

Resumo:

Faço Ciência da Computação no IFCE-Maracanaú e estudo Ciência de Dados. Tenho experiência em Python e SQL. As bibliotecas relacionadas à Ciência de Dados que possuo domínio são: Scikit-learn, Pandas e NumPy. Trabalhei muito com gráficos e tenho conhecimento das principais bibliotecas de visualização de dados, como matplotlib e seaborn. Além disso, possuo conhecimentos em desenvolvimento com testes unitários e trabalhei com SCRUM e Azure DevOps.

Objetivo Profissional:

- Atuar com Ciência de Dados, Machine Learning, Análise de Dados, desenvolvimento e áreas afins

Formação:

- Bacharelado em Ciência da Computação, Instituto Federal do Ceará - Campus Maracanaú (Julho/2025)

Experiência Profissional:

Landis+Gyr - Cientista de Dados - De Out/22 a Fev/24

- Participei do desenvolvimento de um framework que integrava soluções de aprendizagem de máquina para ajudar o time de QA a depurar bugs em logs de medidores de energia inteligentes.
- Participei de um projeto de inovação em que tive que aplicar modelagem preditiva para cargas típicas e atípicas em uma rede elétrica com intuito de detectar fraudes em redes elétricas.
- Extração e manipulação de dados.
- Estruturação e tratamento de dados para análises
- Criação de apresentações e dataviz para outros times da empresa.

RESULTADOS:

- O framework, em que participei de sua criação, foi utilizado para detectar bugs que impediam ou atrapalhavam a execução de testes nos medidores de energia, ajudando a equipe de DevOps a solucionar os bugs e otimizar a pipeline de testes.
- No projeto de inovação, tive participação na fundação da pesquisa relacionada a detecção de fraudes em energia elétrica com machine learning, essa fundação foi responsável por mostrar se era viável investir no projeto. Se for viável, a empresa terá o know-how já construído pela equipe que participei.

Atlanta Tecnologia de Informação LTDA. - Analista de Dados - De Fev/22 a Out/22

- Como trainee, resolvi cases manipulando e analisando dados de trânsito. Utilizei Python, Pandas e MongoDB.

Tecnologias:

Azure DevOps, Git, Python, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn, MLFlow, Excel, Markdown, Machine Learning, SQL, PostgreSQL.

Certificações:

- Machine Learning e Data Science de A à Z - IA Expert Academy
- Programa de Inglês - Yázigi

Idiomas:

- Inglês Avançado

Site Pessoal:

- <https://medium.com/@matheussolon777>: Medium onde escrevo artigos.
- <https://www.linkedin.com/in/matheus-solon>: Meu linkedin.
- https://github.com/mthSolon/Data_Science: Portfólio de data science.
- <https://mthsolon.github.io/blog/>: Blog em que escrevo coisas técnicas e artigos.