



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 **JULIO CEZAR OTTO JUNIOR** concluiu os cursos a seguir, no período de **27/07/2022** a **07/12/2022**.

Cursos:

Programação - 100hs

Java JRE e JDK: compile e execute o seu programa (de 27/07/2022 a 28/07/2022) 8hrs Java OO: entendendo a Orientação a Objetos (de 28/07/2022 a 29/07/2022) 8hrs

Java Polimorfismo: entenda herança e interfaces (de 29/07/2022 a 01/08/2022) 16hrs

Java Exceções: aprenda a criar, lançar e controlar exceções (de 01/08/2022 a 01/08/2022) 12hrs

Java e java.lang: programe com a classe Object e String (de 01/08/2022 a 10/08/2022) 12hrs

Spring Boot API REST: construa uma API (de 03/08/2022 a 04/08/2022) 8hrs

Spring Data JPA: Repositórios, Consultas, Projeções e Specifications (de 09/08/2022 a 09/08/2022) 10hrs

Maven: gerenciamento de dependências e build de aplicações Java (de 02/08/2022 a 02/08/2022) 8hrs

Persistência com JPA: Hibernate (de 02/08/2022 a 03/08/2022) 8hrs

Java e JPA: consultas avançadas, performance e modelos complexos (de 08/08/2022 a 09/08/2022) 10hrs

Data Science - 10hs

Python para Data Science (de 06/12/2022 a 07/12/2022) 10hrs

Guilherme Silveira

Carlos Felício

https://cursos.alura.com.br/user/juliootto/fullCertificate/1716f7e5e196c5c482cfdc32b0bc4c2a