



# GABRIEL SANTOS

## ENGENHEIRO DE SOFTWARE

### CONTATO

Endereço residencial: Rua Atibaia, Mogi-Guaçu-SP 13847-161

ibsenriou@gmail.com

ibsenriou.github.io

@ibsen-gabriel-santos

### HABILIDADES

Gerenciamento de Projetos

Desenvolvimento de Software

Análise de Custos e Orçamento

Planejamento de Recursos

Treinamento de Usuários e Funcionários

Melhoria de Processos

### PROJETOS

DATA SCIENCE | PYTHON | PANDAS  
Relatório de Ocorrências,  
Prefeitura De Mogi Guaçu (2021)

DATA SCIENCE | PYTHON | PANDAS  
Plano Municipal De Segurança  
Pública, Prefeitura de Mogi Guaçu  
(2021)

DESENVOLVIMENTO WEB |  
PYTHON | DJANGO  
Sistema Violet de Gestão Web,  
Prefeitura de Mogi Guaçu (2021)

### PERFIL PESSOAL

Estudante de TI com conhecimento holístico de desenvolvimento e design de software. Também tenho experiência em coordenação de atividades administrativas.

### EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

#### Gestor do Projeto Violet

Prefeitura de Mogi-Guaçu | Set. de 2020 - presente

- Dirigi a coordenação e implementação do projeto no dia a dia, através de planejamento e aprimoramento contínuo
- Criei um Sistema Web de Gestão através de aplicação funcional e técnica utilizando ferramentas modernas de desenvolvimento

#### Guarda Civil Municipal

Prefeitura de Mogi-Guaçu | Set. de 2017 - presente

- Gerenciei projetos complexos do início ao fim
- Colaborei com a administração pública direta
- Traduzi deficiências em projetos administrativos e tecnológicos de alto nível

### HISTÓRICO ACADÊMICO

#### Universidade Cruzeiro do Sul

Bacharelado em Engenharia da Computação | Jul. de 2021 - Jun. de 2025

- Estudei bases da matemática aplicada, engenharia de projetos, coordenação e ética profissional
- Trabalhei com projetos onde pude aplicar conhecimentos na criação de novos aplicativos e serviços

#### Universidade Norte do Paraná

Bacharelado em Ciências Contábeis | Jan de 2017 - Dez de 2020

- Ótimas notas Ênfase em Gestão e Economia
- Enfoque envolveu estudar empresas e otimizar seus processos de criação de produtos e prestação de serviços

# 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 **IBSEN GABRIEL SANTOS** concluiu os cursos a seguir, totalizando a carga horária estimada em **803 horas** no período de **03/08/2021 a 15/01/2022**.

### Formações:

#### Formação: Iniciante em Programação

Jogos clássicos parte 1: Iniciando no Javascript com Pong (de 02/09/2021 a 16/09/2021) 6hrs  
Jogos clássicos parte 2: laços e listas com Javascript (de 16/09/2021 a 17/09/2021) 4hrs  
HTML5 e CSS3 parte 1: A primeira página da Web (de 05/08/2021 a 05/08/2021) 8hrs  
HTML5 e CSS3 parte 2: Posicionamento, listas e navegação (de 06/08/2021 a 06/08/2021) 8hrs  
HTML5 e CSS3 parte 3: Trabalhando com formulários e tabelas (de 06/08/2021 a 09/08/2021) 8hrs  
HTML5 e CSS3 parte 4: Avançando no CSS (de 08/08/2021 a 09/08/2021) 8hrs  
JS na Web: Manipule o DOM com JavaScript (de 21/09/2021 a 26/09/2021) 6hrs  
Git e Github: Controle e compartilhe seu código (de 04/08/2021 a 08/08/2021) 6hrs  
Arquitetura de computadores: Por trás de como seu programa funciona (de 19/09/2021 a 21/09/2021) 8hrs  
Linux I: Conhecendo e utilizando o terminal (de 27/08/2021 a 27/08/2021) 4hrs  
Alura+: Qual é a diferença entre back-end e front-end? 14min  
Hipsters: CSS: Cansei de Ser Simples – Hipsters #09 50min  
Alura+: EMMET: Instalação e comandos no Atom 12min  
Alura+: Data Attributes do HTML5 12min

#### Formação: Django REST APIs

API com Django 3: Django Rest Framework (de 30/08/2021 a 01/09/2021) 8hrs  
API com Django 3: Validações, buscas, filtros e deploy (de 01/09/2021 a 02/09/2021) 8hrs  
API com Django 3: Versionamento, cabeçalhos e CORS (de 03/09/2021 a 07/09/2021) 6hrs  
API com Django 3: Testes, segurança e lapidações (de 07/09/2021 a 07/09/2021) 6hrs  
API com Django 3: Aprofundando em testes e documentação (de 09/09/2021 a 10/09/2021) 8hrs

