

Caio Leão Menezes Nascimento

Analista de Dados & Analytics Engineer · Power BI, ETL & Automação de Processos

linkedin.com/in/caio-le · github.com/Caio-Analytics · caiolmnmml@proton.me · Parauapebas, Pará, Brasil

caio-analytics.github.io/Portfólio-Caio-Leao

Analista de Dados / Analytics Engineer com experiência prática na construção de pipelines de dados de ponta a ponta, do levantamento de requisito ao dashboard publicado. Estruturei uma arquitetura de dados em camadas (Bronze, Silver e Gold) via Power BI Dataflow, hoje sustentando 14 dashboards em produção, e automatizei rotinas de ingestão com Power Automate e SharePoint, reduzindo em 80% o esforço operacional. Base sólida em Power BI, DAX, ETL, modelagem de dados e SQL, com formação complementar em Python, dbt, computação em nuvem (AWS) e big data.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Analista de Dados · Vale Base Metals

Planta Salobo, Parauapebas/PA · Outubro de 2024 – Atual

- Estruturei o ecossistema de dados da área com Dataflow em camadas (Bronze, Silver, Gold), sustentando 14 dashboards em produção com governança e rastreabilidade.
- Implementei processos de ETL generalista e específico, refinando dados brutos de treinamentos em indicadores estratégicos de conformidade e segurança.
- Iniciei a migração de um fluxo de ETL para o SAS Viya, replicando as camadas como piloto funcional em Python (pandas).
- Desenvolvi pipelines de ingestão automática via Power Automate, conectando SharePoint e sistemas de RH, eliminando o processamento manual de planilhas.
- Criei aplicativos em Power Apps para gestão de fluxos de aprovação, com rastreabilidade total dos processos, usando o Dataverse como camada de persistência.
- Impacto: redução de 80% do esforço operacional em rotinas críticas de relatórios. Desenvolvo e mantenho os dashboards estratégicos oficiais da área, usados pela liderança como referência única para metas de treinamento e desenvolvimento, prototipados no Figma antes da primeira medida em DAX.

Desenvolvimento Web & Automação · Freelance

Brasil · Janeiro de 2023 – Dezembro de 2024

- Site completo com carrinho de compras e gateway de pagamento integrado, construído para um cliente.
- Scripts em Python para automação de tarefas próprias e rotinas internas, incluindo ferramentas de otimização de máquina e controle de instalação de software.

Suporte Técnico e Infraestrutura de TI · Carajás Hotel e Restaurante

Parauapebas/PA · Março de 2017 – Setembro de 2024

- Responsável técnico pela infraestrutura de TI de uma empresa familiar do setor hoteleiro: hardware, redes, câmeras de segurança e sistema de gestão hoteleira (PMS).
- Propus e liderei a migração completa do sistema de gestão antigo para um novo sistema, incluindo carga do histórico e configuração de módulos, preços, tarifas, produtos e estoque.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Engenharia de Software · Estácio

Fevereiro de 2022 – Dezembro de 2026 (previsão de conclusão)

CERTIFICAÇÕES

Conhecendo SQL, Alfabetização em Dados com Python, Consultas com MySQL e Modelagem de Dados (Alura) · Microsoft Power BI (MLF Soluções Tecnológicas e Educação Corporativa) · Metodologias Ágeis (Conquer In Company) · AWS Data Lake: Pipeline de Ingestão de Dados · Big Data & NoSQL: Spark, Hadoop, MongoDB, Redis

RECONHECIMENTOS

Embaixador do Comportamento “Sentimento de Dono” · Vale Base Metals

PROJETOS

Recon github.com/Caio-Analytics/Recon

Ferramenta de linha de comando em Python que perfila arquivos de dados antes da análise: infere semântica de coluna mesmo com nome abreviado, roda estatística avançada (Shapiro-Wilk, qui-quadrado, correlação de Pearson/Spearman, ADF e Ljung-Box), cruza tabelas para identificar fato e dimensão e monta o diagrama ER, detecta CPF/CNPJ com validação de dígito verificador e mascara antes de expor. Só regras determinísticas, sem modelo de IA. 306 testes automatizados.

Bateia github.com/Caio-Analytics/bateia · caio-analytics.github.io/bateia · caio-analytics.github.io/bateia/dbt

Pipeline de dados e dashboard analítico sobre a mineração brasileira, com dados 100% reais e públicos da ANM (Relatório Anual de Lavra), 2010 a 2025, cerca de 10.300 registros. Camada Bronze em Python/Polars (decodificação de CSV cp1252 do governo); Silver, Gold e o cruzamento entre as duas bases inteiramente em dbt sobre DuckDB, com 58 testes de schema e documentação/linhagem geradas automaticamente. Dashboard executivo num único arquivo HTML autocontido, sem backend. Integração contínua via GitHub Actions.

COMPETÊNCIAS

Ferramentas & Plataformas

Microsoft Power BI, Power Query, DAX, Power Automate, Power Apps, Microsoft Dataverse, SharePoint, Figma, Microsoft Excel, Git

Dados & Engenharia

ETL, dbt, Arquitetura de Dados, Modelagem de Dados, Data Warehouse, Dataflow, Levantamento de Requisitos, Engenharia de Dados, RPA

Linguagens & Análise

Python, Python (Pandas), SQL, Business Intelligence, Data Storytelling, KPI, Análise de Dados, People Analytics

Metodologia & Processos

Metodologias Ágeis (Scrum, Kanban), Melhoria Contínua, Gestão de Processos

IDIOMAS

Português: Nativo · Inglês: Avançado (leitura e escuta proficientes, conversação básica)