



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 **JOÃO DONATO DE MORAIS PEREIRA** concluiu os cursos e formações a seguir, no período de **04/05/2021** a **26/04/2022**.

# Formações:

Formação: Iniciante em Programação - 71hs

#### **Cursos:**

Jogos clássicos parte 1: Pong com Javascript (de 27/05/2021 a 01/12/2021) 6hrs

Jogos clássicos parte 2: laços e listas com Javascript (de 26/12/2021 a 27/12/2021) 4hrs

HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página da Web (de 16/11/2021 a 19/11/2021) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 2: posicionamento, listas e navegação (de 19/11/2021 a 22/11/2021) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 3: trabalhando com formulários e tabelas (de 27/12/2021 a 27/12/2021) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 4: avançando no CSS (de 10/01/2022 a 10/01/2022) 8hrs

JavaScript para Web: Crie páginas dinâmicas (de 21/04/2022 a 26/04/2022) 10hrs

Arquitetura de computadores: por trás de como seu programa funciona (de 16/11/2021 a 27/12/2021) 8hrs

Linux I: conhecendo e utilizando o terminal (de 10/01/2022 a 10/01/2022) 4hrs

#### Conteúdos complementares:

Alura+: Qual é a diferenca entre back-end e front-end? - 14min

Hipsters: CSS: Cansei de Ser Simples - Hipsters #09 - 50min

Alura+: Data Attributes do HTML5 - 12min

Artigo: 5 dúvidas de quem quer iniciar na carreira de programação - Blog da Caelum: desenvolvimento, web, mo...

Artigo: Como escolher minha carreira em TI? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: HTML, CSS e Javascript, quais as diferenças? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Centralizando um elemento com CSS - Blog da Alura - 30min

Artigo: Guia de Unidades no CSS - Blog da Alura - 30min

Artigo: Capturando valor do input: introdução a seletores - Blog da Alura - 30min

Artigo: Como escrever um README incrível no seu Github - 30min

Video: Alura Live #59 - Como entrar no mercado de trabalho de programação? - YouTube - 60min

Artigo: Trabalhando com caminhos e pastas no terminal | Alura Cursos Online - 30min

Formação: Java e Orientação a Objetos - 121hs

#### **Cursos:**

Java JRE e JDK: compile e execute o seu programa (de 22/11/2021 a 30/11/2021) 8hrs

Java OO: entendendo a Orientação a Objetos (de 06/12/2021 a 28/12/2021) 8hrs

Java Polimorfismo: entenda herança e interfaces (de 28/12/2021 a 10/01/2022) 16hrs

Java Exceções: aprenda a criar, lançar e controlar exceções (de 21/02/2022 a 02/03/2022) 12hrs

Java e java.lang: programe com a classe Object e String (de 02/03/2022 a 07/03/2022) 12hrs

Java e java.util: Coleções, Wrappers e Lambda expressions (de 07/03/2022 a 09/03/2022) 12hrs

Java e java.io: Streams, Reader e Writers (de 11/03/2022 a 13/03/2022) 12hrs

Java Collections: Dominando Listas, Sets e Mapas (de 13/03/2022 a 16/03/2022) 20hrs

Java 8: conheça as novidades dessa versão (de 17/03/2022 a 17/03/2022) 12hrs

TDD e Java: testes automatizados com JUnit (de 17/03/2022 a 17/03/2022) 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: JavaScript para back-end - 55hs

#### **Cursos:**

JavaScript: tipos, variáveis e funções (de 13/12/2021 a 14/12/2021) 12hrs

JavaScript: Arrays (de 19/12/2021 a 07/02/2022) 10hrs

JavaScript: objetos (de 16/02/2022 a 22/02/2022) 10hrs

JavaScript I: algoritmos de ordenação (de 14/03/2022 a 14/03/2022) 8hrs

Algoritmos com JavaScript II: aprofundando em algoritmos de ordenação e busca (de 14/03/2022 a 15/03/202...

