


JOSÉ LUCAS DA SILVA PINHEIRO

Análise de Dados • Ciência de Dados • Machine Learning • Hardware

 (85) 99857-9133

 lucas.pinheiroo.eng@gmail.com

 www.linkedin.com/in/lucaspinheiro00

RESUMO

Engenheiro de Computação com sólida experiência em Análise de Dados, Ciência de Dados, Machine Learning e Hardware. Habilidades comprovadas em coleta, tratamento e visualização de dados, além de desenvolvimento e implementação de modelos preditivos e soluções de visão computacional. Proativo e orientado a resultados, estou constantemente aprendendo e buscando aplicar tecnologia avançada para resolver problemas complexos, impulsionar a inovação e otimizar a tomada de decisões estratégicas.

FORMAÇÃO

2020 - 2024 | UNILAB

Graduação em Engenharia da Computação

2015 - 2017 | EEEP ADOLFO FERREIRA DE SOUSA, REDENÇÃO-CE

Técnico em Redes de Computadores

EXPERIÊNCIAS

MAI 2024 - DEZ 2024 | PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - UNILAB

Estágio em Engenharia de Computação

Gestão de site corporativo. Gerenciamento de serviços de TI. Análise de dados e desenvolvimento de dashboards com Power BI.

JAN 2023 - ATUAL | GRUPO DE PROCESSAMENTO E GERENCIAMENTO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS E CONTROLE (PGERC)

Pesquisa e Desenvolvimento

Pesquisa em IoT, visão computacional e sistemas embarcados. Prototipagem e desenvolvimento de algoritmos para visão computacional utilizando Python, OpenCV e frameworks de Deep Learning. Estudos sobre otimização de eficiência em robótica e drones.

CURSOS E CERTIFICADOS

2024 | DIO

Engenharia de Dados com Python - 91 horas

2024 | DIO

Python Backend - 67 horas

2024 | AVANTI, INSTITUTO ATLÂNTICO

Machine Learning - 80 horas

2024 | AVANTI, INSTITUTO ATLÂNTICO

Ciência de Dados - 80 horas

2024 | UDEMY

Banco de Dados SQL

2024 | DATA SCIENCE ACADEMY

Python p/ Análise e Ciência de Dados - 72 horas

COMPETÊNCIAS

Visão Computacional

Machine Learning

Algoritmos e Estatística

Python

ETL e Preparação de Dados

GitHub

Prototipagem

SQL

Power BI

PRODUÇÃO ACADÊMICA E CIENTÍFICA

CAPÍTULO DE LIVRO

Livro: ENGENHARIAS - AUTOMAÇÃO, ROBÓTICA, METROLOGIA E ENERGIA: ESTUDOS E TENDÊNCIAS - VOLUME 4

TÍTULO: Desenvolvimento de um sistema experimental para obtenção de dados característicos do motor e da bateria utilizados em VANTs para aplicação de técnicas de identificação de sistemas.

PUBLICAÇÃO EM CONGRESSO

Congresso: XXV Congresso Brasileiro de Automática - CBA 2024

TÍTULO: Aquisição e Monitoramento de Dados para Usinas Fotovoltaicas Baseado em Tecnologias IoT de Baixo Custo

PUBLICAÇÃO EM CONGRESSO

Congresso: 2024 IEEE Biennial Congress of Argentina (ARGENCON)

TÍTULO: Data Acquisition and Monitoring for Photovoltaic Plants Based on Low-Cost IoT Technologies