

MURILO WATANABE LYMPIUS

Engenharia de Dados | Data Engineering

murilowlympius@gmail.com | +55 11 97450-4418 | linkedin.com/in/murilo-lympius |
github.com/MuriloLympius | São Paulo, SP – Aclimação

PySpark | Apache Airflow | AWS | Hive | Impala | SQL Server | ETL/ELT | Apache Spark | Python | Git

RESUMO PROFISSIONAL

Estudante de Engenharia da Computação (FIAP) com experiência prática em Engenharia de Dados, pipelines End-to-End, processamento distribuído e migração de sistemas legados para arquitetura Cloud. Atuo no Banco Safra nos produtos de Crédito Consignado e Financiamento de Veículos, sendo responsável técnico pela migração integral do produto de Cartões de Crédito e Débito do ambiente legado SQL/SAS para Cloud AWS. Trabalho diariamente com Apache Airflow, PySpark, Apache Spark, AWS Cloudera, Hive, Impala e SQL Server.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Banco Safra • Estagiário em Engenharia de Dados

2025 – Atual | São Paulo, SP

- Desenvolvimento, sustentação e monitoramento de pipelines End-to-End com Apache Airflow, PySpark e Apache Spark para produtos de Crédito Consignado e Financiamento de Veículos.
- Líder técnico da migração completa do produto de Cartões de Crédito e Débito do ambiente legado SQL/SAS para a arquitetura Cloud AWS Cloudera.
- Construção e manutenção de fluxos de ingestão, transformação e disponibilização de dados (ETL/ELT) com Hive e Impala.
- Desenvolvimento e integração de microserviços em ambiente Cloud AWS para orquestração, consumo e disponibilização de dados, garantindo escalabilidade e resiliência dos fluxos produtivos.
- Integração de dados via APIs REST e JSON para consumo analítico e operacional em tempo real.
- Desenvolvimento de Dashboards e estruturas analíticas para acompanhamento operacional dos fluxos produtivos.

PROJETOS ACADÊMICOS

FIAP – Projeto Challenge • Desenvolvimento de App de Sustentabilidade Automotiva

2023 | São Paulo, SP

- Desenvolvimento de aplicativo integrado ao motor de um carro para monitoramento e otimização sustentável do desempenho do veículo.

FIAP – RoboBrain • Projeto Challenge de Robótica com Visão Computacional

2024 | São Paulo, SP

- Desenvolvimento de robô equipado com câmera e garra para reconhecimento e manipulação autônoma de objetos utilizando visão computacional.

HABILIDADES TÉCNICAS

Engenharia de Dados: ETL/ELT, pipelines End-to-End, processamento distribuído, integração de dados, observabilidade

Cloud & Big Data: AWS Cloudera, Apache Spark, Apache Airflow, Hive, Impala, microserviços

Linguagens & Ferramentas: Python, PySpark, SQL, SQL Server, Git, GitHub

Integrações: APIs REST, JSON, automação de fluxos, ingestão de dados

Dados & Analytics: Construção de Dashboards, modelagem analítica, suporte operacional em tempo real

FORMAÇÃO ACADÊMICA

FIAP • Bacharelado em Engenharia da Computação

2023 – Dez/2027 (Previsto) | São Paulo, SP

FECAP • Técnico em Programação de Jogos Digitais

Concluído: Dez/2020 | São Paulo, SP

IDIOMAS

Português: Nativo

Inglês: Avançado

Espanhol: Básico