



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 **THIAGO SAMPAIO MUSSOLINI** concluiu os cursos e formações a seguir, no período de **14/09/2021** a **06/08/2022**.

Formações:

Formação: Python e orientação a objetos - 84hs

Cursos:

Python: começando com a linguagem (de 29/09/2021 a 06/10/2021) 12hrs

Python: avançando na linguagem (de 06/10/2021 a 13/10/2021) 12hrs

Python: entendendo a Orientação a Objetos (de 13/10/2021 a 20/10/2021) 12hrs

Python: avançando na orientação a objetos (de 10/07/2022 a 12/07/2022) 10hrs

String em Python: extraindo informações de uma URL (de 04/08/2022 a 04/08/2022) 8hrs

Python Collections parte 1: listas e tuplas (de 05/08/2022 a 05/08/2022) 8hrs

Python Collections parte 2: conjuntos e dicionários (de 05/08/2022 a 05/08/2022) 9hrs

Python Brasil: validação de dados no padrão nacional (de 03/08/2022 a 03/08/2022) 7hrs

Conteúdos complementares:

Hipsters: Python - Hipsters #122 - 52min

Artigo: Python - Uma Introdução à Linguagem | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Trabalhando com precisão em números decimais no Python | Alura Cursos Online - 30min

Video: A linguagem Python - Alura Live #94 - YouTube - 60min

Artigo: Como comparar objetos no Python? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Python datetime: Lidando com datas e horários | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: O que são iteradores no Python? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Python: Trabalhando com dicionários | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Ordenando listas no Python | Alura Cursos Online - 30min

Formação: Front-end - 115hs

Cursos:

HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página da Web (de 27/01/2022 a 03/02/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 2: posicionamento, listas e navegação (de 03/02/2022 a 15/02/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 3: trabalhando com formulários e tabelas (de 15/02/2022 a 19/02/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 4: avançando no CSS (de 19/02/2022 a 24/02/2022) 8hrs

Acessibilidade web parte 1: tornando seu front-end inclusivo (de 24/02/2022 a 18/04/2022) 6hrs

Arquitetura CSS: descomplicando os problemas (de 10/03/2022 a 13/03/2022) 8hrs

SEO: otimização de sites (de 19/04/2022 a 23/05/2022) 8hrs

Flexbox: posicione elementos na tela (de 13/03/2022 a 19/03/2022) 9hrs

Layouts Responsivos: trabalhando com layouts mobile (de 19/03/2022 a 27/03/2022) 7hrs

CSS Grid: simplificando layouts (de 27/03/2022 a 29/03/2022) 8hrs

JavaScript para Web: Crie páginas dinâmicas (de 29/03/2022 a 12/05/2022) 10hrs

Expressões regulares: capturando textos de forma mágica (de 27/07/2022 a 27/07/2022) 12hrs

JavaScript na Web: validação de Formulários e HTML5 (de 16/05/2022 a 23/05/2022) 8hrs

Conteúdos complementares:

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

Alura+: EMMET: Instalação e comandos no Atom - 12min

Alura+: Instalando CSS Linter para Atom - 8min

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

Alura+: JavaScript Strict Mode - 12min

Alura+: JavaScript assíncrono e Fetch - 11min

Site: Alura Live: como ser um bom dev front-end - Omin

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

Site: Bootstrap e frameworks CSS (opcional) - Omin

Artigo: Como funciona o import e export do JavaScript? | Alura Cursos Online - 30min

Site: Alura Live: Pré-processadores - Omin

Artigo: Como lidar com os limites de resolução em sites responsivos? - 30min

Artigo: Criando componentes CSS com o padrão BEM (opcional) - 30min

Artigo: Dicas de SEO que eu devia ter escutado no início de minha carreira - 30min

Artigo: Criando Layouts com CSS Grid Layout (opcional) - 30min

Artigo: Manipulação de array com map, filter e reduce - 30min

Artigo: Trabalhando com datas em JavaScript | Alura Cursos Online - 30min

Formação: HTML e CSS - 66hs

Cursos:

HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página da Web (de 27/01/2022 a 03/02/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 2: posicionamento, listas e navegação (de 03/02/2022 a 15/02/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 3: trabalhando com formulários e tabelas (de 15/02/2022 a 19/02/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 4: avançando no CSS (de 19/02/2022 a 24/02/2022) 8hrs

CSS: dispondo elementos com Flexbox e Grid (de 29/03/2022 a 09/04/2022) 8hrs

HTML e CSS: praticando HTML/CSS (de 23/05/2022 a 24/05/2022) 8hrs

HTML e CSS: responsividade com mobile-first (de 07/06/2022 a 08/06/2022) 12hrs

Conteúdos complementares:

Alura+: Box Model e Box Sizing - 12min

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

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: Como utilizar ícones em páginas 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

Formação: Python para Data Science - 85hs

Cursos:

Python para Data Science (de 18/10/2021 a 19/10/2021) 10hrs

Python para Data Science: linguagem e Numpy (de 19/10/2021 a 31/10/2021) 12hrs

Python para Data Science: Funções, Pacotes e Pandas (de 31/10/2021 a 01/11/2021) 10hrs

Python Pandas: tratando e analisando dados (de 01/11/2021 a 24/11/2021) 12hrs

Pandas: formatos diferentes de entrada e saída (IO) (de 24/11/2021 a 06/12/2021) 6hrs

