PEDRO CARVALHO DA SILVA

Análise de Dados | Ciência de Dados | Engenharia de Dados | Python | SQL | Power BI | Azure | BigQuery

LinkedIn | GitHub | (11) 96492-7810 | pe.carvalhosilva@gmail.com

Resumo Profissional

- Estudante de Ciência de Dados e Inteligência Artificial na PUC-SP, com experiência em análise de dados, Business Intelligence e automação no TikTok, MetLife e Porto Seguro. Minha experiência inclui Python, SQL (PostegreSQL e MySQL), Power BI, pipelines de ETL e processamento em Azure e Google BigQuery. No TikTok, atuo com indicadores comerciais, qualidade de dados e automação com IA generativa, apoiando equipes de Américas e China.

Formação Acadêmica

Pontifícia Universidade Católica de São Paulo – PUC-SP

01/2025 – 06/2028 | Presencial, matutino

- Ciência de Dados e Inteligência Artificial – Bacharelado

Experiência Profissional

TikTok Estágio em Global Business Solutions – Scaled Growth **07/2026 – Atual**

- Estruturo workflows de coleta e transformação de dados (ETL) com scripts Python e web scraping para integrar fontes públicas e enriquecer bases de prospecção. Limpo e padronizo dados em Excel, CSV e JSON, tratando duplicidades, datas, valores e identificadores, com validação de consistência e rastreabilidade das fontes.
- Cruzo bases de marcas, lojas e anunciantes com fuzzy matching e revisão de evidências para identificar correspondências e falsos positivos. Apoio a qualificação de leads para equipes comerciais da América do Sul, América do Norte e China.
- Desenvolvo e reviso dashboards no Power BI e medidas DAX, com modelagem de dados e validação de cálculos de receita, investimento em mídia e metas. Automatizo a consolidação e a distribuição de relatórios de KPIs e pacing, conferindo cobertura, períodos e variações dos indicadores.
- Transformo regras de negócio e produtos de marketing em dashboards web interativos e simuladores. Levanto requisitos, testo filtros e cálculos e documento o uso e a atualização das ferramentas.

Globus Corretora de Seguros Estagiário Comercial B2B & B2C **04/2026 – 07/2026**

- Desenvolvi e implementei um bot de atendimento com Node.js e Puppeteer para 43 grupos de parceiros B2B, padronizando a comunicação e o fluxo de atendimento comercial.
- Integrei agentes de IA à rotina de cotações e ao processamento de minutas e documentos, reduzindo o tempo por cotação de 15 para 2 minutos.
- Desenvolvi web scrapers com Python e Selenium para extração e qualificação de leads executivos no LinkedIn, apoiando a prospecção e os agendamentos da equipe B2B.
- Automatizei relatórios com Python (Pandas) e SQL e estruturei KPIs para acompanhamento de resultados e tomada de decisão da diretoria comercial.

MetLife Estágio em Portfolio Management (Product & Data Development) **07/2025 – 04/2026**

- Desenvolvi e monitorei KPIs de sinistralidade, persistência, closing e P&L para 4 linhas de produto (VG, VI, Dental e Previdência Privada), com dashboards para a diretoria de Product & Data Development.
- Gerenciei 24 processos de ETL com milhões de registros de clientes corporativos, realizando extração, tratamento e carga de dados com validação de integridade e rastreabilidade para análises executivas.
- Migrei um pipeline de processamento em Python do ambiente local para Microsoft Azure com Apache Spark, reduzindo o tempo de execução de 45 para 5 minutos.
- Desenvolvi dashboards no Power BI e fluxos no Power Automate (Cloud Flows e Desktop Flows) para monitoramento operacional e acompanhamento de indicadores pela diretoria executiva.

Porto Seguro Cia. de Seguros Aprendiz em Análise de Engenharia de Dados **07/2024 – 04/2025**

- Implementei uma automação em Python (PyAutoGUI) que reduziu uma rotina operacional diária de 3 horas para 9 minutos e a necessidade de execução manual.
- Otimizei consultas SQL e criei views no Google BigQuery para validação de bases operacionais e estratégicas, facilitando o acesso aos dados e a conferência dos resultados.
- Utilizei IA via APIs para rotular e estruturar datasets, apoiando a padronização e a qualidade dos dados utilizados em análises de negócio.

Competências Técnicas

- **Linguagens e BI:**
  Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, scikit-learn) | SQL | Power BI | DAX | Excel | Node.js | Git / GitHub
- **Cloud e Plataformas:**
  Microsoft Azure | Apache Spark | Google Cloud Platform (GCP) | BigQuery | Salesforce
- **Dados e Analytics:**
  ETL | Pipelines de Dados | Data Warehouse | Modelagem de Dados | KPIs | Data Quality | Fuzzy Matching | Fundamentos de Machine Learning
- **Automação e Desenvolvimento:**
  Power Automate (Cloud e Desktop) | PyAutoGUI | Selenium | Puppeteer | APIs REST | Web Scraping | IA Generativa | Engenharia de Prompts
- **Idiomas:**
  Inglês Avançado | Espanhol Básico | Italiano Básico

Competências Profissionais

- Comunicação de dados: apresentação de KPIs e análises para diretorias e equipes comerciais.
- Visão de negócio: tradução de necessidades comerciais em indicadores, relatórios e ferramentas de decisão.
- Resolução de problemas: identificação de gargalos e desenvolvimento de automações para rotinas operacionais.
- Autonomia e validação: levantamento de requisitos, revisão de resultados e documentação das entregas.
- Colaboração entre áreas: trabalho com equipes técnicas e de negócio em empresas globais.

Principais Cursos Complementares

- ProductPro Greenbelt Certification – **TikTok**
- Trilha Trailhead Agentblazer Champion 2026 – **Salesforce**
- Data Analytics: Machine Learning com Google Cloud Platform – **Alura**
- Machine Learning: Classificação Por Trás dos Panos – **Alura**
- Aprendizado Não Supervisionado: Técnicas e Métodos – **Alura**
- Python para Data Science: Funções, Estruturas de Dados e Exceções – **Alura**
- Pandas: Limpeza e Tratamento de Dados – **Alura**
- Git e GitHub: Compartilhando e Colaborando em Projetos – **Alura**