

PABLO MELO

Analista de Dados Sênior · Analytics Engineering · Automação & IA Aplicada

Recife, PE · (81) 98650-2789 · pablohenriquemelo@outlook.com.br · [linkedin.com/in/pablohnrque](https://www.linkedin.com/in/pablohnrque) · github.com/pablohmel02

RESUMO PROFISSIONAL

Analista de Dados Sênior com atuação em Analytics Engineering, automação e IA aplicada. Construo **pipelines que decidem sozinhos** — visão computacional, motores de regras de negócio testáveis, integração com sistemas legados e auditoria total — e dashboards que sustentam decisão executiva. Resultados reais entregues: **até 90% de redução** no tempo de execução de consultas SQL, **alta de 52% para 98%** na taxa de sucesso de automações críticas de negócio e **mais de 58h/mês** de trabalho manual eliminado por automação (RPA).

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Analista de Dados e Planejamento (PL) · Out 2025 – Atual

Monte Rodovias / Austra Vias · Concessionária rodoviária · Recife/PE · Focal de dados do setor

- ▶ Reduzi o tempo de execução de consultas SQL em **até 90%**, por meio de otimização e reestruturação de queries em bases operacionais críticas.
- ▶ Desenvolvi robô próprio de visão computacional (Python, YOLO/ONNX Runtime, OCR) para autuação de veículos, substituindo fornecedor terceirizado e elevando a taxa de sucesso de **52% para 98%**; modelo de detecção de placas fine-tuned e validado em 344 imagens (97,1% vs. 93,6% do modelo genérico).
- ▶ Criei motor de regras de auditoria pré-autuação que reduziu o tempo de validação de trânsitos de **~1h45 para 20 minutos** (~5x mais volume, zero erro humano) e identifiquei/corrigi, via auditoria própria, um bug de regra de negócio causando cancelamentos incorretos em produção.
- ▶ Automatizei a extração mensal de relatórios de tráfego e receita com Playwright em paralelo, eliminando extração manual recorrente em múltiplas praças.
- ▶ Reestruturei o processo de Ajuste de Caixa, substituindo planilhas sobrecarregadas por uma solução **100% auditável** em Power Apps, Power Automate e SharePoint, com zero intervenção manual.
- ▶ Construí dashboards gerenciais (Power BI) e APIs REST (Python/FastAPI) para análise operacional, incluindo detecção de falhas de OCR por câmera/pista.
- ▶ Automatizei rotinas com RPA (Power Automate Web/Desktop) e Python, eliminando **+58h/mês** de trabalho manual; atuei na gestão e sustentação do ambiente de RPA (filas, orquestrador, robôs em produção) e no suporte analítico às áreas de CCA, CCT, CCO e Operações.

Analista de Negócios (JR → PL → SR) · Nov 2023 – Set 2025

Bradesco · Progressão de carreira: Analista JR → PJ (PL) → Prime (SR) · Recife/PE

- ▶ Otimizei portfólios de clientes (incluindo alta renda/Prime) com análises de dados e estratégias personalizadas, maximizando rentabilidade e mitigando riscos.
- ▶ Apliquei inteligência de dados para identificar clientes de alto potencial e oportunidades de negócio, subsidiando decisões de cross-sell/up-sell.
- ▶ Criei relatórios e dashboards analíticos que fortaleceram a comunicação com a liderança e a tomada de decisão estratégica.
- ▶ Organizei demandas e processos com metodologias ágeis (Kanban), ganhando eficiência na gestão da carteira.

Analista Financeiro / Tesouraria · Abr 2023 – Nov 2023

Mundo do Cabeleireiro

- ▶ Desenvolvi soluções de RPA para envio automatizado de faturas às filiais, garantindo pontualidade e padronização das comunicações.
- ▶ Liderei projetos de análise de dados, transformando grandes volumes de informação em KPIs de apoio à decisão.
- ▶ Realizei conciliação bancária, controle de saldos de tesouraria e gestão de contas a pagar e receber (TOTVS Winthor).

Estágio Contábil e Fiscal · Out 2022 – Mar 2023

Mendesca

- Executei conciliação, composição de contas, balancete e razão analítica, com análises de apoio à gestão.
- Realizei lançamento de notas fiscais e apuração de tributos (PIS, COFINS e ICMS); apoiei consultoria tributária e recuperação de créditos.
- Automatizei rotinas com macros, Power Query e Power Pivot, aumentando a eficiência operacional.

Aprendiz — Pagamento de Benefícios · Out 2021 – Set 2022

RPL Engenharia

- Apoiei a gestão de benefícios de **mais de 3.000 colaboradores** (VA/VR, transporte, saúde, combustível e seguro de vida).
- Desenvolvi planilhas integradas aos relatórios do sistema para automatizar cálculos de elegibilidade e faturamento, reduzindo erros manuais.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciências Contábeis · UNINASSAU · 2022 – 2025

Técnico em Redes de Computadores · ETE Prof. Lucilo Ávila Pessoa · 2018 – 2020

CERTIFICAÇÕES & CURSOS

- CEA — Certificação de Especialista em Investimentos ANBIMA
- Microsoft Power BI para Business Intelligence e Data Science
- DevOps — Rocketseat
- Fundamentos em Python (Pandas / PySpark)
- Formação em Liderança

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: Python (Pandas, PySpark, openpyxl) · SQL (T-SQL) · JavaScript

Banco de Dados: SQL Server · SQLite · MySQL · Modelagem de Dados (DDL) · Power Query

BI & Análise: Power BI · DAX · Dashboards Interativos · KPIs · Análise Preditiva · Detecção de Anomalias

Automação & RPA: Playwright · UiPath · Power Automate (Web e Desktop) · Blue Prism · Selenium

Power Platform: Power Apps · Power Automate · SharePoint · Power BI Service · Microsoft Fabric

IA & Visão Computacional: YOLO / ONNX Runtime · OCR · OpenCV · Modelos Fine-tuned Próprios · Motores de Regras de Decisão

Frameworks & APIs: FastAPI · Pydantic · SQLAlchemy · APScheduler · pytest · APIs REST (consumo e desenvolvimento)

Integrações & ERPs: SAP S/4HANA · TOTVS (Winthor) · SharePoint · Engenharia reversa de sistemas legados

Gestão de Ambiente RPA: Orquestrador · Monitoramento de Filas · Monitoramento de Robôs em Produção · Validação de Requisitos

Versionamento & Ferramentas: Git · GitHub · GitLab · Jira · Enterprise Architect

IDIOMAS

Português (nativo) · **Inglês** (técnico / leitura)