#### Contato

fredericomaga@hotmail.com

www.linkedin.com/in/fredericomagalhães (LinkedIn)

## Principais competências

Linguagens de programação Programação lógica Trabalho em equipe

## 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

Monte Santo de Minas, Minas Gerais, Brasil

### Resumo

Engenheiro Mecânico com 4 anos de experiência em modelagem 3D, desenvolvimento de máquinas, programação de PLC's, projetos e gestão de projetos, em diversos segmentos de mercado, incluindo construção civil e tratamento de água e esgoto.

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.

Tenho experiência em trabalhar com equipes. Autodidata e curioso, trabalhador dinâmico e motivado a contribuir em projetos desafiadores com novas tecnologias e equipes de alta performance. Valorizo o bom trabalho em equipe e um bom ambiente de trabalho.

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

# Experiência

FY Equipamentos Hidráulicos 8 anos 8 meses

Analista de desenvolvimento de produtos outubro de 2018 - Present (4 anos 11 meses) 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

# 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)

FACAMP - Faculdades de Campinas Engenharia Mecânica · (2015 - 2016)