#### Contato

gustavo.martins90@outlook.c

www.linkedin.com/in/gusta-martins (LinkedIn)

## Principais competências

**Pyhton** 

Programação (computação) Desenvolvimento de algoritmo

## Languages

Português (Native or Bilingual) Inglês (Professional Working)

### Certifications

Inteligência Artificial Fundamentos 2.0

General English - EF Level 13 - Advanced - CEFR Leval C1

Programação em Python do Básico ao Avançado

Curso MATLAB: Do básico ao avançado

# **Gustavo Oliveira Martins**

Engenheiro de Automação | Mestre em Inovação Tecnológica | Gestão de Projetos | Inteligência Artificial | Machine Learning | Python | Automação |

Araxá, Minas Gerais, Brasil

## Resumo

Possui graduação em Engenharia de Automação Industrial pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (2014), pós-graduação em Gestão de Projetos pelo Centro Universitário do Planalto de Araxá (2017) e Mestrado em Inovação Tecnológica pela Universidade Federal do Triângulo Mineiro . No momento atual é técnico em automação da empresa Mosaic Fertilizantes. Tem experiência na área de Engenharia Automação, com ênfase em Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos, atuando principalmente nos seguintes temas: automação, medidores de vazão, calibração, instrumentação e estação de tratamento de efluentes. Experiencia em configuração de controladores da família Rockwell, Controllogix, SLC500, SLC5000, Sistemas SCADA Invensys (Intouch). Projeto de desenvolvimento lógica de controle e supervisório do analisador de concentrado de nióbio da CF-22 da planta de Concentração na empresa CBMM durante o estágio supervisionado.

## Experiência

Mosaic Brasil 5 anos 4 meses

Técnico em Automação maio de 2019 - Present (3 anos 10 meses)

Araxá e Região, Brasil

- Desenvolver lógica de controle em PLCs SCHNEIDER;
- Desenvolver telas em sistema supervisório;
- Elaboração e análise de aplicações em Visual Basic, SQL e VBA em Excel;
- Manutenção em redes de comunicação industrial (MODBUS, RIO e ETHERNET);
- Configuração e análise de dados em relés SEL e GE.

Instrumentista de Sistemas

#### novembro de 2017 - abril de 2019 (1 ano 6 meses)

Araxá, Minas Gerais

## Santa Edwiges Escola Técnica

Professor

julho de 2018 - dezembro de 2018 (6 meses)

Araxá, Minas Gerais

Professor no curso de Eletromecânica.

## DBR Engenharia

Instrumentista

janeiro de 2016 - outubro de 2017 (1 ano 10 meses)

Araxá e Região, Brasil

Controle, calibração e configuração de diversos instrumento, projetos de automação (Copasa, Laticínios Jussara, CAPAL). Projetos elétricos, start-up, comissionamento de painéis e sistemas automatizados.

## Sérya Alimentos S.A

Engenheiro de Controle e Automação

fevereiro de 2015 - dezembro de 2015 (11 meses)

Manutenção nos setores de instrumentação (limpeza, aferição e substituição de diversos tipos de sensores), elétrica (correção do fator de potência, manutenção e operação de grupo gerador), projeto e execução de melhoria de painéis junto a empresas terceiras, automação (melhorias e manutenção).

### Pool System

Instrumentista

julho de 2014 - janeiro de 2015 (7 meses)

Instalação, calibração, montagem e manutenção de diversos instrumentos.

#### **Dewice Tech**

Analista de Automação Jr.

novembro de 2013 - julho de 2014 (9 meses)

Comissionamento (Frio, quente e lógica), operação assistida de plantas industriais. Calibração e configuração de diversos instrumentos.

#### **CBMM**

Estagiário

março de 2013 - outubro de 2013 (8 meses)

Relacionadas ao setor de Automação, configuração de controladores da família Rockwell, Controllogix, SLC500, SLC5000, Sistemas SCADA Invensys (Intouch).

Atividades Extras: Desenvolvimento lógica de controle e supervisório do analisador de concentrado de nióbio da CF-22 da planta de Concentração.

## Formação acadêmica

Universidade Cruzeiro do Sul Inteligência Artificial , IA · (agosto de 2022 - agosto de 2024)

#### **UFTM**

Mestrado em Inovação Tecnológica · (2018 - 2020)

### Uniaraxá

MBA em Gestão de Projetos, Gestão de Projetos · (2015 - 2016)

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais Bacharelado em Engenharia, Automação Industrial · (2008 - 2014)

## EF English Live

· (junho de 2020)