

Eros Nicolino da Rocha

23 anos - Engenheiro de Dados Jr | AWS | Python | Pipelines Serverless

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 - 2025)

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.

Serverless Data Pipeline - Bovespa - AWS

- 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 Web & Dados

- Desenvolvimento de soluções web e automações com foco em análise de dados, relatórios gerenciais e suporte à tomada de decisão, utilizando SQL, Python e dashboards.
- Customização de interfaces e componentes front-end com JavaScript e CSS3, garantindo responsividade, performance e identidade visual.
- Otimização de SEO técnico e configuração de plugins visando melhoria de performance e experiência do usuário (UX).

Análise de Dados & Infraestrutura

- Extração, tratamento e análise de dados via SQL no ERP TOTVS Protheus, apoiando a diretoria com insights operacionais e comerciais.
- Criação de dashboards e tabelas dinâmicas para acompanhamento de indicadores de vendas e desempenho.
- Gestão de infraestrutura e suporte a sistemas críticos (SAT / NFC-e), assegurando integridade, disponibilidade e confiabilidade dos dados.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Cloud & Dados (AWS):** S3, Glue (ETL), Lambda, Athena, RDS, DynamoDB, EC2, VPC
- Dados & Analytics:** Python (Pandas, NumPy), SQL, NoSQL (MongoDB), ETL, Modelagem de Dados, Power BI
- Ferramentas & Dev:** Git/GitHub, Flask, Streamlit, CI/CD, Scrum, Java

CERTIFICAÇÕES E CURSOS

- Certificações (em andamento):** AWS Certified Cloud Practitioner, Google Cloud Associate
- Formação Técnica:** Engenharia de Analytics, Bancos de Dados SQL e NoSQL (MySQL, MongoDB)
- Desenvolvimento:** Python, Java, Git/GitHub
- Conhecimentos Complementares:** Business Intelligence, Redes e Segurança

IDIOMAS

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

