Roberto Castaldeli

ANALISTA DE DADOS

□ (66) 9-9953-7667 | ☑ castaldelliroberto@gmail.com | □ bobcastaldeli | □ robertocastaldeli | ⑤ castaldelliroberto_1

Educação _

Universidade do Estado de Mato Grosso

Sinop, Mato Grosso

BACHAREL EM CIÊNCIAS ECONÔMICAS

Concluído - Jan 2018

• Extra Curricular: Monitor Microeconomia II

CURSOS E ESPECIALIZAÇÕES

University of Michigan - Coursera

Sinop, Mato Grosso

APPLIED DATA SCIENCE WITH PYTHON

Concluído - Fev 2020

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

University of Washington - Coursera

Sinop, Mato Grosso

MACHINE LEARNING

Concluído - Jun 2020

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

Data Science Academy Sinop, Mato Grosso

FORMAÇÃO ANÁLISE ESTATÍSTICA PARA DATA SCIENCE

Previsão - Jul 2020

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

Experiência

Consultor Data Anlytics Sinop, Mato Grosso

AUTÔNOMO

Janeiro 2020 - Julho 2020

- Análise e modelagem de bancos de dados Relacionais.
- Desenvolvimento de aplicações BI: Dashboards, relatórios e KPIs.
- Desenvolvimento de pipelines de análise e mineração de dados.
- Construção e implementação de modelos preditivos.
- Geração de insights acionáveis para melhorias nos negócios.
- Confecção de relatórios, para apresentação de resultados.

Operacional Sinop, Mato Grosso

Inteligência Fiscal e Tributária - IFCT

Março 2017 - Novembro 2017

- 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.

Pesquisador Estagiário
Centro de Informações Socioeconômicas - CISE (UNEMAT/CDL)

Sinop, Mato Grosso

Abril 2014 - Março 2016

- 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.

Habilidades _

Linguagens de Programação: $\operatorname{Python},\,\operatorname{R},\,\operatorname{SQL}$

Bancos de Dados: MySQL, SQLServer, PostgreeSQL

Big Data Tools:Apache Spark, Pyspark, Google BigQuery, Microsoft Azure Machine LearningData Science Tools:Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Plotly, Scikit-Learn, XGBoost, LightGBM

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

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



App São Paulo Houses Price Wizard

Numpy, Pandas, Streamlit, Scikit-Learn, CatBoost

São Paulo Houses Prices Wizard é um web app com objetivo de prever preços de compra e aluguel de imóveis na cidade de São Paulo -SP com base nas especificações dadas pelo usuário. Este tipo de aplicativo facilita a pesquisa por ambos os tipos de players do mercado imobiliário.

Previsão da Taxa de Churn da Telco Systems

Pandas, Seaborn, LightGBM, Scikit-Optmize, Yellowbrick

Por meio de customer churn analytics é possível analisar padrões de comportamentos dos clientes da Telco e assim criar estratégias de retenção para poder evitar o churn (cancelamento) por parte dos clientes de serviços oferecidos pela companhia.

Análise de Sentimentos de Reviews de Clientes da Amazon

Pandas, Seaborn, Pigouin, Scikit-Learn, NLTK, Yellowbrick

Análise de sentimentos criada com intuito de intentificar níveis de satisfação dos clientes da amazon por meio mineração de texto de reviews escritos pelos próprios clientes da amazon referentes a compra de smartfones e periféricos.