## Conteúdos complementares:

Alura+: Qual é a diferenca entre back-end e front-end? - 14min

Alura+: VSCode: Dicas e truques - 33min

Artigo: Algoritmos e Lógica de programação: O que é isso e por quê é importante? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: O que são as tipagens estática e dinâmica em programação | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Higher Order Functions: o que são? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Strings com JavaScript: o que são e como manipulá-las | Alura Cursos Online - 30min

Site: Destructuring em JavaScript #AluraMais - YouTube - Omin

Site: Classes x funções no Javascript | #AluraMais - YouTube - Omin

Artigo: Estruturas de dados: uma introdução | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Por que estudar algoritmos? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Ordenação de números no JavaScript não funciona? | Alura Cursos Online - 30min

## **Cursos:**

# Programação - 144hs

Lógica de programação I: crie programas com Javascript e HTML (de 10/12/2021 a 13/12/2021) 16hrs

Lógica de programação II: pratique com desenhos, animações e um jogo (de 13/12/2021 a 21/12/2021) 10hrs

Python: começando com a linguagem (de 04/05/2021 a 31/05/2021) 12hrs

Python: avançando na linguagem (de 31/05/2021 a 04/06/2021) 12hrs

Java Debug: técnicas para entender e melhorar o seu código (de 05/04/2022 a 07/04/2022) 12hrs

Python: entendendo a Orientação a Objetos (de 04/06/2021 a 14/06/2021) 12hrs

C# parte 1: primeiros passos (de 23/03/2022 a 25/03/2022) 8hrs

C# parte 2: Entendendo a Orientação a Objetos (de 25/03/2022 a 27/03/2022) 8hrs

C# parte 3: entendendo herança e interface (de 28/03/2022 a 29/03/2022) 8hrs

C# parte 7: Array e tipos genéricos (de 30/03/2022 a 19/04/2022) 8hrs

Java Servlet: programação web Java (de 13/03/2022 a 06/04/2022) 10hrs

Refatoração em Java: boas práticas no seu código (de 07/04/2022 a 16/04/2022) 6hrs

PHP: conceitos, lidando com dados, loops e mais (de 09/12/2021 a 10/03/2022) 6hrs

SOLID com Java: princípios da programação orientada a objetos (de 30/03/2022 a 03/04/2022) 8hrs

Design Patterns em Java I: boas práticas de programação (de 03/04/2022 a 05/04/2022) 8hrs

# Front-end - 20hs

HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos (de 07/02/2022 a 08/02/2022) 14hrs

JS na Web: Manipule o DOM com JavaScript (de 10/01/2022 a 10/01/2022) 6hrs

## DevOps - 14hs

Git e Github: controle e compartilhe seu código (de 20/12/2021 a 20/12/2021) 6hrs

Maven: gerenciamento de dependências e build de aplicações Java (de 06/04/2022 a 19/04/2022) 8hrs

#### Data Science - 139hs

Business Intelligence: trabalhando com Data Warehouse (de 11/05/2021 a 16/05/2021) 12hrs

Data Visualization parte 1: introdução ao design de gráficos (de 11/05/2021 a 23/12/2021) 15hrs

Python Pandas: tratando e analisando dados (de 27/05/2021 a 23/06/2021) 12hrs

Data Science: analise e visualização de dados. (de 04/05/2021 a 11/05/2021) 6hrs

SQL com MySQL: manipule e consulte dados (de 15/03/2022 a 20/03/2022) 12hrs

Consultas SQL: avançando no SQL com MySQL (de 22/03/2022 a 28/03/2022) 14hrs

Comandos DML: manipulação de dados com MySQL (de 28/03/2022 a 01/04/2022) 10hrs

Python para Data Science: linguagem e Numpy (de 08/05/2021 a 15/06/2021) 12hrs

Excel: domine o editor de planilhas (de 04/05/2021 a 10/05/2021) 10hrs

Python para Data Science: Funções, Pacotes e Pandas (de 17/05/2021 a 25/05/2021) 10hrs

Funções com Excel: operações matemáticas e filtros (de 11/05/2021 a 05/07/2021) 10hrs

Python para Data Science (de 04/05/2021 a 05/05/2021) 10hrs

Data Analysis: Google Sheets (de 23/06/2021 a 05/07/2021) 6hrs

# Inovação & Gestão - 10hs

Transformação organizacional: Lean-Ágil além da TI (de 13/03/2022 a 01/04/2022) 10hrs

Guilherme Silveira

Carlos Felício

https://cursos.alura.com.br/user/joaod-morais/fullCertificate/847048ee071e6a7d29eadb4926f5f03a