

# alura

## CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

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

[www.alura.com.br](http://www.alura.com.br)

Certificamos que **LUCAS GABRIEL DA SILVA VAZ SEVERO** concluiu os cursos, formações e imersões a seguir, no período de **22/08/2024 a 12/11/2024**.

### Formações:

**Formação: Aprenda a programar em JavaScript com foco no back-end - 43h**

#### Cursos:

JavaScript: utilizando tipos, variáveis e funções (de 26/09/2024 a 05/11/2024) 8h

JavaScript: conhecendo arrays (de 05/11/2024 a 05/11/2024) 8h

JavaScript: conhecendo objetos (de 05/11/2024 a 06/11/2024) 8h

JavaScript com Node.js: criando sua primeira biblioteca (de 06/11/2024 a 07/11/2024) 10h

JavaScript: programação Orientada a Objetos (de 07/11/2024 a 08/11/2024) 8h

#### Conteúdos complementares:

Alura+: NodeJS: o que é e como funciona - 25min

**Formação: Aprenda a programar em PHP com Orientação a Objetos - 35h**

#### Cursos:

PHP: criando sua aplicação (de 10/09/2024 a 10/09/2024) 8h

PHP: evolua seu conhecimento e organize seu código (de 10/09/2024 a 10/09/2024) 8h

PHP: conheça a programação Orientada a Objetos (de 10/09/2024 a 10/09/2024) 8h

PHP: use Interfaces, Namespaces, Traits e Exceções (de 10/09/2024 a 10/09/2024) 8h

#### Conteúdos complementares:

Video: Mitos em PHP #AluraMais - YouTube - 60min

Video: PHP e HTML - Como esses dois funcionam juntos? | Dias de Dev - YouTube - 60min

Artigo: Como não aprender Java e Orientação a Objetos: getters e setters | Alura - 30min

Artigo: Manipulando datas e horários com PHP | Alura - 30min

## **Formação: Laravel: crie aplicações web em PHP - 41h**

### **Cursos:**

Laravel: criando uma aplicação com MVC (de 11/09/2024 a 11/09/2024) 8h

Laravel: validando formulários, usando sessões e definindo relacionamentos (de 11/09/2024 a 12/09/2024) 8h

Laravel: transações, service container e autenticação (de 12/09/2024 a 12/09/2024) 8h

Laravel: e-mails, eventos assíncronos, uploads e testes (de 12/09/2024 a 16/09/2024) 8h

Laravel: construindo APIs (de 16/09/2024 a 17/09/2024) 8h

### **Conteúdos complementares:**

Alura+: O que é uma API? - 8min

Alura+: Boas práticas na Modelagem de API's REST - 15min

## **Formação: A partir do zero: iniciante em programação - 28h**

### **Cursos:**

Lógica de programação: mergulhe em programação com JavaScript (de 10/09/2024 a 10/09/2024) 6h

Lógica de programação: explore funções e listas (de 10/09/2024 a 10/09/2024) 6h

Git e GitHub: compartilhando e colaborando em projetos (de 10/09/2024 a 10/09/2024) 8h

Lógica de programação: praticando com desafios (de 10/09/2024 a 10/09/2024) 8h

## **Formação: Java Web: crie aplicações usando Spring Boot - 40h**

### **Cursos:**

Java: trabalhando com lambdas, streams e Spring Framework (de 07/10/2024 a 08/10/2024) 14h

Java: persistência de dados e consultas com Spring Data JPA (de 08/10/2024 a 23/10/2024) 16h

Java: criando sua primeira API e conectando ao front (de 24/10/2024 a 29/10/2024) 10h

## **Formação: Aprenda a programar em Java com Orientação a Objetos - 37h**

### **Cursos:**

Java: criando a sua primeira aplicação (de 04/10/2024 a 04/10/2024) 8h

Java: trabalhando com listas e coleções de dados (de 04/10/2024 a 05/10/2024) 8h

Java: consumindo API, gravando arquivos e lidando com erros (de 05/10/2024 a 05/10/2024) 10h

Java: aplicando a Orientação a Objetos (de 04/10/2024 a 05/10/2024) 10h

### **Conteúdos complementares:**

Artigo: Estrutura de Dados: computação na prática com Java - 30min

Artigo: Principais mudanças do Java desde a versão 8 | Alura - 30min

## Imersões:

### Programação - 4h

Imersão Dev com Google Gemini - 4h

---

## Cursos:

### Programação - 74h

PHP e TDD: testes com PHPUnit (de 17/09/2024 a 18/09/2024) 6h

Mocks em PHP: entenda os dublês de testes (de 18/09/2024 a 24/09/2024) 10h

Testes de integração com PHP: testando o acesso à API e ao banco de dados (de 24/09/2024 a 25/09/2024) 8h

PHP e Behavior Driven Development: BDD com Behat (de 25/09/2024 a 25/09/2024) 8h

Spring Boot 3: desenvolva uma API Rest em Java (de 29/10/2024 a 30/10/2024) 10h

Spring Boot 3: aplique boas práticas e proteja uma API Rest (de 30/10/2024 a 05/11/2024) 12h

Node.js: lidando com buscas, filtros, paginação e erros em uma API (de 11/11/2024 a 12/11/2024) 10h

Node.js: criando uma API Rest com Express e MongoDB (de 08/11/2024 a 11/11/2024) 10h

### Front-end - 64h

JavaScript: programando a Orientação a Objetos (de 26/09/2024 a 27/09/2024) 10h

JavaScript: interfaces e Herança em Orientação a Objetos (de 27/09/2024 a 27/09/2024) 12h

React: entendendo como a biblioteca funciona (de 27/09/2024 a 27/09/2024) 12h

TypeScript parte 1: evoluindo seu JavaScript (de 01/10/2024 a 01/10/2024) 10h

TypeScript parte 2: avançando na linguagem (de 01/10/2024 a 02/10/2024) 10h

HTTP: entendendo a web por baixo dos panos (de 08/11/2024 a 08/11/2024) 10h

### DevOps - 6h

Microserviços: padrões de projeto (de 17/09/2024 a 24/09/2024) 6h

### Data Science - 26h

SQLite online: conhecendo instruções SQL (de 24/09/2024 a 24/09/2024) 8h

SQLite Online: executando consultas SQL (de 24/09/2024 a 25/09/2024) 8h

Realizando consultas com SQL: Joins, Views e transações (de 26/09/2024 a 27/09/2024) 10h



*coordenador*  
**Guilherme Silveira**



*diretor*  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/user/lucasgabriel31032006/fullCertificate/d772a3c5704e16cb6fb1fdde6c3dc689>