

SAMUEL DE ANDRADE MAIA

Analista de Dados | Analista de BI | Analytics Engineer

Fortaleza - CE | +55 85 98409-6353 | samuelmaia.carreira@gmail.com | PcD - CID-10: T.90

linkedin.com/in/samuelmaia-analytics | github.com/samuelmaia-analytics | samuelmaia-analytics.github.io/samuelmaia-analytics/

RESUMO PROFISSIONAL

Profissional de Dados, BI e Analytics Engineering com experiência em negócio, operações, indicadores, integração de informações e automação. Atua com SQL, Python, Power BI e dbt na construção de pipelines ETL/ELT, modelos analíticos, dashboards e controles de qualidade e governança. Desde 2022, desenvolve também projetos de forma independente pela Samuel Maia Analytics, conectando necessidades de negócio a soluções com dados, automação e AWS. Pós-graduado em Ciência de Dados e com formação AWS re/Start concluída.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Dados e Programação: SQL (PostgreSQL, SQL Server), Python, pandas, NumPy

BI e Analytics: Power BI, DAX, Excel, Power Query, KPIs, Reporting

Analytics Engineering: dbt, DuckDB, ETL/ELT, modelagem de dados

Qualidade e Governança: Data Quality, Data Governance, Data Contracts, Data Lineage, Publication Gates

Automação e Aplicações: Streamlit, FastAPI, n8n, APIs

Cloud e DevOps: AWS, Git, GitHub Actions, CI/CD, Pytest, Ruff, MyPy

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Samuel Maia Analytics

Fortaleza/CE | Remoto

Analytics Engineer | Data & BI Consultant

ago/2022 - atual

- Atuação independente em Dados, BI, Analytics Engineering e Automação, estruturando soluções analíticas para transformar dados dispersos em informações confiáveis para decisão.
- Estruturação de pipelines ETL/ELT, modelos analíticos, dashboards e aplicações com Python, SQL, dbt, DuckDB, PostgreSQL, Power BI e Streamlit.
- Implementação de Data Quality, Data Contracts, Data Lineage, controles de publicação, testes automatizados e CI/CD, além de integrações e automações com FastAPI, APIs e n8n.
- Desenvolvimento de soluções em AWS com foco em arquitetura serverless, observabilidade, segurança e integração entre serviços.

Piauí Consult - Grupo Boticário (Regional do Piauí)

Picos/PI

Assistente de TI | Dados, BI e Automação

mar/2019 - mar/2021

- Implantação autônoma do OCS Inventory nas lojas, centralizando inventário de hardware e software e reduzindo em cerca de 80% o tempo de localização e conferência das informações.
- Integração de dados de sistemas operacionais, PDV, ERP e inventário com SQL e ferramentas corporativas, reduzindo em cerca de 30% o esforço de consolidação manual.
- Desenvolvimento de automações e rotinas de tratamento com Python e SQL, reduzindo em aproximadamente 25% o tempo gasto em tarefas recorrentes de preparação e conferência de dados.
- Criação e acompanhamento de dashboards e indicadores em Power BI, Excel e Power Query, com documentação de fluxos, regras de negócio, fontes e transformações.

Via Bebidas LTDA - Operação Ambev

Picos/PI

Assistente Financeiro | Indicadores e Análise Comercial

jul/2018 - dez/2018

- Organização e consolidação de informações financeiras e comerciais em Excel e sistema corporativo, reduzindo em cerca de 20% o tempo de consolidação e conferência dos dados.
- Comparação de resultados realizados, metas e períodos anteriores, com relatórios periódicos que tornaram a identificação de variações e desvios aproximadamente 20% mais ágil.
- Apoio à conferência e validação das informações registradas no sistema, contribuindo para maior consistência dos controles e redução de retrabalho.

i9life

Picos e Região/PI

Analista de Dados

jun/2015 - jun/2018

- Estruturação de indicadores de desempenho comercial, metas, vendas e receita para apoiar o acompanhamento dos resultados pela gestão.
- Tratamento e validação de dados com SQL, Excel, Python e pandas e automação de rotinas de reporting, reduzindo em cerca de 30% o esforço manual de preparação das informações comerciais.
- Condução de encontros duas vezes por semana com as equipes para alinhamento comercial, acompanhamento de metas e compartilhamento de práticas de vendas e prospecção.

