

Guilherme de Oliveira Monteiro Peixoto

Brasileiro, 23 anos, graduando em Engenharia de Computação

E-mail: gomp@ic.ufal.br, Github: github.com/GuilhermeMonteiroPeixoto

Endereço: Alagoas, Maceió, Cidade Universitária

Contato: (82)99116-0068

FORMAÇÃO ACADÊMICA



Bacharelado em Engenharia de Computação

Universidade Federal de Alagoas (Conclusão em 2023)



Bacharelado incompleto em Física

Universidade Federal de Alagoas (2016 - 2018)

HABILIDADES

- **Inglês Intermediário;**
 - **Experiência com Desenvolvimento de Modelos Estatísticos;**
 - **Experiência com Python** (Pandas, OpenCV, Scikit-image, NumPy, SciPy, Scikit-learn, StatsModels, Matplotlib, Plotly e outros), **MATLAB**, **GNU Octave**, **C/C++**, **Fortran90** e **R**;
 - **Experiência com Django** (Nginx, uWSGI, Celery, RabbitMQ, Redis e outros), **Flask**, **HTML**, **CSS**, **JS** (jQuery, AJAX, React e outros);
 - **Experiência com MySQL**, **PostgreSQL**, **SQLite** e **MongoDB**;
 - **Experiência com Machine Learning e Deep Learning** (Tensor Flow, PyTorch, Keras);
 - **Experiência com Excel**, **Tableau** e **Power BI**;
 - **Conhecimento em Docker**, **Hadoop**, **Spark**;
 - **Experiência com AWS** (EC2, RDS, S3, CodeCommit);
 - **Conhecimento em Google Cloud** e **Azure**;
-

CURSOS E CERTIFICADOS

- **Gamificação para Educação**
UFSCar - Universidade Federal de São Carlos
- **Segurança da Informação**
UnB - Universidade de Brasília
- **Excel Avançado**
UnB - Universidade de Brasília
- **Machine Learning Specialization**
Coursera - University of Washington

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL



(Julho de 2021 - o momento)

EDGE - Centro de Inovação

Cargo: Cientista de Dados - Trainee

Descrição: Desenvolvedor de soluções utilizando tecnologias de visão computacional.



(Maio de 2021 - o momento)

Hidro Solo Indústria Comércio Ltda

Cargo: Analista de TI | Django Full-Stack

Descrição: Desenvolvedor de plataforma IoT e integração com hardware.



(Março de 2021 - Setembro de 2021)

IEEE Computer Society, UFAL, Brasil.

Cargo: Pesquisador e Desenvolvedor

Regime: Voluntário.

Descrição: Desenvolvedor Web (Wordpress)



(Agosto de 2017 - Julho de 2021)

Grupo de Fotônica e Fluidos Complexos (GFFC), Instituto de Física, Universidade Federal de Alagoas, Brasil.

2019 - 2021

Cargo: Bolsista Pesquisador

Regime: Dedicação exclusiva.

Descrição: Modelagem Computacional aplicada à Holografia Fotorrefrativa

Ferramentas: Python | Machine Learning | PyQt5 | Django | Flask | Arduino | Tableau

2018 - 2019

Cargo: Bolsista Pesquisador

Regime: Dedicação exclusiva.

Descrição: Processamento de Imagem de Tomografia por Coerência Óptica

Ferramentas: GNU Octave | OCT | Python | OpenCV | Git | Deep Learning (CNN's, Tensorflow, Keras, PyTorch) | ETL

2017 - 2018

Cargo: Bolsista Pesquisador

Regime: Dedicação exclusiva.

Descrição: Análise de Dados e Física Computacional

Ferramentas: FORTRAN | MATLAB | GNU Octave | BSLTL | Power BI | Excel