

# Pedro Gabriel Gigante

## Analista de TI

gabrielgigante.eu@gmail.com | (99) 9 9134-0471 | LinkedIn - gabrielgigante

### LINKS

LinkedIn: **Gabriel Gigante**

Github: **GiganteDev**

### CURSOS

- NMAP e WIRESHARK para Segurança da Informação
- Resolvendo Problemas de Rede com Wireshark
- 100W Cybersecurity Practices for Industrial Control Systems
- Python
- Redes de Computadores - Módulo 1
- PHP Básico
- Git e contribuições para projetos Open Source
- Microsoft Word Básico ao Avançado
- CRUD Básico com Bootstrap 4, PHP e MySQL
- Montagem e Manutenção de Computadores
- Redes Lógica e Estruturação
- Redes Tecnologias Wireless
- Redes Cabeamento e Infraestrutura

### SKILLS

#### PROGRAMAÇÃO

Mais de 5000 linhas:

PHP • Shell • Python • C

Mais de 1000 linhas:

JavaScript • C++ • CSS • Java

#### TECNOLOGIAS

AWS EC2 • Azure • Docker • MySQL • Linux

• Windows Server • Git • Zabbix • Grafana •

Wireshark • Nmap

### RESUMO

Eu sou o Gabriel, sou desenvolvedor de solução de otimização de processos com REST API Json com Python e PHP, containerização de software com Docker e gestão com Portainer. Líder no comissionamento e manutenção de sistemas elétricos/automatizados. Responsável pela gestão de 14 servidores, 8 clientes e 12 controladores com I/O remotos.

### EXPERIÊNCIA

#### AÇO VERDE DO BRASIL

##### TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL | MAI 2021 - ATUAL

Responsável pela automação das áreas produtivas da usina de aços longos:

- Laminador de Rolos com 14 servidores, 8 clientes e 12 controladores com I/O remotos e comunicação via ProfiNet e ProfiBus, monitoramento com Zabbix e Grafana.

- 2 Altos Fornos com 2 servidores, 4 clientes e 4 controladores com I/O remotos e comunicação via ProfiNet.

#### INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO

##### MONITOR DE REDES INDUSTRIAIS | JAN 2019 - DEZ 2020

Ajudar no ensino sobre gerenciamento de rede, hardware e software nos departamentos de informática e automação industrial.

#### LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO - LARS/IFMA

##### PROGRAMADOR PESQUISADOR | JAN 2019 - DEZ 2020

Atuou como programador e pesquisador no campo da robótica, automação e sistemas, elaborou pesquisas relacionadas a desenvolvimento de sistemas na área da mecatrônica.

### EDUCAÇÃO

#### CENTRO UNIVERSITÁRIO METROPOLITANO - UNIFAMMA

##### ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Grad. Jan 2022 - Atual

#### FACULDADE DE IMPERATRIZ - FACIMP

##### SEGURANÇA DE INFORMAÇÃO

Grad. Jan 2022 - Atual

#### INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO

##### AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Téc. Jan 2018 - Dez 2020

### PESQUISAS

#### SISTEMA DE SUPERVISÃO E AQUISIÇÃO DE DADOS PARA MANIPULADOR ROBÓTICO EDUCACIONAL

##### PESQUISADOR | JAN 2019 - DEZ 2020

Trabalhado na criação do **SCADARD**, uma ferramenta de controle para um manipulador robótico de 4 graus de liberdade utilizando Arduino, C# e .NET e comunicação serial RS 485.