

LUCAS HENRIQUE CARRASCOSA

São Paulo, SP • (11) 94441-1859 • lucascarrascosa@hotmail.com • [LinkedIn](#) • [Portfólio](#)

Resumo

Engenheiro de Dados Júnior (em formação) com 1 ano de experiência no desenvolvimento de pipelines de ETL e soluções de automação que aumentaram a produtividade em até 95%. Fortes competências em Python, Polars e SQL para transformar dados complexos em ativos confiáveis. cursando Sistemas de Informação, busco uma oportunidade para aplicar e expandir os meus conhecimentos em ecossistemas de dados.

Experiência Profissional

Deloitte | São Paulo, SP

Analista de Dados & Automação (antes Estagiário) | Outubro 2024 - Presente

(Promovido a Analista em 6 meses por alto desempenho técnico, superando o ciclo padrão de 24 meses)

- Projetei e implementei um pipeline de dados de ponta a ponta com **Polars** e **PySide6** para automatizar o cruzamento de fontes de dados fiscais complexas, **aumentando a produtividade da equipa em 95%**.
- Construí um processo de **ETL para ingerir e validar dados de arquivos TXT (EFD Contribuições)**, estruturando informações não-tabulares e **reduzindo o tempo de preparação de dados em 75%**.
- Desenvolvi uma aplicação para **orquestrar a leitura, limpeza e consolidação de múltiplos arquivos (Excel/TXT)**, melhorando a eficiência na disponibilização dos dados em 100%.
- Utilizei **SQL** para realizar extrações e análises em bases de dados relacionais (**SQL Server, Oracle**), identificando padrões e inconsistências para projetos de compliance.

Projetos

DataFlow - Ferramenta de ETL com Interface Gráfica

Desenvolvi uma solução completa em Python para automatizar a consolidação e limpeza de arquivos heterogêneos (Excel, CSV) com formatos e cabeçalhos inconsistentes, melhorando a eficiência em **100%**.

- Implementei um pipeline de ETL de alta performance com **Polars** e criei um **algoritmo de detecção heurística de cabeçalho** para identificar automaticamente o início dos dados.
- Construí uma interface gráfica com **PySide6** para permitir que usuários não-técnicos configurem e executem o pipeline de forma intuitiva, com mapeamento inteligente de colunas.

Educação

Graduação em Sistemas de Informação | Faculdade de Informática e Administração Paulista (FIAP) | *Conclusão: Dez/2026*

Competências Técnicas

- **Linguagens:** Python, SQL
- **Processamento de Dados:** Polars, Pandas, NumPy
- **Bases de Dados:** Microsoft SQL Server, Oracle, MySQL
- **Ferramentas e DevOps:** Git, GitHub, Docker
- **Cloud (Conhecimento):** AWS (S3, Lambda), GCP
- **Visualização:** Power BI
- **Orquestração (Estudo):** Apache Airflow, Spark (PySpark)
- **Idiomas:** Português (Nativo), Inglês (Avançado)