



Rua Vergueiro, 3185, 8° andar, São Paulo, SP (11) 4118-2432 AOVS Sistemas de Informática S.A. CNPJ: 05.555.382/0001.33

## www.alura.com.br

Certificamos que **SIMONE TARDIN FAGUNDES** concluiu os cursos e formações a seguir, no período de **04/01/2022** a **30/11/2023**.

# Formações:

Formação: Integre aplicações Java com Banco de dados - 32hs

#### **Cursos:**

Java e JDBC: trabalhando com um banco de dados (de 04/11/2022 a 14/11/2022) 12hrs

Persistência com JPA: Hibernate (de 27/08/2023 a 28/08/2023) 8hrs

Java e JPA: consultas avançadas, performance e modelos complexos (de 31/08/2023 a 16/09/2023) 10hrs

### Conteúdos complementares:

Alura+: ORM: O que é? - 4min

Artigo: Conhecendo o JDBC: Componentes, Drivers e como usar | Alura - 30min

Artigo: JTA: Java Transaction API | Alura - 30min

Formação: Aprenda a programar em Java com Orientação a Objetos - 121hs

Java e java.io: Streams, Reader e Writers (de 21/06/2022 a 21/06/2022) 12hrs

#### **Cursos:**

Java JRE e JDK: compile e execute o seu programa (de 09/06/2022 a 09/06/2022) 8hrs

Java OO: entendendo a Orientação a Objetos (de 09/06/2022 a 11/06/2022) 8hrs

Java Polimorfismo: entenda herança e interfaces (de 11/06/2022 a 14/06/2022) 16hrs

Java Exceções: aprenda a criar, lançar e controlar exceções (de 15/06/2022 a 16/06/2022) 12hrs

Java e java.lang: programe com a classe Object e String (de 17/06/2022 a 18/06/2022) 12hrs

Java e java.util: Coleções, Wrappers e Lambda expressions (de 19/06/2022 a 20/06/2022) 12hrs

Java Collections: Dominando Listas, Sets e Mapas (de 22/06/2022 a 02/07/2022) 20hrs

Java 8: conheca as novidades dessa versão (de 05/07/2022 a 08/07/2022) 12hrs

TDD e Java: testes automatizados com JUnit (de 08/07/2022 a 11/07/2022) 8hrs

#### Conteúdos complementares:

Alura+: O que são Enums no Java? - 17min

Alura+: O que são Anotações no Java? - 23min

Alura+: Novidades do Java 9 e para frente - 9min

Site: 7days Of Code | Alura - Omin

Formação: Java Web: crie aplicações com Servlets e MVC - 26hs

### **Cursos:**

Java Servlet: programação web Java (de 04/01/2022 a 18/01/2022) 10hrs

Java Servlet: autenticação, autorização e o padrão MVC (de 18/01/2022 a 04/11/2022) 14hrs

### Conteúdos complementares:

Video: Java // Dicionário do Programador - YouTube - 60min

Artigo: Criando uma aplicação Java Web com Servlet | Alura - 30min

Formação: Integre aplicações Java com Banco de dados - 30hs

#### **Cursos:**

Java e JDBC: trabalhando com um banco de dados (de 24/08/2023 a 27/08/2023) 10hrs

Persistência com JPA: Hibernate (de 27/08/2023 a 28/08/2023) 8hrs

Java e JPA: consultas avançadas, performance e modelos complexos (de 31/08/2023 a 16/09/2023) 10hrs

#### Conteúdos complementares:

Alura+: ORM: O que é? - 4min

Artigo: Conhecendo o JDBC: Componentes, Drivers e como usar | Alura - 30min

Artigo: JTA: Java Transaction API | Alura - 30min

### **Cursos:**

# Programação - 80hs

Python: começando com a linguagem (de 11/07/2022 a 17/09/2023) 12hrs

Python: avançando na linguagem (de 28/11/2023 a 30/11/2023) 12hrs

PHP: manipulando coleções com Arrays (de 22/02/2022 a 23/02/2022) 8hrs

PHP: conceitos, lidando com dados, loops e mais (de 06/01/2022 a 06/01/2022) 6hrs

Avançando com PHP: Arrays, Strings, Função e Web (de 06/01/2022 a 06/01/2022) 8hrs

Orientação a Objetos com PHP: Classes, métodos e atributos (de 06/01/2022 a 07/01/2022) 8hrs

Avançando com Orientação a Objetos com PHP: Herança, Polimorfismo e Interfaces (de 07/01/2022 a 16/02/2... SOLID com Java: princípios da programação orientada a objetos (de 04/07/2022 a 05/07/2022) 8hrs Maven: gerenciamento de dependências e build de aplicações Java (de 15/11/2022 a 17/11/2022) 8hrs

## Front-end - 24hs

HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos (de 07/06/2022 a 07/06/2022) 14hrs JavaScript para Web: Crie páginas dinâmicas (de 14/09/2023 a 15/09/2023) 10hrs

## DevOps - 12hs

DNS: entenda a resolução de nomes na internet (de 07/09/2022 a 07/09/2022) 12hrs

# Data Science - 116hs

SQL com Oracle: manipule e consulte dados (de 18/03/2022 a 18/03/2022) 10hrs

Consultas SQL no Oracle: Projeções, Seleções, Joins e Views (de 31/03/2022 a 22/04/2022) 16hrs

Manipulação de dados no Oracle: comandos DML (de 22/04/2022 a 01/10/2022) 12hrs

Oracle PL/SQL: Procedures, funções e exceções (de 13/10/2022 a 16/10/2022) 18hrs

Oracle PL/SQL: dominando packages (de 18/10/2022 a 20/10/2022) 12hrs

Administração do Oracle Database: criação e gerenciamento do banco (de 20/10/2022 a 22/10/2022) 10hrs Administração do Oracle Database: segurança e otimização do banco (de 25/10/2022 a 31/10/2022) 10hrs Modelagem de banco de dados relacional: Álgebra Relacional (de 10/10/2022 a 10/10/2022) 6hrs Modelagem de banco de dados: entidades, relacionamentos e atributos (de 02/10/2022 a 02/10/2022) 8hrs Modelagem de banco de dados relacional: modelagem lógica e física (de 03/10/2022 a 10/10/2022) 8hrs

Modelagem de banco de dados relacional: normalização (de 10/10/2022 a 11/10/2022) 6hrs

# Inovação & Gestão - 10hs

SAP: entendendo suas características gerais (de 01/08/2022 a 04/08/2022) 10hrs

https://cursos.alura.com.br/user/simonetardinfagundes/fullCertificate/0ba63a61417aed9fa8ea8a4bec5c61b2

Carlos Felício