

Alexandre Estrela

Ciência de Dados | Análise de Dados | Estatística | Python

Patos, Paraíba

alexandrestrela@gmail.com

<https://alexandre11aa.github.io>

EXPERIÊNCIA

Desde o início da minha formação, tive afinidade com a matemática e programação, desenvolvendo meu conhecimento nessas áreas. O objetivo é utilizar análise de dados para traduzir números em ações concretas.

JPS Construções e Incorporações — Estagiário

jul de 2022 - jul de 2023

Me empenhei na configuração de algoritmos de automação para otimizar o uso de ferramentas e dados, desenvolvi ferramentas com interface gráfica e banco de dados em Python para geração de recibos e integração com a equipe, automatizei planilhas e realizei análise de dados e orçamentos.

FORMAÇÃO

Centro Universitário de Patos, Patos-PB — Bacharel

fev de 2019 - dez de 2023

Curso de Bacharelado em Engenharia Civil.

UFRN / MetrÓpole Digital, Natal-RN — Mestre

fev de 2024 - momento

Curso de Mestrado em Tecnologia da Informação.

PROJETOS

Ferramentas Criadas

- Intensio - Cálculo da Equação de Chuvas Intensas.
- GeoBi - Cálculo de Áreas de Contribuição.
- Proloss - Cálculo de Perdas de Protensão.

Estudos Desenvolvidos

- Ferramenta para determinação de equações de chuvas intensas
- Ferramenta GIS para auxílio em traçado de áreas de contribuição
- Aprendizado de Máquinas: Don't Overfit! II
- Aprendizado de Máquinas: Óbitos por Febre Amarela no Brasil

HABILIDADES

Técnicas:

Excel
Power BI
SQL
Python
Jupyter
Numpy
Pandas
Scipy
Scikit-learn
TensorFlow
Django

Profissionais:

Boa Comunicação
Rápido Aprendizado
Trabalho em Equipe

CERTIFICADOS

UFRN - Programação WEB

Preditiva - Microsoft Excel
para Análise de Dados

Preditiva - Fundamentos de
Data Analytics

Preditiva - Power BI para
Análise de Dados

IDIOMAS

Português (Nativo)
Inglês (Intermediário)