



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 "Java e JPA: consultas avançadas, performance e modelos complexos" de carga horária estimada em 10 horas, realizando 45 de 45 atividades, no período de 22/12/2023 a 26/12/2023.

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

<https://cursos.alura.com.br/certificate/33619b6b-0750-4658-afe2-970c027f2a19>