



Guilherme de Ávila Rodrigues Orlando

Objetivo

Ciência de dados | Cientista de dados Júnior | Analista de dados

SOBRE

Nesse ponto da minha carreira, me sinto confiante para atuar na área de ciência de dados em qualquer empresa, gerando valor através da aplicação do meu conhecimento em Python, Estatística, Machine Learning, Storytelling e ferramentas de desenvolvimento de Software, para ajudar construir soluções de dados que resolvam problemas da empresa. Tenho algumas experiências com projetos de estágio e também em projetos particulares onde tenho feito a confecção de um portfólio de projetos. Por eu ter passado em diferentes áreas, contribuiu para ter um pensamento analítico melhor e competência para criar soluções em problemas de negócio.

EXPERIÊNCIA

2022 - Presente

Neoenergia Elektro I Campinas, São Paulo

ESTAGIÁRIO EM DATA SCIENCE/ANALYTICS

Gerar soluções com a utilização de Data Science visando eficiência em processos e gerar ganhos quantitativos e qualitativos em Redes.

Auxiliar nos estudos de análise de dados e a reprodutibilidade destes.

Auxiliar na reprodução de modelos estatísticos e preditivos, aplicando técnicas de agrupamento e classificação.

Auxiliar na produção de algoritmos e exploração de dados.

Auxiliar nas análises detalhadas sobre comportamento de indicadores e dados da empresa, fonte de dados e questões estratégicas de processos e tecnologia.

2018 - 2021

BorgWarner Inc. I Itatiba, São Paulo

PROGRAMAÇÃO E OPERAÇÃO CNC

Programação de máquinas para usinagem via CNC.

Separação e seleção de matérias-primas.

Metrologia, liberação de instrumentos de medição e verificação da qualidade de instrumentos.

Planos de ação para não conformidades.

Balanceamento, medição, teste de equipamentos em tecnologia Bti, Fanuc, Siemens.

Liberação de setup em células de produção.

Contato com fornecedores.

PROJETOS / CASES

Neoenergia Elektro - Previsão de Cliente Hora Interrompido

Projeto de previsão de horas em que o cliente ficará sem energia caso tenha alguma ocorrência. Usado algoritmo de Regressão com Machine Learning - RandomForest.

Neoenergia Elektro - Sistemática de documentação

Projeto de estágio em que foi realizado uma sistemática para tornar a documentação de projetos da área de Analytics e Devs. mais fácil, constante e sempre com atualizações. (Foi imposta a Metodologia Scrum).

Projeto de Portfólio - Previsão de Vendas

Projeto de previsão de 6 semanas de vendas de uma empresa do ramo farmacêutico. Realizado análise exploratória, engeneering feature, preparação dos dados e aplicado algoritmos de machine Learning (XGBoost, RandomForest, Lasso, LinearRegression).

Projeto de Portfólio - Recomendação de compras de imóveis

Análise de base de dados de imóveis na região de Seattle - USA. Projeto com análise dos imóveis disponíveis, realizado identificação e criação de novas variáveis para melhor recomendação de compra, sendo disponibilizado em arquivos para excel (xlsx) e csv.

Brasileiro, 27 anos, solteiro

CONTATO

Endereço

Vila Teixeira - Campinas/SP

Telefone/Celular

(19)9 9921-8332

(19)3213-0307

Email

guilhermeavila.orlando@gmail.com

LinkedIn

/guilherme-de-avila-rodrigues-orlando027/

FORMAÇÃO

2025

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

UNIP

2016

TECNÓLOGO EM FABRICAÇÃO MECÂNICA

Faculdade de Tecnologia SENAI
ROBERTO MANGE

2012

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Colégio Técnico CEKETEC

COMPETÊNCIAS

MS OFFICE ML - SKLEARN PANDAS PLOTLY

POSTGRESQL GIT / GITHUB STREAMLIT CLOUD

HEROKU CLOUD SEABORN MS AZURE DEVOPS

STREAMLIT PYTHON MYSQL DBEAVER

METODOLOGIA SCRUM

CURSOS

CIENTISTA DE DADOS - COMUNIDADE DS

ANALISTA DE DADOS - COMUNIDADE DS

CIÊNCIA DE DADOS E SQL - ALURA

IDIOMAS

INGLÊS - INTERMEDIÁRIO/AVANÇADO