Thiago Cunha Montenegro

Curriculum Vitae



Graduado em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Campina Grande - UFCG. Possui um rápido ritmo de aprendizado e facilidade em adquirir novos conhecimentos e interesse de aprender e trabalhar com novas tecnologias aplicadas em computação.

Formação

2022— **Mestrando em Ciência da Computação**, *Universidade Federal da Paraíba - UFPB*, Atualmente João Pessoa, *UFPB*.

2016–2021 **Graduado em Ciência da Computação**, *Universidade Federal de Campina Grande - UFCG*, Campina Grande, *UFCG*.

Experiência Profissional

Agosto/2022 Data Scientist, Globo.

- Atualmente - Criação de Mo

- Criação de Modelos preditivos de Classificação, Regressão, Séries Temporais utilizando Python e PySpark;
- Criação de modelos não supervisionados, para identificação de padrões;
- Manipulação de grandes bases de dados, utilizando PySpark, SQL;

Agosto/2020 **Data Scientist**, *RankMyApp*.

- Criação de Modelos preditivos de Classificação, Regressão, Séries Temporais utilizando Python e R;

- Utilização de API's terceiras para a criação de soluções baseadas em dados;
- Elaboração e manutenção de dashboards em Power BI;
- Atuação na criação de soluções baseadas em dados para variadas áreas da empresa;
- Atuação com metodologias ágeis (Scrum e Kaban) na realização de projetos;

Julho/2021 - **Data Scientist**, SPLAB - Software Practices Laboratory.

Março/2022

Agosto/2022

- Estruturação de dados;
- Tratamento e Limpeza de Dados;
 Utilização de Técnicas de Visualização de Dados (Matplotlib, Seaborn);
- Utilização de Técnicas de Machine Learning para predição (Sklearn, StatsModel, AutoML);
- Técnicas de seleção de Features.

Abril/2020 - **Jr Machine Learning Engineer**, *Omdena*, Red Dot Foundation.

Maio/2020

- Extração de Dados em plataformas governamentais, sites de notíca e redes socias via Web Scrapping (Utilizando a biblioteca Selenium) e API's terceiras;
- Criação de Modelos Classificação baseados em NLP, a fim de classificar diferentes fatores relacionados à violência domêstica;
- Atuação no tratamento de dados, utilizando a biblioteca Pandas;
- Elaboração de dashboards em Tableau;

Janeiro/2020 Jr Machine Learning Engineer, Omdena, World Food Programme.

- Março/2020
- Atuação na Coleta de dados de diferentes fontes e tratamento de dados;
- Criação de modelos Regressivos utilizando a linguagem de Programação Python;
- Atuação na criação de MVP's;

Experiência Acadêmica

2019-2021 Membro do PET Computação (Programa de Educação Tutorial), Universidade Federal de Campina Grande - UFCG.

> Desenvolvimento de atividades em Colégios para conhecerem o curso de Ciência da Computação, realização de minicursos sobre as tendências do mercado tanto para os alunos do curso quanto para a comunidade em geral.

2018 Monitor Laboratório de Estrutura de Dados.

Auxiliar os alunos no desenvolvimento dos roteiros da disciplina, que são baseados nas Estruturas de Dados, como Filas, Pilhas, Listas Encadeadas, Árvores Bínarias etc.

Idiomas

Portuguese Nativo

Inglês Avançado

Espanhol Intermediário

Habilidades

Machine TensorFlow, Keras, Regression Techniques (Linear Regression, Logic), Random

Learning Forest, Clustering

Databases SQL, MySQL, MongoDB, Oracle, PostgreSQL

Frameworks React, Flask, NodeJS

Mobile Dart (Flutter)

Development

Programming Java, JavaScript, Python, R

Languages

Data Altair, D3.js, Matplotlib, Pyplot, Seaborn, Tableau, Microsoft Power BI, Vega-Lite

Visualization

Cursos

Udemy Formação de Cientista de Dados com R e Python, 29 Horas.

Udemy Machine Learning A-ZTM: Hands-On Python and R In Data Science, 41 Horas.

Coursera - Neural Networks and Deep Learning

deepleanirng.ia

Dataquest Python For Data Science: Fundamentals Course
Dataquest Python For Data Science: Intermediate Course
Dataquest Pandas And NumPy Fundamentals Course
Dataquest Storytelling Through Data Visualization Course

Dataquest Data Cleaning And Analysis Course

Dataquest Data Cleaning In Python: Advanced Course

Dataquest APIs And Web Scraping Course

Dataquest Machine Learning Fundamentals Course

Dataquest Linear Regression For Machine Learning Course

Dataquest Machine Learning In Python: Intermediate Course

Dataquest Decision Trees Course

Dataquest Deep Learning Fundamentals Course

Dataquest Machine Learning Project Course

Dataquest Natural Language Processing Course

Dataquest Spark And Map-Reduce Course

DataCamp Introduction to Data Visualization with Matplotlib DataCamp Introduction to Data Visualization with Seaborn

DataCamp Improving Your Data Visualizations in Python

DataCamp Visualizing Geospatial Data in Python

Codenation Bootcamp AceleraDev - DataScience