

# Gabriel Henrique Mango

---

Engenheiro de Dados  
Belo Horizonte | Minas Gerais, Brasil

LinkedIn: [www.linkedin.com/in/gabrielhmango](https://www.linkedin.com/in/gabrielhmango)  
Email: [gabrielhmango@gmail.com](mailto:gabrielhmango@gmail.com)

## Resumo Profissional

Engenheiro de Dados com sólida experiência na construção de soluções escaláveis e otimização de desempenho de sistemas de dados. Tenho forte expertise em bancos de dados SQL e NoSQL, pipelines de dados em ambientes de Big Data e arquiteturas baseadas em nuvem (AWS). Com habilidades comprovadas em automação de rotinas e gestão de infraestrutura, sou orientado à eficiência e à inovação, trabalhando em sinergia com equipes de Data Science e Desenvolvimento para criar soluções robustas, seguras e de alta performance.

## Competências Técnicas

- Bancos de Dados: PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- Big Data & ETL: Apache Spark, Hadoop, Kafka, Airflow, Talend, AWS Glue
- Cloud: AWS (RDS, S3, Redshift)
- Linguagens: SQL, Python, Shell Script
- Ferramentas de Monitoramento: Grafana, Prometheus, Nagios
- DevOps: Docker, Kubernetes, Terraform, Git

## Experiência Profissional

### Engenheiro de Dados

Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais · Tempo integral

Julho/2022 – Híbrido | Belo Horizonte, MG

- Analisar e ajustar consultas SQL, índices e processos de ETL para garantir alta performance e estabilidade em sistemas críticos.
- Implementar políticas de segurança, controle de acesso e auditoria, enquanto assegura a conformidade com regulamentações de proteção de dados.
- Planejar e implementar a estruturação de bancos de dados e pipelines para garantir a ingestão, transformação e armazenamento eficiente de grandes volumes de dados.

- Desenvolver scripts e ferramentas para automatizar tarefas rotineiras, como cargas de dados e backups, garantindo a integração contínua entre fontes de dados heterogêneas.

### **Desenvolvedor Python (Freelance)**

Outubro/2021 – Junho/2022 Remoto

- Desenvolvimento de scripts de automação para empresas, resultando em uma redução significativa de tarefas manuais e aumento de eficiência operacional.
- Criação de aplicações web usando Flask, com integração a bancos de dados SQL e NoSQL, atendendo às necessidades específicas dos clientes.
- Consultoria em projetos de dados, ajudando empresas a estruturar e analisar suas informações de maneira eficaz.
- Implementação de soluções de web scraping para coleta de dados, permitindo análises de mercado e relatórios automatizados.

### **Desenvolvedor Python**

Setembro/2020 - outubro/2021 Híbrido | Betim/MG

- Desenvolvimento de scripts em Python para automação de tarefas manuais, reduzindo o tempo de execução de processos em até 40%.
- Colaboração em um projeto de automação de relatórios utilizando a biblioteca Pandas, o que resultou em uma melhoria significativa na apresentação de dados.
- Participação na integração de ferramentas de automação como Selenium para testar e otimizar aplicações web.
- Suporte à equipe no desenvolvimento e manutenção de aplicações internas, garantindo que os processos de trabalho sejam eficientes e eficazes.

### **Educação**

- Ciência de Dados com ênfase em Inteligência Artificial  
Descomplica Faculdade Digital | 2023 – 2025
- Engenharia da Computação  
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais | 2019 – 2023

### **Certificações**

- Design de Banco de Dados Relacionais e Modelagem de Dados
- Amazon Web Services (AWS): Essencial
- Bootcamp Engenharia de Dados

## Idiomas

- Português: Nativo
- Inglês: Intermediário
- Espanhol: Básico