

# Guilherme Guerra Martins

+55 11 974151303

São Paulo - SP

guilhermequerr4@gmail.com

LinkedIn: [Guilherme Guerra](#)

## COMPETÊNCIAS

- Python
- C/C++
- Javascript
- Node
- React
- SQL
- CSS
- Assembly
- Linux
- Burp Suite
- Metasploitable
- IDA/Ghidra

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Desenvolvimento de Microcontroladores ESP32

Estagiário • 2023 – Atualmente

- ❖ Desenvolvimento em código C para baratear o monitoramento de fibras ópticas de empresas de internet.
- ❖ Criação e desenvolvimento de uma placa de circuito para o funcionamento de sistemas de monitoramento de fibras ópticas.

### Consultoria - Analista de Dados sobre o WDO

Freelancer • 2023 – 2024

- ❖ Desenvolvimento de programa para leitura e análise de dados em Python.
- ❖ Estudo aprofundado sobre o mercado financeiro e seus termos.
- ❖ Utilização de trader-bot para extração de dados no MetaTrader.

### Núcleo de Sistemas Eletrônicos Embarcados, Instituto Mauá de Tecnologia

Estagiário • 2022 – 2023

- ❖ Desenvolvimento de inteligência artificial com foco em análise de imagem e som.
- ❖ Pesquisa de novos métodos para inteligência artificial.
- ❖ Análise de Big Data para diagnóstico de câncer e possíveis condutas (Conecta-SP).
- ❖ Colaboração com outras instituições, como Hospital das Clínicas.

## ENTIDADE

### GUARDIAN MAUÁ - Entidade de Segurança

Co-Fundador 2023 – 2024

- ❖ Capacitação e Treinamento: Organizou aulas e sessões de treinamento focadas em segurança cibernética para alunos do Instituto Mauá de Tecnologia.
- ❖ Conscientização em Segurança: Promoveu a conscientização sobre a importância da segurança cibernética no ambiente acadêmico e profissional

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

### Bacharelado em Engenharia da Computação

Instituto Mauá de Tecnologia, São Caetano do Sul • Formação prevista para 2024.2 • Período Diurno/Vespertino

## IDIOMAS

**Português**

Nativo

**Inglês**

Avançado

## CERTIFICAÇÕES

- ❖ **Linux Essentials**
- ❖ **Introdução a AI**
- ❖ **Desafios de Segurança Cibernética**
- ❖ **Resolução de desafios de segurança Cibernética**