordenador

Carlos Felício

Diretor