

**Alura Ensino Online****Rua Vergueiro, 3185, 8o andar, São Paulo/SP.****Razão Social: AOV5 Sistemas de Informática S.A****CNPJ: 05.555.382/0001-33****(11) 4118-2432****www.alura.com.br**

Certificamos que Paulo Roberto Queiroz De Sa Filho concluiu o curso online "Java e JDBC: trabalhando com um banco de dados" de carga horária estimada em 12 horas, realizando 73 de 73 atividades, no período de 15/02/2022 a 16/02/2022.

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
8. Aplicação Desktop

Guilherme Silveira

Coordenador

Carlos Felício

Diretor