

Alexandre Estrela

Ciência de Dados | Análise de Dados | IA/ML

Patos, Paraíba

in/[alexandre11aa/](#)

[/alexandre11aa.github.io/](#)

alexandrestrela@gmail.com

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

JPS Construções e Incorporações — Estagiário

jul de 2022 - jul de 2023

- Desenvolvimento de algoritmos de automação em Python;
- Criação e programação de planilhas orçamentárias em Excel;
- Ensino aos funcionários sobre uso de planilhas desenvolvidas.

PRINCIPAIS PROJETOS

Desenvolvimento do programa *Intensio*

jan de 2023 - dez de 2023

- Uso do Python, e das bibliotecas NumPy e SciPy e Tkinter;
- Tratamento estatístico de dados de séries temporais;
- Criação de interface gráfica, instalador e manual de uso;
- Modelagem de aprendizado de máquinas supervisionado.

Estudo de Óbitos por Febre Amarela no Brasil

fev de 2024 - mar de 2024

- Utilização do Jupyter Notebook para estudo e Power Bi para painel;
- Uso do Python, e das bibliotecas Pandas, Matplotlib e Sklearn;
- Aplicação de técnicas de *cluster*, suavização e normalização de dados;
- Manejo de modelos de aprendizado supervisionado para predição.

FORMAÇÕES ACADÊMICAS

Centro Universitário de Patos, Patos-PB — Bacharel

fev de 2019 - dez de 2023

Curso de Bacharelado em Engenharia Civil.

UFRN / Metr pole Digital, Natal-RN — Mestre

fev de 2024 - momento

Curso de Mestrado Profissional em Tecnologia da Informação.

HABILIDADES

Técnicas:

Excel

Power BI

SQL

Python

Jupyter

NumPy

Pandas

SciPy

Scikit-learn

TensorFlow

Django

CERTIFICADOS

UFRN - Programador WEB

Preditiva - Data Analytics

Preditiva - Microsoft Excel
para Análise de Dados

Preditiva - Fundamentos de
Data Analytics

Preditiva - Power BI para
Análise de Dados

IDIOMAS

(C2) Português

(B1) Inglês