

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 **ARTHUR SANTOS OLIVEIRA** concluiu os cursos e formações a seguir, no período de 04/08/2021 a 17/05/2023.

#### Formações:

#### Ocultar Formação

Formação: Desenvolva aplicações Web com JavaScript - 60hs

JavaScript: criando requisições (de 06/04/2023 a 12/04/2023) 8hrs

#### Cursos:

JavaScript para Web: Crie páginas dinâmicas (de 20/12/2022 a 21/12/2022) 10hrs

JavaScript: manipulando o DOM (de 26/01/2023 a 02/02/2023) 6hrs

JavaScript na Web: armazenando dados no navegador (de 06/02/2023 a 16/03/2023) 6hrs

JavaScript: validando formulários (de 12/04/2023 a 14/04/2023) 8hrs

JavaScript: validações e reconhecimento de voz (de 16/03/2023 a 21/03/2023) 6hrs

JavaScript: consumindo e tratando dados de uma API (de 21/03/2023 a 23/03/2023) 6hrs JavaScript: métodos de array (de 28/03/2023 a 05/04/2023) 8hrs

#### Conteúdos complementares:

Alura+: Dark Mode: um projeto em HTML/CSS - 10min
Alura+: Funções no JavaScript que você precisa conhecer - 11min
Artigo: Como iniciar os estudos no Front-end | Alura - 30min
Artigo: JavaScript: para que serve um Array? | Alura - 30min

#### Ocultar Formação

Formação: HTML e CSS - 53hs

#### Cursos:

HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página da Web (de 26/10/2021 a 09/11/2021) 8hrs
HTML5 e CSS3 parte 2: posicionamento, listas e navegação (de 09/11/2021 a 20/11/2021) 8hrs
HTML5 e CSS3 parte 3: trabalhando com formulários e tabelas (de 21/11/2021 a 24/11/2021) 8hrs
HTML5 e CSS3 parte 4: avançando no CSS (de 24/11/2021 a 04/12/2021) 8hrs
CSS: dispondo elementos com Flexbox e Grid (de 03/01/2022 a 27/01/2022) 8hrs

#### Conteúdos complementares:

Alura+: Box Model e Box Sizing - 12min

Alura+: CSS FlexBox: distribua elementos de forma responsiva - 29min

HTML e CSS: praticando HTML/CSS (de 01/08/2022 a 12/08/2022) 8hrs

Artigo: Começando com Front-end | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: HTML, CSS e Javascript, quais as diferenças? | Alura Cursos Online - 30min Artigo: Reset CSS: O que é, Exemplos, Como Criar e Utilizar | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Z-index: Como utilizar essa propriedade do CSS | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: CSS: Grids e tabelas com responsividade na Web | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Flexbox CSS: Guia Completo, Elementos e Exemplos | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: O que é front-end e back-end? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Srcset: Trabalhando com imagens responsivas | Alura Cursos Online - 30min

Site: 7days Of Code | Alura - Omin

#### Ocultar Formação

Formação: Desenvolva aplicações Web em JavaScript com tarefas concorrentes e orientadas a objetos - 23hs

#### Cursos:

JavaScript: manipulando objetos (de 17/04/2023 a 22/04/2023) 8hrs

JavaScript: classes e heranças no desenvolvimento de aplicações com orientação a objetos (de 22/04/2023 a 24...

JavaScript: trabalhando com threads para requisições simultâneas (de 24/04/2023 a 27/04/2023) 6hrs

### Conteúdos complementares:

Video: Orientação a objetos com Roberta Arcoverde | #HipstersPontoTube - YouTube - 60min Artigo: Prototype: descubra como quase tudo no JavaScript é um Objeto | Alura - 30min

Artigo: This, Getters e Setters nas classes Javascript | Alura - 30min

Artigo: Arquitetura do Node.js: entenda o que são threads e processos | Alura - 30min

