

## Contato

35 9 9730-3061 (Mobile)  
fredericomaga@hotmail.com

www.linkedin.com/in/frederico-magalhães (LinkedIn)  
www.fredericomagalhaes.com.br (Portfolio)  
github.com/FredMagas (Portfolio)

## Principais competências

Algoritmos

Python

Programação lógica

## Languages

Português (Native or Bilingual)

Ingles (Professional Working)

## Certifications

JavaScript

Simulação Computacional Multifísica com o Ansys Discovery

Python 3 - Mundo 1

# Frederico Magalhães

Engenheiro Mecânico | Análise e Desenvolvimento de Sistemas | Python | Django | JavaScript  
Monte Santo de Minas, Minas Gerais, Brasil

## Resumo

Engenheiro Mecânico com 4 anos de experiência. Atualmente possuo interesse em Programação e Desenvolvimento de Softwares em linguagens como Python, JS e experiência na área de Segurança da Informação, Desenvolvimento web e de softwares.

Graduado em Engenharia Mecânica pela Universidade Paulista (UNIP-SP) e iniciando o curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas na Universidade Estácio.

Django, Bootstrap, Python, JavaScript, JQuery, Git, Linux, HTML5, CSS3.

---

## Experiência

FY Equipamentos Hidráulicos

8 anos 10 meses

Desenvolvimento Website

abril de 2023 - Present (7 meses)

Monte Santo de Minas, Minas Gerais, Brasil

Desenvolvi um site institucional para a empresa utilizando o Framework Django, com as seguintes soluções:

- Painel Administrativo onde pode ser cadastrado os produtos, serviços da empresa e também os cases de sucesso que serão exibidos no site.
- Filtragem dos cases por categoria, setor, país e estado. Ao serem cadastrados no painel administrativo são exibidos no template de cases onde é feita a paginação automática dependendo da quantidade de cases cadastrados.
- Opção no painel administrativo para ocultar ou publicar cada case, produto e serviço para total personalização do site pela empresa.
- Formulários de contato e trabalhe conosco.

- Captura de leads através de newsletter e downloads de catálogos, com tudo gerenciado através do painel administrativo.
- Área restrita para os clientes acompanharem todo o processo de compra dos produtos, desde a parte burocrática, fabricação e montagem.

Soluções a serem desenvolvidas:

- Implementação na área restrita dos clientes um sistema de controle e monitoramento dos produtos vendidos pela empresa com integração com CLP's. Após isso desenvolvimento de aplicativo mobile para que se torne mais intuitivo para o usuário o controle e monitoramento dos produtos de forma remota.

Tecnologias utilizadas durante o desenvolvimento:

- Python
- JavaScript
- Django
- JQuery
- Bootstrap
- PostgreSQL
- Git

Analista de desenvolvimento de produtos  
outubro de 2018 - setembro de 2023 (5 anos)  
Monte Santo de Minas, Minas Gerais, Brasil

Responsabilidades:

Modelagem 3D - Solidworks.

Desenvolvimento de Novos Projetos.

Pesquisa de mercado para novos setores que a empresa desejava iniciar.

Acompanhamento da produção.

Projetos Estruturas Metálicas e Plataformas seguindo norma NR-12.

Visitas Técnicas as obras da empresa - Estações de Tratamento de Água e de Esgoto (ETA e ETE).

Auxiliar administrativo  
setembro de 2016 - outubro de 2018 (2 anos 2 meses)  
Monte Santo de Minas

Competências:

Compra de Matérias Primas para as ETA e ETE e para toda automação destes equipamentos fornecidos pela empresa.

Lançamento de cadastros de produtos, OP e OS, emissão de NF-e, funcionários e estoque no sistema ERP.

### Estagiário de engenharia

janeiro de 2015 - setembro de 2016 (1 ano 9 meses)

Monte Santo de Minas

### Maga Factory

Diretor

dezembro de 2021 - Present (1 ano 11 meses)

Monte Santo de Minas, Minas Gerais, Brasil

Empresa no setor de Impressão 3D que produz itens de confeitaria utilizando PLA. Atualmente presente nos maiores marketplaces do Brasil como Shopee, Magalu e Americanas. Aqui realizo todo o processo de desenvolvimento de um novo produto desde a pesquisa de mercado, modelagem, configuração da impressora e manutenção até o produto final impresso em 3D.

### Competências:

Modelagem 3D

Manutenção Impressora 3D

Impressão 3D

ERP

Administração Empresa

Gerenciamento de Estoque e Produção

---

## Formação acadêmica

EBAC - Escola Britânica de Artes Criativas e Tecnologia

Desenvolvedor Full Stack Python · (julho de 2023)

### Estácio

Análise e Desenvolvimento de Sistemas · (julho de 2023 - dezembro de 2025)

### Universidade Paulista

Bacharelado em Engenharia, Engenharia Mecânica · (agosto de 2016 - junho de 2021)

