

MARCUS SEBASTIÃO ADRIANO ROCHA NETO

19 Anos – Data de Nascimento: 09/05/2006

Endereço: Rua Madaglena de Almeida 224 – Capão Raso – Curitiba/PR

Telefone: (41) 99591-7386

Email: marcusnetoo@outlook.com | marcusneto@ufpr.br

FORMAÇÃO

INFORMÁTICA BIOMÉDICA – UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

Fev/2024 - Dez/2028 (Cursando)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:

ESTEIO ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTOS S.A.

Cargo: Estagiário de Desenvolvimento – Admissão: Jun/2025 – Atual

Principais Atividades:

- Desenvolvimento de software desktop para processamento de dados sensor ADS80/100.
- Desenvolvimento de algoritmos eficientes para processamento de ortofotos.
- Desenvolvimento de rotinas VCLPY para processamento de dados.

CENTRO DE PESQUISA APLICADA EM GEOINFORMAÇÃO & INSTITUTO LAMIR

Cargo: Bolsista de Iniciação Científica – Admissão: Set/2024 – Set/2025

Principais Atividades:

- Desenvolvimento web para criação de sistemas.
- Aprendizado de linguagens de programação, frameworks e banco de dados.
- Desenvolvimento desktop, aplicações VCLPY (Visual Component Library) com integração de rotinas em Python e interfaces gráficas (GUI).

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Cargo: Voluntário de Iniciação Científica – Início Maio/2025 – Atual

Principais Atividades:

- Manipulação e processamento de imagens usando Python.
- Deep Learning e Redes Neurais.
- Pesquisa e em OCR (Optical Character Recognition).

HOSPITAL ERASTO GAERTNER

Cargo: Estagiário de Informática - Admissão: Dez/2024 – Março/2025

Principais Atividades:

- Desenvolver uma solução para facilitar no agendamento de radioterapias.
- Automatização de testes de rotina.
- Desenvolver scripts para software Varian ARIA automatização do cotidiano dos físicos-médicos.
- Automatização de testes realizados nas máquinas com Python.

Cursos:

- Administração – Instituto Tibagi
- Design Gráfico – Preparar Cursos

Qualificações Profissionais:

- Aprendizado rápido e autodidata;
- Facilidade com novas tecnologias;
- Experiência com programação e desenvolvimento de software.

Habilidades Técnicas:

- Pascal, C, C++, C#, Python, JavaScript, Java.
- Desenvolvimento Web e Programação Orientada a Objetos (POO).
- Processamento de Imagem e Visão computacional.

Projetos Registrados:

- **ADSProcSuite** – Coautor de programa de computador, desenvolvido em **C++** e **Python** para aplicação em **processamento de dados aéreos e fotogramétricos sensor ADS 80/100**. Registro INPI (BR512025004424-0, 03/08/2025).