

MATHEUS LIMA RIBEIRO

matheuslimaribeiro03@gmail.com | (61) 9 9692-3033 | [linkedin.com/in/matheuslimaribeiro](https://www.linkedin.com/in/matheuslimaribeiro)

EDUCAÇÃO

Instituto de Educação Superior de Brasília - IESB
Ciência de Dados e Inteligência Artificial

BRASÍLIA - DF
Graduation Date: 2026

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

DATAÍ Empresa Júnior

Analista de Dados

BRASÍLIA - DF

Nov 2022 - Dec 2024

- Distribuí dados de mais de 10 projetos de clientes, utilizando Power BI, SQL e Python (pandas) para identificar os principais insights e tendências, o que levou a um aumento de 15% nos índices de satisfação dos clientes.
- Estabeleceu e implementou estratégias de gerenciamento de projetos de processamento de dados para 5 contratos de consultoria, resultando em uma redução de 20% no tempo de conclusão do projeto.
- Colaborou com uma equipe de 8 analistas de dados para criar análises de dados personalizados para clientes, resultando em um aumento de 30% nas taxas de retenção de clientes.

EMBRAPII

Cientista de Dados

BRASÍLIA - DF

Jan 2025 - Present

- Consolidou um banco de dados robusto a partir de fontes secundárias, permitindo análises exploratórias detalhadas e identificando oportunidades de melhoria nos processos administrativos, o que elevou a eficiência operacional em 18%.
- Elaborou relatórios gerenciais e apresentações em PowerPoint com insights extraídos de análises econométricas, contribuindo para uma melhoria de 25% na tomada de decisões estratégicas da equipe.
- Realizou pesquisas aprofundadas em fontes secundárias, fornecendo dados essenciais que impulsionaram a eficácia das estratégias de gerenciamento de informações e reduziram os prazos de entrega em 30%.

EXPERIÊNCIA EM PROJETOS

Dashboard de Controle Inteligente do Quarto

- Desenvolveu um projeto de IoT com Raspberry Pi e sensores para criar um painel inteligente, permitindo monitoramento em tempo real da temperatura e umidade e aumentando a eficiência energética em 30%.
- Utilizou Python (Adafruit_DHT, pandas, numpy) para integrar recursos de coleta de dados ao sistema do painel de controle. Isso possibilitou a análise de tendências e padrões no ambiente da sala, otimizando o conforto e a eficiência.
- Projetou e implementou uma interface sensível ao toque para exibir hora, clima e notificações, gerando uma economia do tempo e otimização do trabalho em 60%.

BRASÍLIA - DF

Aug 2024 - Oct 2024

Coleta Modelagem e Análise dos dados do DATASUS

- No meu projeto desenvolvi habilidades avançadas em coleta e análise de dados (matplotlib, numpy, pandas) ao implementar um sistema de webscraping para extrair dados hospitalares de 2019 a 2023 do portal DATASUS.
- Utilizei técnicas avançadas de análise de dados em Python (Selenium) e PostgreSQL para processar e integrar dados extraídos, resultando em um aumento de 15% em insights acionáveis para decisões de políticas de saúde pública.
- Otimizei a alocação de recursos em 5% por meio de uma melhor compreensão das tendências de saúde.

BRASÍLIA - DF

Aug 2023 - Nov 2023

Projeto de Análise Estatística dos dados das Eleições Gerais de 2022

- Atribuí SQL e SAS para analisar dados eleitorais, construindo e organizando bancos de dados complexos para o projeto de análise das Eleições Gerais de 2022.
- Implementei consultas SQL eficientes para extrair, limpar e transformar dados eleitorais, resultando em um aumento de 20% na velocidade de processamento de dados.
- Utilizei recursos avançados do SAS para realizar análises estatísticas e criar visualizações significativas, aumentando a precisão das previsões eleitorais em 50% e reduzindo o tempo de processamento dos dados em 73%.

BRASÍLIA - DF

Aug 2022 - Nov 2022

HABILIDADES & INTERESSES

Habilidades: Inglês - Avançado, Pacote Office - Avançado, Python - Avançado, PowerBI - Avançado, SAS - Avançado, C - Intermediário, R - Avançado, SQL - Avançado, Análise de dados - Avançado, ML - Avançado