

## **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 Guilherme Vilela concluiu o curso online "Java e JDBC: Trabalhando com um banco de dados" de carga horária estimada em 12 horas, realizando 65 de 65 atividades, no período de 03/04/2020 a 05/04/2020.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

- 1. Introdução ao JDBC e o padrão Factory
- 2. Executando comandos SQL no Java
- 3. Evitando SQL Injection
- 4. Controle de transação
- 5. Escalabilidade com pool de conexões
- 6. Camada de persistência com DAO
- 7. Evitando queries N + 1

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordenador

Diretor