

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**INGRID EMMANUELLY CELESTINA  
DA SILVA**

finalizou 8 cursos da formação com carga horária estimada em  
90 horas.

Finalizado em 13 de junho de 2023



Formação\_

**JAVA E SPRING BOOT T4 - ONE**



ORACLE + alura

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Alexandre Maioral**  
Presidente Oracle Brasil

# CURSOS

---

- **SQL com MySQL:** manipule e consulte dados
- **Java e JDBC:** trabalhando com um banco de dados
- **Persistência com JPA: Hibernate**
- **Java e JPA:** consultas avançadas, performance e modelos complexos
- **Java Servlet:** programação web Java
- **Java Servlet:** autenticação, autorização e o padrão MVC
- **Spring Boot 3:** desenvolva uma API Rest em Java

- **Spring Boot 3:** aplique boas práticas e proteja uma API Rest

Foram feitas 508 de 508 atividades.