# Ocultar Formação

# Formação: Pratique HTML e CSS em projetos Web - 35hs

# Cursos:

HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página da Web (de 26/10/2021 a 09/11/2021) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 2: posicionamento, listas e navegação (de 09/11/2021 a 20/11/2021) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 3: trabalhando com formulários e tabelas (de 21/11/2021 a 24/11/2021) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 4: avançando no CSS (de 24/11/2021 a 04/12/2021) 8hrs

# Conteúdos complementares:

Alura+: Box Model e Box Sizing - 12min

Artigo: Começando com Front-end | Alura Cursos Online - 30min

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

Artigo: Reset CSS: O que é, Exemplos, Como Criar e Utilizar | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Z-index: Como utilizar essa propriedade do CSS | Alura Cursos Online - 30min

Site: 7days Of Code | Alura - 0min

# Cursos:

# Programação - 132hs

JavaScript e HTML: desenvolva um jogo e pratique lógica de programação (de 04/08/2021 a 23/08/2021) 16hrs

JavaScript e HTML: pratique lógica com desenhos, animações e um jogo (de 22/05/2022 a 07/09/2022) 10hrs

Python: começando com a linguagem (de 26/08/2021 a 30/08/2021) 12hrs

Python: avançando na linguagem (de 30/08/2021 a 02/09/2021) 12hrs

Java OO: entendendo a Orientação a Objetos (de 08/05/2023 a 17/05/2023) 8hrs

Python: entendendo a Orientação a Objetos (de 02/09/2021 a 15/09/2021) 12hrs

Python: avançando na orientação a objetos (de 21/09/2021 a 06/10/2021) 10hrs

PHP: conceitos, lidando com dados, loops e mais (de 08/12/2022 a 12/12/2022) 6hrs

Arquitetura de computadores: por trás de como seu programa funciona (de 29/04/2022 a 03/05/2022) 8hrs

String em Python: extraindo informações de uma URL (de 20/10/2021 a 21/10/2021) 8hrs

JavaScript: tipos, variáveis e funções (de 06/04/2023 a 07/04/2023) 12hrs

JavaScript: Arrays (de 07/04/2023 a 08/04/2023) 8hrs

Java: aplicando a Orientação a Objetos (de 08/05/2023 a 08/05/2023) 10hrs

# Front-end - 104hs

Bootstrap: criação de uma single-page responsiva (de 14/12/2022 a 20/12/2022) 12hrs

Flexbox: posicione elementos na tela (de 26/11/2022 a 30/11/2022) 9hrs

JavaScript: programando na linguagem da web (de 08/09/2022 a 24/11/2022) 20hrs

HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos (de 22/08/2022 a 22/08/2022) 14hrs

Arquitetura CSS: descomplicando os problemas (de 15/08/2022 a 06/09/2022) 8hrs

JavaScript: explorando a linguagem (de 13/04/2022 a 15/04/2022) 10hrs

Layouts Responsivos: trabalhando com layouts mobile (de 09/12/2021 a 29/12/2021) 7hrs

JavaScript: programando a Orientação a Objetos (de 15/04/2022 a 09/05/2022) 10hrs

Guia de estilos: montando páginas com componentes (de 31/01/2022 a 30/03/2022) 8hrs

JavaScript na Web: manipule o DOM com JavaScript (de 13/04/2022 a 16/05/2022) 6hrs

# DevOps - 40hs

Redes parte 1: conceitos e prática (de 10/04/2023 a 11/04/2023) 10hrs

Pentest: explorando vulnerabilidades em aplicações web (de 02/02/2023 a 01/05/2023) 10hrs

Git e GitHub: repositório, commit e versões (de 25/08/2022 a 30/08/2022) 8hrs

Pentest: investigando vulnerabilidades em um servidor de aplicações web (de 01/05/2023 a 15/05/2023) 12hrs

# Data Science - 34hs

SQL com MySQL: manipule e consulte dados (de 13/06/2022 a 15/07/2022) 12hrs

Python para Data Science: linguagem e Numpy (de 25/08/2021 a 26/08/2021) 12hrs

Python para Data Science (de 23/08/2021 a 25/08/2021) 10hrs

# Inovação & Gestão - 8hs

SEO: otimização de sites (de 25/11/2022 a 26/11/2022) 8hrs