Data Visualization: explorando com Seaborn (de 06/12/2021 a 02/01/2022) 6hrs

Data Science: análise de series temporais (de 02/01/2022 a 06/01/2022) 6hrs

Corretor Ortográfico em Python: aplicando técnicas de NLP (de 06/01/2022 a 08/01/2022) 10hrs

Scraping com Python: coleta de dados na web (de 08/01/2022 a 29/01/2022) 10hrs

Conteúdos complementares:

Hipsters: Data Science e Política na Operação Serenata de Amor - Hipsters #62 - 38min

Hipsters: Machine Learning – Hipsters #89 - 47min

Hipsters: Big Data e Data Science: pra quê afinal? – Hipsters #73 - 35min

Video: O que é Data Science? #HipstersPontoTube - YouTube - 60min

Cursos:

Programação - 84hs

Lógica de programação I: crie programas com Javascript e HTML (de 14/09/2021 a 20/09/2021) 16hrs

Lógica de programação II: pratique com desenhos, animações e um jogo (de 20/09/2021 a 25/09/2021) 10hrs

Python 3: entendendo o Tratamento de Erros (de 05/08/2022 a 05/08/2022) 12hrs

Python 3: trabalhando com I/O (de 02/08/2022 a 02/08/2022) 6hrs

Jogos clássicos parte 1: Pong com Javascript (de 25/09/2021 a 25/09/2021) 6hrs

Jogos clássicos parte 2: laços e listas com Javascript (de 25/09/2021 a 29/09/2021) 4hrs

Python: boas práticas de código com PEP8 (de 03/08/2022 a 04/08/2022) 10hrs

Flask: crie uma webapp com Python (de 12/07/2022 a 13/07/2022) 10hrs

Flask: avançando no desenvolvimento web com Python (de 12/07/2022 a 25/07/2022) 10hrs

Front-end - 226hs

Bootstrap: criação de uma single-page responsiva (de 30/07/2022 a 30/07/2022) 12hrs

JavaScript: conhecendo o Browser e padrões de projeto (de 27/07/2022 a 27/07/2022) 12hrs

Performance Web I: otimizando o front-end (de 30/07/2022 a 31/07/2022) 20hrs

Performance Web II: Critical Path, HTTP/2 e Resource Hints (de 31/07/2022 a 31/07/2022) 20hrs

Chrome DevTools: analise, inspecione e depure suas páginas Web (de 27/07/2022 a 28/07/2022) 9hrs

jQuery: domine a biblioteca mais popular do mercado parte 1 (de 28/07/2022 a 29/07/2022) 12hrs

jQuery: avance na biblioteca mais popular do mercado parte 2 (de 31/07/2022 a 31/07/2022) 12hrs

JavaScript: programando na linguagem da web (de 11/06/2022 a 15/06/2022) 20hrs

HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos (de 06/06/2022 a 06/06/2022) 14hrs

JavaScript: projeto de conclusão (de 27/07/2022 a 28/07/2022) 5hrs

Gráficos na web parte 1: criando e customizando gráficos (de 28/07/2022 a 28/07/2022) 10hrs

Bootstrap 4: criando uma landing page responsiva (de 30/07/2022 a 30/07/2022) 8hrs

JavaScript: explorando a linguagem (de 24/02/2022 a 04/03/2022) 10hrs

JavaScript: programando a Orientação a Objetos (de 04/03/2022 a 05/03/2022) 10hrs

JavaScript: interfaces e Herança em Orientação a Objetos (de 05/03/2022 a 10/03/2022) 12hrs

Guia de estilos: montando páginas com componentes (de 09/04/2022 a 12/04/2022) 8hrs

Angular: explorando o framework (de 05/08/2022 a 06/08/2022) 10hrs

JS na web: CRUD com JavaScript assíncrono (de 28/07/2022 a 29/07/2022) 8hrs

Webpack: trabalhando com módulos na sua webapp (de 27/07/2022 a 27/07/2022) 8hrs

JavaScript: manipulando o DOM (de 06/06/2022 a 07/06/2022) 6hrs

DevOps - 24hs

NGINX: servidor Web, Proxy Reverso e API Gateway (de 27/07/2022 a 27/07/2022) 6hrs

NGINX Parte 2: performance, FastCGI e HTTPS (de 27/07/2022 a 27/07/2022) 8hrs

Confiabilidade: garantindo o estado de integridade de sistemas através de logs (de 27/07/2022 a 30/07/2022) ...

Data Science - 44hs

SQL com Oracle: manipule e consulte dados (de 27/06/2022 a 30/06/2022) 10hrs

Power BI Desktop: tratamento de dados no Power Query (de 07/03/2022 a 11/03/2022) 8hrs

Power BI: entendendo as fórmulas DAX (de 08/11/2021 a 04/04/2022) 10hrs

Power BI Desktop: construindo meu primeiro dashboard (de 06/11/2021 a 08/11/2021) 8hrs

Dashboard com Power BI: visualizando dados (de 21/02/2022 a 07/03/2022) 8hrs

Inovação & Gestão - 6hs

Agilidade: promovendo a transformação ágil (de 02/03/2022 a 06/03/2022) 6hrs

Guilherme Silveira

Carlos Felício

HTML Quiz

Result:

40 of 40

100%

Perfect!!!

JavaScript Quiz

Result:

25 of 25

100%

Perfect!!!

jQuery Quiz

Result:

25 of 25

100%

Perfect!!!

CSS Quiz

Result:

25 of 25

100%

Perfect!!!

Python Quiz

Result:

25 of 25

100%

Perfect!!!