Banco Santander

Manaus/AM

Assistente de Atendimento PF/PJ | Backoffice, Operações e Relacionamento

set/2009 - mar/2014

- Evolução de atividades internas da área financeira para backoffice e atendimento PF/PJ, acompanhando solicitações, processos operacionais, documentação e demandas em sistemas bancários.
- Análise de informações cadastrais e situações de clientes para direcionar solicitações, esclarecer dúvidas e apoiar a resolução de demandas.
- Crescimento aproximado de 45% nos registros positivos relacionados ao atendimento, com elogios formais de clientes pela qualidade das orientações e resolução de problemas.
- Acompanhamento de indicadores operacionais apresentados em reuniões diárias para alinhamento de prioridades e acompanhamento da operação.

PROJETOS EM DESTAQUE

Governed Analytics Platform | Analytics Engineering, Data Quality & Governance | 2026

Dados podem chegar ao consumo analítico com inconsistências quando não existem critérios explícitos de qualidade e publicação. Desenvolvi uma plataforma com Python, SQL, dbt, DuckDB e PostgreSQL, estruturada em 4 camadas (Bronze, Silver, Gold e Quarantine), com Data Quality, Data Contracts, Data Lineage, Privacy Risk Score e Publication Gate. A publicação passa por 3 estados - Approved, Needs Review e Blocked - e 7 workflows no GitHub Actions sustentam automação/CI. Mais de 900 testes automatizados acumulados durante a evolução do projeto ajudam a detectar regressões e reduzir o risco de mudanças silenciosas em regras críticas. GitHub: github.com/samuelmaia-analytics/Governed-Analytics-Platform

Central de Automação e Operações | 2026

Informações distribuídas entre workflows dificultam a visão de SLA, backlog, criticidade e gargalos. Desenvolvi uma solução com Python, SQL e Streamlit, integrada ao Pipefy via API/GraphQL, com regras operacionais, alertas e indicadores. O resultado é uma visão centralizada para acompanhamento, priorização e identificação de situações que exigem atenção antes de violações de SLA ou acúmulo de backlog. Demo: central-automacao-operacoes.streamlit.app/

AWS Serverless Access Counter | AWS re/Start | 2026

O objetivo foi construir uma aplicação de contagem de acessos sem depender da administração de servidores dedicados. Desenvolvi uma arquitetura serverless com 10 serviços AWS - CloudFront, S3, API Gateway, Lambda, DynamoDB, IAM, WAF, CloudWatch, SNS e AWS Budgets - cobrindo entrega web, API, processamento, persistência, segurança, observabilidade, alertas e acompanhamento de custos por meio de serviços gerenciados. GitHub: github.com/samuelmaia-analytics/aws-serverless-access-counter

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-graduação Lato Sensu em Inovação e Transformação Digital - Gran Faculdade | Em andamento | conclusão prevista dez/2026

Pós-graduação Lato Sensu em Ciência de Dados - Gran Faculdade | Concluída abr/2026

Bacharelado em Administração - FAEL | Concluído jul/2024

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

AWS re/Start, Inteligência Artificial e No Code - Escola da Nuvem | 270h | concluído jul/2026

Programação em Python do Básico ao Avançado - Udemy / Geek University | 64h | abr/2026

dbt: Crie e Execute Pipelines de Engenharia de Dados - Udemy | 4,5h | abr/2026

Power BI 2025: Power BI Completo - Do Básico ao Avançado - Udemy | 9h | set/2025

IDIOMAS

Português: Nativo | Inglês: Intermediário, com boa leitura técnica e conversação em desenvolvimento.