## Formação: Django

HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos (de 04/08/2021 a 05/08/2021) 14hrs  
Performance Web I: otimizando o front-end (de 09/08/2021 a 11/08/2021) 20hrs  
Performance Web II: Critical Path, HTTP/2 e Resource Hints (de 16/08/2021 a 18/08/2021) 20hrs  
Introdução ao Django: Modelo, Rotas e Views (de 18/08/2021 a 19/08/2021) 8hrs  
Integração de modelos no Django: Filtros, buscas e admin (de 19/08/2021 a 20/08/2021) 10hrs  
Autenticação no Django: formulários, requisições e mensagens (de 20/08/2021 a 23/08/2021) 8hrs  
Boas práticas no Django: apps, pastas e paginação (de 23/08/2021 a 23/08/2021) 8hrs  
Formulários no Django 3: criando e validando dados (de 23/08/2021 a 26/08/2021) 8hrs  
TDD no Django 3: Desenvolvimento guiado por testes (de 26/08/2021 a 30/08/2021) 8hrs  
Hipsters: Python – Hipsters #122 52min  
Alura+: Pipeline de Build com Docker e Azure 19min  
Alura+: Deploy de uma aplicação Django com Docker 6min

## Formação: Python

Python 3 parte 1: Introdução à nova versão da linguagem (de 04/08/2021 a 12/08/2021) 12hrs  
Python 3 parte 2: Avançando na linguagem (de 12/08/2021 a 13/08/2021) 12hrs  
Python 3: Introdução a Orientação a objetos (de 13/08/2021 a 16/08/2021) 12hrs  
Python 3: Avançando na orientação a objetos (de 22/08/2021 a 06/09/2021) 10hrs  
String em Python: Extraindo informações de uma URL (de 26/09/2021 a 27/09/2021) 8hrs  
Python Collections parte 1: Listas e tuplas (de 28/09/2021 a 10/10/2021) 8hrs  
Python Collections parte 2: Conjuntos e dicionários (de 11/10/2021 a 12/10/2021) 9hrs  
Python Brasil: Validação de dados no padrão nacional (de 20/10/2021 a 24/10/2021) 7hrs  
Testes automatizados: TDD com Python (de 11/11/2021 a 13/11/2021) 6hrs  
Hipsters: Python – Hipsters #122 52min

## Formação: Python para Data Science

Python para Data Science: Primeiros passos (de 28/10/2021 a 28/10/2021) 10hrs  
Python para Data Science: Introdução à linguagem e Numpy (de 01/11/2021 a 02/11/2021) 12hrs  
Python para Data Science: Funções, Pacotes e Pandas básico (de 03/11/2021 a 05/11/2021) 10hrs  
Python Pandas: Tratando e analisando dados (de 25/11/2021 a 02/12/2021) 12hrs  
Pandas: Formatos diferentes de entrada e saída (IO) (de 13/12/2021 a 13/12/2021) 6hrs  
Data Visualization: Explorando com Seaborn (de 14/12/2021 a 15/12/2021) 6hrs  
Data Science: Introdução a análise de series temporais (de 15/12/2021 a 22/12/2021) 6hrs  
Corretor Ortográfico em Python: Aplicando técnicas de NLP (de 22/12/2021 a 28/12/2021) 10hrs  
Scraping com Python: Coleta de dados na web (de 28/12/2021 a 28/12/2021) 10hrs  
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

## Cursos:

### Programação

- Algoritmos I: Selection, Insertion e Introdução a Análise (de 05/01/2022 a 07/01/2022) 12hrs
- Algoritmos II: MergeSort, QuickSort, Busca Binária e Análise de Algoritmo (de 08/01/2022 a 10/01/2022) 12hrs
- C I: Introdução à Linguagem das Linguagens (de 20/11/2021 a 26/11/2021) 8hrs
- Design Patterns Python I: Boas práticas de programação (de 03/12/2021 a 08/12/2021) 16hrs
- Lógica de programação I: Os primeiros programas com Javascript e HTML (de 03/08/2021 a 04/08/2021) 16hrs
- Lógica de programação II: pratique com desenhos, animações e um jogo (de 03/10/2021 a 03/10/2021) 10hrs
- Java JRE e JDK: Escreva o seu primeiro código com Eclipse (de 29/12/2021 a 02/01/2022) 8hrs
- Java OO: Introdução à Orientação a Objetos (de 02/01/2022 a 05/01/2022) 8hrs
- Flask parte 1: Crie uma webapp com Python 3 (de 28/09/2021 a 29/09/2021) 16hrs
- Flask parte 2: Avançando no desenvolvimento web (de 30/09/2021 a 04/10/2021) 12hrs
- Matemática: Funções e seus usos (de 26/10/2021 a 27/10/2021) 4hrs
- Python 3: Trabalhando com I/O (de 18/11/2021 a 19/11/2021) 6hrs
- Matemática: Continuidade de funções e seus limites (de 05/11/2021 a 06/11/2021) 8hrs
- Python: Boas práticas de código com PEP8 (de 19/11/2021 a 20/11/2021) 10hrs

