

CLEBERSON FLORES

Analista de Dados Pleno · Engenharia de Dados
Blumenau, SC • (47) 98437-5775 • clebersonflores@hotmail.com
linkedin.com/in/clebersonflores • github.com/CleberFlores

RESUMO PROFISSIONAL

Analista de Dados com experiência prática em todo o pipeline analítico e de engenharia de dados: arquitetura de APIs em Python (FastAPI) para monitoramento de infraestrutura judicial, pipelines de Big Data com Parquet/pyarrow para tabelas de 46M+ linhas, e criação de plataformas conversacionais de negociação via WhatsApp Business API (Meta) com agentes autônomos de IA. Tenho autonomia para conduzir o ciclo completo de projetos de dados — da ingestão em ambientes Cloud (AWS, Oracle Cloud) até a entrega de dashboards de alta complexidade em Power BI (DAX, star schema) — e aplico IA generativa e LLMs diretamente no fluxo de trabalho. Certificado em fundamentos de AWS (Cloud Practitioner Essentials), com domínio dos serviços de computação, armazenamento, banco de dados, rede e segurança da plataforma. Trago ainda 7 anos à frente de um negócio próprio nos EUA, vivência que aguçou minha leitura de métricas de negócio e me deu inglês em nível profissional pleno.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Plotly, FastAPI), SQL (PostgreSQL, MySQL), Java (Spring Boot)
Cloud (AWS): EC2, Lambda, S3, EBS/EFS, RDS/Aurora, DynamoDB, VPC, IAM, CloudWatch, CloudFormation, Well-Architected Framework
Visualização & BI: Power BI (DAX, Power Query, integração via MCP + Claude), Apache Superset, Tableau, Google Data Studio
Engenharia de Dados: Arquitetura Medallion, Big Data (46M+ linhas), ETL/ELT em blocos, Parquet/Arrow, integração de APIs REST, modelagem e limpeza de dados
IA & LLMs: Claude (Anthropic), OpenAI, Gemini, Ollama (LLaMA 3), Antigravity IDE, RAG e fine-tuning
Automação: WhatsApp Business API, Agentes Autônomos (LLM), Power Automate, RPA
Ferramentas: Git, GitHub, Linux (Bash), VS Code, Jupyter, Excel, Google Sheets, ThinkData
Cloud & Contêineres: Oracle Cloud (gestão de servidores 24/7), Docker, Databricks (básico)
Em aprofundamento: Data Engineering, Analytics Engineering, Airflow, LangChain/LangGraph, AWS Solutions Architect, MLOps
Negócio: KPIs financeiros, storytelling com dados, gestão operacional, atendimento B2C, conformidade com LGPD

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Analista de Dados Mar 2026 – Presente
Oliveira & Antunes Advogados Associados | Blumenau, SC — Presencial

- Colabora com áreas de negócio para entender requisitos e transformar dados em informação estratégica para a tomada de decisão.
- Projeta e desenvolve dashboards e modelos analíticos em Power BI (DAX, Power Query), integrando IA (MCP + Claude) ao fluxo de desenvolvimento para propor métricas, validar modelos e acelerar entregas.
- Estrutura pipelines e bases em SQL, apoiando análises operacionais e financeiras do escritório e alimentando os modelos de BI.
- Conduz iniciativas de automação e IA aplicada — classificação de mensagens, RPA de geolocalização e agente de negociação com LLM (detalhadas em Projetos).
- Entregou mais de **50 páginas de dashboards** em múltiplos setores do escritório — Negocial, Jurídico e Controladoria —, unificando fontes de dados dispersas em soluções analíticas únicas.
- Aplica boas práticas de LGPD no tratamento de dados sensíveis (processos jurídicos e dados pessoais de clientes), garantindo anonimização e conformidade em pipelines e dashboards.

Fundador & Gestor Jan 2020 – Mai 2025
Emporium Automotive Detailing LLC | Manchester, New Hampshire — EUA

- Fundou e geriu a operação completa do negócio: finanças, precificação, planejamento e atendimento direto a clientes em ambiente de língua inglesa.
- Usou análise de receita e margem para embasar decisões de crescimento e controle de custos.
- Desenvolveu inglês em nível profissional pleno ao longo de 5+ anos de operação nos EUA.

