

LUCAS MAXIMO

Engenheiro de Dados

(12)98808-9314

lucas.maximo.ferreira21@gmail.com

PERFIL

Trabalho com Azure, Azure Databricks, PySpark, SQL e Azure Data Factory Cloud. Desenvolvo e mantenho pipelines de dados, implemento soluções de processamento de big data e otimizo consultas SQL em ambientes Azure. Colaboro com equipes de engenharia de dados e cientistas de dados, implemento práticas de segurança de dados e participo de revisões de código e testes. Também ofereço suporte técnico e treinamento aos usuários finais.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

❖ Engenheiro de Dados, Keyrus São Paulo

- Desenvolvimento e manutenção de pipelines de dados utilizando **Azure Data Factory** para orquestração e automação de fluxos de dados.
- Implementação de soluções de processamento de **BigData** utilizando **Azure Databricks** e **PySpark** para realizar transformações de dados complexas e análises avançadas.
- Desenvolvimento de arquiteturas escaláveis na nuvem para atender às demandas de processamento e análise de grandes volumes de dados.
- Implementação de boas práticas de engenharia de dados para garantir a **qualidade de dados**, segurança e eficiência dos fluxos de dados.

❖ Engenheiro de Dados, Analista de Gestão e Governança, Accenture São Paulo

- Desenvolvimento de fluxos de trabalho reutilizáveis com **Python** e **PySpark**
- Construção de pipelines escaláveis de dados usando **Hive**, **Hadoop** e **SQL**.
- Implementação de soluções em ambientes de produção com **Oracle** e **PL/SQL**.
- Migração de dados de data warehouses legados para a nuvem utilizando princípios de arquitetura em nuvem

❖ Engenheiro de Dados, Treevia - Forest Technologies São Paulo

- Responsável por extrair e manipular dados de informações meteorológicas.
- Manipulação de imagens dos satélites LandSat e Sentinel, e dados de queimadas florestais da **API** da NASA (VIIRS).
- Ferramentas do Google Cloud Platform (**GCP**) para realização processos de **ETL**.
- Consultas no **BigQuery** e criação de bancos de dados em **BigData**.
- Análises para dashboards no Data Studio

❖ Engenheiro de Dados, Google for Startups São Paulo

- Acesso ao **Google Cloud Platform** para utilização em nosso trabalho.
- Utilização de **BigQuery** para análise e processamento de grandes volumes de dados.
- Implementação de soluções de inteligência artificial e aprendizado de máquina com **Google AI** e **Machine Learning** (ML).
- Integração e preparação de dados com **Data Fusion**.
- Otimização de tarefas e trabalho com várias outras ferramentas.

FORMAÇÃO

❖ Bacharelado em Ciência da Computação São Paulo

- Bacharelado em Ciência da Computação na Universidade Paulista (UNIP)