

Roberto Castaldeli

ANALISTA DE DADOS · CIENTISTA DE DADOS JR

☎ (66) 9-9953-7667 | ✉ castaldeliroberto@gmail.com | 📷 bobcastaldeli | 🌐 robertocastaldeli | 📧 castaldeliroberto_1

Educação

Universidade do Estado de Mato Grosso

BACHAREL EM CIÊNCIAS ECONÔMICAS

- Extra Curricular: Monitor Microeconomia II

Sinop, Mato Grosso

Concluído - Jan 2018

CURSOS E ESPECIALIZAÇÕES

Data Science Academy

FORMAÇÃO ANÁLISE ESTATÍSTICA PARA DATA SCIENCE

- Cursos Realizados: Matemática Para Machine Learning, Análise Estatística I, Análise de Estatística II

Sinop, Mato Grosso

Previsão - Jul 2020

University of Washington - Coursera

MACHINE LEARNING

- Cursos Realizados: Machine Learning Foundation, Machine Learning: Regression, Machine Learning: Classification, Machine Learning: Clustering & Retrieval

Sinop, Mato Grosso

Previsão - Jul 2020

University of Michigan - Coursera

APPLIED DATA SCIENCE WITH PYTHON

- Cursos Realizados: Introduction to Data Science, Applied Plotting & Data Representation , Applied Machine Learning, Applied Text Mining, Applied Social Network Analysis

Sinop, Mato Grosso

Concluído - Fev 2020

Experiência

Operacional

INTELIGÊNCIA FISCAL E TRIBUTÁRIA - IFCT

- Auditoria fiscal e tributária em produtos para recuperação de impostos.
- Análise de dados de demonstrativos contábeis.
- Realização de rotinas operacionais de otimização tributária.
- Atuação com relacionamento com clientes e suporte comercial.

Sinop, Mato Grosso

Março 2017 - Novembro 2017

Pesquisador Estagiário

CENTRO DE INFORMAÇÕES SOCIOECONÔMICAS - CISE (UNEMAT/CDL)

- Construção e manutenção de indicadores socioeconômicos.
- Elaboração e realização de pesquisas de mercado referentes aos indicadores socioeconômicos.
- Armazenamento, análise, tratamento e gestão de dados econômicos relacionados a pesquisa.
- Criação de relatórios e visualizações dinâmicas para apresentações dos resultados dos indicadores econômicos.

Sinop, Mato Grosso

Abril 2014 - Março 2016

Habilidades

Linguagens de Programação: Python, R, SQL

Bancos de Dados: MySQL, SQLServer, PostgreSQL

Big Data Tools: Apache Spark, Pyspark, Google BigQuery, Microsoft Azure Machine Learning

Data Science Tools: Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-Learn, XGBoost, LightGBM, Tidymverse, Caret

Business Intelligence Tools: Microsoft Power BI, QlikView, Google Data Studio

Aprendizado de Máquina: Mineração de Dados, Regressão, Classificação, Clusterização, Series Temporais

Projetos

Análise de Risco de Crédito

[HTTPS://GITHUB.COM/CASTALDELI/CREDIT-RISK-ANALYSIS](https://github.com/castaldeli/credit-risk-analysis)

Classificação de risco de crédito dos clientes de um banco, utilizando o algoritmo de classificação Floresta Aleatória e o otimizando para que tem um melhor desempenho e possa ser usado em análises de riscos posteriores.

Python, Pandas, Seaborn,

Scikit-Learn, Yellowbrick

Previsão de Taxa de Cancelamento da Telco Systems

[HTTPS://GITHUB.COM/BOBCASTALDELI/CUSTOMER-CHURN-PREDICTION](https://github.com/bobcastaldeli/customer-churn-prediction)

Para este projeto foram empregadas técnicas de mineração de dados, para poder compreender o perfil do consumidor e com base nisso realizar um previsão sobre o possível cancelamento dos serviços pela empresa oferecidos por parte dos clientes.

Python, Pandas, Seaborn,

Scikit-Learn, LightGBM,

Scikit-Optimize, Shap, Yellowbrick

