

Gabriel Cordeiro Holanda

(85)9 8753-8996 | gabrielcordh@gmail.com | linkedin.com/in/gabriel-cord/

RESUMO

Analista de Dados com sólida experiência em modelagem estatística, análise preditiva e visualização de dados. Habilidade em Python, R, SQL e ferramentas como Power BI e QGIS, com expertise na construção de pipelines de dados, pesquisa socioeconômica e desenvolvimento de modelos de machine learning. Capacidade comprovada de transformar dados complexos em insights acionáveis para apoiar decisões estratégicas e negociações. Busca aplicar conhecimentos quantitativos para resolver problemas reais e impulsionar soluções baseadas em dados.

EDUCAÇÃO

Universidade Federal do Ceará <i>Mestrado em Sociologia (Métodos Quantitativos)</i>	Fortaleza-CE 2025 – 2026
Universidade Federal do Ceará <i>Bacharelado em Ciências Econômicas</i>	Fortaleza-CE 2019 – 2025

HABILIDADES

Linguagens de Programação: Python, R, SQL
Bibliotecas: NumPy, Pandas, Scikit-learn, seaborn, PyTorch
Ferramentas: Git, PowerBI, Excel, QGIS, LaTeX

EXPERIÊNCIA

Auxiliar Técnico <i>DIEESE - Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos</i> <ul style="list-style-type: none">Cálculo da inflação no Ceará e análise de indicadores socioeconômicos como desemprego e PIBCriação de pipelines e Data Lake para extração e organização de dados (RAIS, CAGED)Desenvolvimento de modelos preditivos sobre inflaçãoApresentação de dados para negociações sindicaisPublicação mensal de boletim de inflação no jornal <i>O Povo</i>	Set 2024 – Mar 2025 Fortaleza, CE
Pesquisador Assistente <i>Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura / LECO</i> <ul style="list-style-type: none">Limpeza, organização e georreferenciamento de bases de dados sobre violência domésticaDesenvolvimento, teste e validação de modelos preditivos utilizando estatística e Machine LearningCriação de relatórios técnicos e dashboards interativosProdução de artigos acadêmicos publicados pelo orientador do projeto	Set 2021 – Dez 2023 Fortaleza, CE
Assistente Comercial (Data Driven) - Estágio <i>Gomes de Matos Consultoria</i> <ul style="list-style-type: none">Organização e limpeza de bases de dados comerciaisCriação de cadastros e realização de pesquisas internas para avaliação de métricasAutomatização de tarefas e relatórios, economizando até 12 horas semanaisApresentação semanal de resultados com base em KPIsContribuição para o início da implantação de um setor de ciência de dados	Fev 2023 – Jun 2023 Fortaleza, CE

PUBLICAÇÕES

Absence of Rational Bubbles in NFTs: An Analysis based on the Hypothesis of Non-stationarity

2024

Empirical Economics Letters

Resumo: Investigação da presença de bolhas racionais no mercado de NFTs, utilizando testes de raiz unitária e métodos econométricos para avaliar a estacionariedade das séries temporais de preços. Os resultados indicam ausência de evidências robustas para a existência de bolhas racionais nesse mercado.

Habilidades utilizadas: R, econometria de séries temporais, testes de raiz unitária, análise de dados financeiros.

Temporal and Euclidean Distance Matrices for Risk of Homicide Perception Analysis

2023

II Seminário sobre Políticas Públicas Baseadas em Evidências no Sistema de Justiça Criminal Brasileiro

Resumo: Desenvolvimento de matrizes temporais e euclidianas para analisar a percepção de risco de homicídio, considerando a proximidade espacial e temporal das ocorrências em relação às residências dos entrevistados. O trabalho resultou em bases de 9 milhões de observações e ferramentas de visualização geoespacial.

Habilidades utilizadas: Python, QGIS, georreferenciamento, manipulação de grandes bases de dados, análise espacial e temporal.