PROJETOS EM DESTAQUE

Agente de Negociação Inteligente (WhatsApp Business API) 2026 – Em produção
WhatsApp Business API (Meta) · Python · Agentes Autônomos (LLM) · Integração CPJ

- Desenvolveu solução ponta a ponta para automatizar a jornada de negociação jurídica via WhatsApp, usando agentes autônomos de IA sobre a API Oficial da Meta.
- Integrou diretamente com o sistema de gestão (CPJ) para consulta de processos, simulação de propostas e emissão automática de boletos.
- Projeto testado, validado e aprovado para produção, em fase de implementação nos setores operacionais para escalar o atendimento sem aumentar o quadro de funcionários.

API Tribunal Status Monitor (Visão Independente e Cloud) 2026
Python (FastAPI) · curl-cffi · Oracle Cloud (Linux 24/7)

- Arquitetou uma API em Python (FastAPI) para monitorar a disponibilidade de 27 tribunais, dando ao escritório uma visão independente de quedas de sistemas judiciais.
- Implementou técnicas de impersonação de TLS (curl-cffi) para contornar bloqueios de WAF, garantindo coleta confiável e captura automática de certidões de indisponibilidade.
- Geriu ambiente de testes na Oracle Cloud (Linux 24/7), validando todas as rotinas em servidor de staging antes da promoção para produção.

Painel Gerencial – Controladoria (Engenharia de Dados / BI) 2026
Power BI · DAX · Power Query (M) · SQL · Python (pandas/pyarrow) · Parquet · SharePoint

- Solucionou um problema crítico de performance em tabelas de **46,5 milhões de linhas (30 GB)** que inviabilizavam consultas diretas no banco MariaDB/MySQL, criando do zero o primeiro BI do setor.
- Substituiu extrações pesadas por um pipeline em Python (pandas/pyarrow) que converte os dados em arquivos Parquet (compressão zstd), reduzindo o tempo de leitura de minutos para poucos segundos no Power BI Service.
- Arquitetou modelo Power BI em star schema (Kimball, modo Import) com arquitetura híbrida — camada ao vivo em MySQL + histórico em Parquet no SharePoint — e medidas DAX unificadas que combinam live e histórico conforme o período.
- Desenvolveu robôs agendados para regeneração automática do histórico e extrações diárias em blocos mensais, eliminando a dependência de processos manuais; modelou **96+ medidas DAX** e entregou 9 páginas de dashboards executivos.

Suíte de BI do Departamento Jurídico (Negocial e Jurídico)

2026

Power BI · DAX · SQL

- Desenvolveu, em apenas 2 meses, um ecossistema de BI com **35 páginas de dashboards** atendendo simultaneamente os setores Negocial (conversão de acordos e contato inicial) e Jurídico (contencioso e resoluções judiciais).
- Gerenciou analiticamente uma carteira ativa de **26.459 processos**, automatizando métricas de produtividade, citações, publicações e fluxos financeiros.

Classificador de Mensagens WhatsApp (Meta Utility)

2026

Web app · OpenAI API

- Analisa mensagens em tempo real, atribui pontuação de risco e sugere correções para enquadrá-las como Utility, prevenindo penalidades e o bloqueio do número corporativo.

RPA de Localização de Devedores

2026

Automação · Google Maps + ThinkData

- Localiza geograficamente devedores e aciona automaticamente os localizadores mais próximos para retomada de veículos, reduzindo o tempo de acionamento.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciência da Computação

2025 – 2029 (em andamento)

Centro Universitário FAM

Formação em Data Science & Inteligência Artificial

2026

SENAI/SC · Lab365 — Programa SCTEC de capacitação tecnológica

CERTIFICAÇÕES

AWS Cloud Practitioner Essentials

2026

Amazon Web Services | Computação (EC2, Lambda, containers), armazenamento (S3, EBS, EFS), bancos gerenciados (RDS, Aurora, DynamoDB), rede e segurança (VPC, IAM), analytics, custos e Well-Architected Framework

Building Customized LLMs with OpenAI

2026

Columbia University | LLMs, RAG, fine-tuning e vector databases

AI/BI for Data Analysts

2026

Databricks | Business Intelligence, dashboards e IA aplicada

Google AI Professional Certificate

2026

Google | IA generativa, LLMs e prompt engineering em fluxos analíticos

Google Data Analytics Professional Certificate

2026

Google | Análise de dados, SQL, visualização (Tableau), EDA

CS50x – Introduction to Computer Science

2026

Harvard University (edX) | Python, C, SQL, algoritmos e estruturas de dados

GitHub Foundations

2026

Microsoft | Git, versionamento, pull requests e workflow

Power BI – Aplicação para Gestão

2026

ENAP | Power BI, DAX e Power Query

IDIOMAS

Português: Nativo Inglês: Profissional pleno Espanhol: Básico