### Front-end

- Flexbox: Posicione elementos na tela (de 29/12/2021 a 04/01/2022) 9hrs
- Acessibilidade web: introdução a designs inclusivos (de 15/11/2021 a 18/11/2021) 6hrs
- Acessibilidade web parte 1: tornando seu front-end inclusivo (de 15/11/2021 a 26/12/2021) 6hrs
- CSS Grid: Simplificando layouts (de 15/01/2022 a 15/01/2022) 8hrs
- Arquitetura CSS: Descomplicando os problemas (de 12/01/2022 a 13/01/2022) 8hrs
- JavaScript: primeiros passos com a linguagem (de 10/09/2021 a 14/09/2021) 10hrs
- Layouts Responsivos: Trabalhando com layouts mobile (de 14/01/2022 a 14/01/2022) 7hrs
- JavaScript: Programando a Orientação a Objetos (de 10/09/2021 a 15/09/2021) 10hrs
- JavaScript: Interfaces e Herança em Orientação a Objetos (de 15/09/2021 a 26/10/2021) 12hrs
- React: Entendendo como a biblioteca funciona (de 14/11/2021 a 15/11/2021) 12hrs
- React: Ciclo de vida dos componentes (de 15/11/2021 a 15/11/2021) 12hrs

### DevOps

- Linux II: Programas, processos e pacotes (de 27/08/2021 a 27/08/2021) 8hrs
- Windows: Introdução ao Prompt (de 03/08/2021 a 04/08/2021) 5hrs
- Redes parte 1: Introdução, Conceitos e Prática (de 27/08/2021 a 28/08/2021) 10hrs
- Ansible: Sua infraestrutura como código (de 11/11/2021 a 13/11/2021) 12hrs
- Amazon Lightsail: Descomplicando a nuvem (de 01/12/2021 a 02/12/2021) 8hrs
- Vagrant: Gerenciando máquinas virtuais (de 31/08/2021 a 07/11/2021) 12hrs
- Git e Github: Estratégias de ramificação, Conflitos e Pull Requests (de 08/12/2021 a 09/12/2021) 8hrs

Deploy no Amazon EC2: Alta disponibilidade e escalabilidade de uma aplicação (de 29/11/2021 a 01/12/2021) 10hrs

## UX & Design

UX Strategy: divergindo e afunilando ideias (de 13/10/2021 a 21/10/2021) 12hrs

Fundamentos de UX: Entenda a experiência de usuário (de 08/10/2021 a 10/10/2021) 8hrs

Design Thinking: Viabilizando soluções (de 11/10/2021 a 12/10/2021) 8hrs

## Data Science

Machine Learning: Introdução a classificação com SKLearn (de 21/12/2021 a 12/01/2022) 8hrs

Data Science: Primeiros passos (de 09/12/2021 a 13/12/2021) 6hrs

Matemática: Operações com Matrizes (de 28/10/2021 a 28/10/2021) 8hrs

Modelagem de banco de dados relacional: Entidades, relacionamentos e atributos (de 22/09/2021 a 07/11/2021) 10hrs

## Inovação & Gestão

Hábitos: da produtividade às metas pessoais (de 18/08/2021 a 11/09/2021) 8hrs

Fundamentos de Agilidade: seus primeiros passos para a transformação ágil (de 12/10/2021 a 12/10/2021) 6hrs

Aprender a Aprender: Técnicas para seu autodesenvolvimento (de 04/10/2021 a 09/10/2021) 8hrs

Comunicação Assertiva: Reduzindo conflitos e frustrações (de 07/08/2021 a 15/08/2021) 6hrs

Oratória para líderes: Como se comunicar profissionalmente (de 06/09/2021 a 03/10/2021) 6hrs

SEO: Fundamentos (de 13/01/2022 a 14/01/2022) 8hrs

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/user/ibsenriou/fullCertificate/739d0505e30f96a13073bac8ae3094df>