

Eros Nicolino da Rocha

23 anos - Engenheiro de Dados (AWS) & Python Developer

Celular: (11) 97639-4458 | E-mail: erosnicolino@icloud.com
Cidade Dutra, São Paulo

OBJETIVO PROFISSIONAL

Pós-graduando em Machine Learning Engineering (FIAP) e focado em Engenharia de Dados, busco aplicar e desenvolver pipelines de dados serverless e escaláveis na nuvem (AWS). Meu objetivo é utilizar as melhores práticas de processamento (Batch/Stream), orquestração e arquitetura de dados (Data Lake/Lakehouse) para otimizar fluxos e gerar valor para o negócio.

FORMAÇÃO EDUCACIONAL

Gestão da Tecnologia da Informação

FAM - São Paulo — Concluído (Jul)

Pós-Graduação em Machine Learning Engineering (Cursando)

FIAP - São Paulo — Conclusão (Jul - 2026)

PROJETOS

Pipeline de Ingestão e Distribuição de Dados via API (Python/Flask)

- Desenvolvimento de uma API completa e escalável (Flask) para consulta de dados de livros, com autenticação segura via JWT.
- Implementação de um pipeline de dados com web scraping automatizado (do site Books to Scrape) e tratamento/armazenamento dos dados.
- Criação de endpoints RESTful (Core, Estatísticos e ML-ready) e documentação interativa e automatizada com Swagger (OpenAPI).
- Desenvolvimento de um dashboard de monitoramento interativo com Streamlit para visualização de insights da API.

Pipeline Batch Serverless - Bovespa (Novembro 2025 - Em Desenvolvimento)

- Desenvolvimento de um pipeline de dados batch serverless na AWS para ingestão, processamento e análise de dados do pregão da B3.
- Orquestração do pipeline com S3 Events (ingestão de dados brutos em Parquet), AWS Lambda (trigger para o job) e AWS Glue.
- Criação de job ETL visual no AWS Glue para transformações complexas (agrupamentos, cálculos de data, renomeação) e particionamento dos dados refinados (por data e ação).
- Catálogo automática dos dados tratados no Glue Data Catalog e disponibilização para consultas analíticas via AWS Athena.

EXPERIÊNCIA

Analista de TI & Desenvolvedor Web | Mar 2024 - Mar 2025

Desenvolvimento & Projetos Web:

- Liderança técnica na digitalização da marca, desenvolvendo o e-commerce e site institucional em WordPress.
- Personalização avançada de interface (Front-end) utilizando JavaScript e CSS3 para garantir responsividade e identidade visual.
- Otimização de SEO e configuração de plugins para melhoria de performance e experiência do usuário (UX).

Análise de Dados & Infraestrutura:

- Extração e análise de dados para relatórios gerenciais via SQL no ERP (TOTVS Protheus), apoiando a diretoria na tomada de decisão.
- Criação de Dashboards e tabelas dinâmicas em Excel para visualização de indicadores de vendas.
- Gestão de infraestrutura, suporte a sistemas críticos (SAT/NFC-e) e manutenção da integridade dos dados mestres.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Cloud & Dados (AWS):** AWS S3, AWS Glue (ETL), AWS Lambda, AWS Athena, Amazon RDS, DynamoDB, AWS VPC, Amazon EC2, Cloud Security.
- Dados, ML & BI:** Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn), SQL, NoSQL (MongoDB), ETL, Modelagem de Dados, Power BI, Tableau.
- Programação & Ferramentas:** Git/GitHub, Flask, Streamlit, CI/CD, Scrum, TDD, Java, React Native.

CERTIFICAÇÕES E CURSOS

- Cloud & Dados:** AWS Certified Cloud Practitioner (andamento), Google Cloud Associate (andamento)
- Formações Técnicas:** Engenharia de Analytics, Bancos de Dados SQL e NoSQL (MySQL Avançado, MongoDB)
- Desenvolvimento:** Python, Java, Git/GitHub
- Complementares:** Business Intelligence (BI), Redes · Segurança

IDIOMAS

- Português: Nativo
- Inglês: Intermediário
- Espanhol: Intermediário
- Italiano: Básico



@erosnicolino



ErosNicolino