

Gabriel Nobre Galvão

Fátima, Fortaleza - CE, CEP 60410794, Brasil

Telefones e Whatsapp: (85)98643-7552

E-mail: gabrielnobregalvao@gmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/gabriel-nobre-galvao

Portfólio: <https://bit.ly/portfolio-gabriel-galvao>

Objetivo: Atuar na área de Dados principalmente como Analista de Dados.

Resumo Profissional:

Profissional com **2 anos** de experiência na área de Dados como Cientista e Analista, atuando com FinOps e monitoramento de máquinas virtuais na nuvem da Azure Sponsorship, realizando ETL e atualizando os KPI dessas máquinas, afim de evitar que o custo com as máquinas não fique fora do orçamento. Sou formado em administração pública e cursando **Pós-Graduação em Ciência de Dados e Graduação em Inteligência Artificial**, possuo conhecimentos em **Python, SQL, Algoritmos de Machine Learning** (Supervisionado, Não Supervisionado), Análise **Estatística, Excel, PowerBI, Looker, Git, Metodologias de Gestão** (Agile, Kanban, Scrum, PDCA, CRISP-DM), técnicas de **Engenharia de Requisitos** para Dados.

Experiências Profissionais:

Cientista e Analista de dados | UNICIN - União das Instituições Conscienciocêntricas Internacionais 05/2024–*atual*

Na UNICIN, atuo com monitoramento da parte financeira de 4 maquinas virtuais no serviço da Azure. Na área de Cientista estou desenvolvendo um modelo de Regressão capaz de prever até 3 meses de custo, no momento estamos utilizando a mediana como base e a margem de erro está em 18% por mês. Além disso construo e automatizo alguns processos de ETL, atualizo KPI de consumo que alimentam automaticamente Dashboards.

Cientista e Analista de Dados | Comunidade DS 10/2023–*atual*

Na Comunidade DS, atuo em várias frentes. A primeira foi como monitor, em 2023, ajudando alunos com duvidas relacionado à área de dados com: Python, PowerBI, ETL, Excel, Machine Learning. Em 2025 iniciei como gestor de uma equipe da Empresa Jr. e docente adjunto auxiliando os professores da Pós-Graduação de Ciência de Dados na construção e revisão dos materiais didáticos.

Na Empresa Jr., atuo como Cientista de Dados e Gestor, participando dos processos de seleção dos alunos, com acompanhamento e desenvolvimento de produtos de dados, até a entrega aos clientes. Atualmente trabalho com 1 cliente, que possui 4 projetos em paralelo. Para tal, gerencio 3 alunos comigo e utilizo técnicas de Engenharia de Requisitos voltado à Dados. Neste cliente já entregamos: 3 Dashboards no Looker Studio e aprovamos a construção de outros mais, estamos em processo de reestruturação da sua base de dados (Do Google Sheets para um Banco OLTP e futuramente OLAP), na forma de recolhimento dos dados e realizando automações no processo de ETL.

Como monitor, minha responsabilidade é de orientar os alunos, retirar suas dúvidas e fornecer suporte ao aprendizado de forma individualizada, conforme as necessidades informadas por cada um. Auxilio a solucionar dúvidas de Python, SQL, Algoritmos de Machine Learning, Análises de Dados, GIT, Noções de Negócio e Planejamento. Essas monitorias ocorrem tanto por meio dos canais de texto, quanto de voz no Discord.

Formação Acadêmica:

Pós Graduação em Ciência de Dados | Comunidade DS UNIFAAT – 01/2025 – *atual*

Graduação em Inteligência Artificial | UNIFOR – 08/2025 - *atual*

Administração Pública | Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB) – 2015.1 a 2022.1

Cursos:

Comunidade DS | 03/2023 - atual: Algoritmos de Classificação, Algoritmos de Regressão Fundamentos de Machine Learning, Estatística, Excel, PowerBI, SQL para Ciência de Dados, Métricas de Negócio, GIT para Cientista de Dados, FTC: Analisando dados com Python, Programa Data Starter, Cientista de dados: do 0 ao DS.

ALURA | 08/2021 – 02/2022: PostgreSQL, Python, Data Science, Power BI, Excel, SQL Server.

Informações Adicionais:

Disponibilidades: Possuo disponibilidade para mudanças. Possuo também CNH-B (Carro).

Projetos Pessoais:

Cientista de Dados | Previsão de Faturamento Rossmann

O CFO precisava reformar 3000 lojas e gostaria de uma previsão de faturamento para priorizar reformas. Os dados para o modelo foram extraídos de um CSV para o Python e em seguida posto em um Web App com Streamlit, API REST e Render para ser consumido online. A métrica principal para esse problema foi o MAPE, o modelo que melhor performou foi o XGB com ~11,5%. O resultado financeiro foi de R\$ 268M com variação de $\sim \pm 0,3\%$. A meta financeira para as lojas foi se a média do faturamento previsto for maior do que a média do faturamento real anterior, então pode ser feita a reforma.

Projeto de TCC do curso de Administração Pública – 12/2021:

Durante a elaboração do meu TCC em 2021, desenvolvi uma análise de dados para comparar o impacto da pandemia da COVID-19 nas movimentações financeiras das eleições no Ceará em 2016 e 2020. Para processar e armazenar mais de 2GB de dados, utilizei PostgreSQL, enquanto a visualização foi feita no Power BI. Estruturei a base no modelo Snowflake, separando tabelas em Fato/Dimensão, e adquiri conhecimento dessas ferramentas de forma autodidata, por meio de cursos online e tutoriais. O estudo revelou que a pandemia não alterou significativamente os gastos eleitorais, reforçando a dependência do Fundo Partidário Eleitoral. O projeto foi avaliado com nota 9,5.