


Elias dos Santos de Andrade - DATA Specialist

**Analista de Inovação e Planejamento de Estoque,
Consumer Insights e Controle Internos | Dados | 
Especialista em IAOps, DevOps, DataOps, MLOps e
LLMOps |  Python**

Contato: (11) 91335-3137



LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/itilmgf/>

GitHub: <https://github.com/chaos4455/Auto-BI-auto-ML-LLM-Gen-Gemini-2-Automation>

Objetivo

Profissional de TI com 15 anos de experiência, altamente capacitado e focado em auxiliar empresas a aumentar sua performance através da tecnologia e inovação. Busco uma posição onde possa aplicar minhas habilidades em automação, análise de dados, e inteligência artificial para otimizar operações de logística (estoque), análise de dados (consumer insights) e controles internos. Focado em gerar valor e resultados através de soluções inovadoras e eficientes, buscando uma oportunidade fixa (CLT ou PJ) para projetos de impacto e de longo prazo.

Resumo Profissional

-  **Especialista em Automação com IA:** Experiência em IAOps, DevOps, DataOps, MLOps e LLMOps, com foco em construir soluções de automação para tarefas complexas, impulsionar a inovação e otimizar a eficiência operacional.
-  **Data-Driven e Analítico:** Habilidade em coletar, analisar, interpretar e transformar dados em insights acionáveis para a tomada de decisões estratégicas. Proficiência em modelos de machine learning, análise estatística, SQL, ETL, e visualização de dados com amplitude de ferramentas e principais tecnologias do mercado.

- 💡 **Visão Estratégica e Inovadora:** Capacidade de identificar oportunidades de melhoria e propor soluções criativas e eficazes, com foco na automação e na otimização de processos.
- 🐍 **Python Developer:** Domínio avançado de Python e suas bibliotecas de análise de dados e machine learning, além de outras tecnologias como Node.js e React.
- 🤝 **Sólida Experiência em TI:** 15 anos de experiência na área de TI com passagem por diversos setores e projetos, desde infraestrutura e redes até gestão de serviços e projetos, incluindo experiência em grandes empresas e projetos de alto nível e complexidade.
- 📈 **Foco em Resultados:** Comprometido com a entrega de resultados concretos, buscando sempre a eficiência, a segurança e a excelência em todas as atividades e projetos.
- 🧑‍💻 **Atuação como Freelancer:** Atuando como freelancer em projetos de dados e automação para diversas empresas, com soluções personalizadas e resultados comprovados. Busco uma oportunidade fixa (CLT/PJ) para integrar uma equipe de alto desempenho e aplicar meus conhecimentos em um projeto de longo prazo.

🔧 Habilidades e Tecnologias

⚙️ Automação & DevOps




- **IAOps, MLOps, DataOps, LLMOps:** Criação de pipelines de automação com IA, orquestração de processos, modelos de ML e LLM, utilizando ferramentas e tecnologias de ponta.
- **DevOps:** Experiência na implementação e manutenção de pipelines CI/CD, infraestrutura como código (IAC), automação de processos e otimização de ambientes e implantação de fluxos e ferramentas pra adoção de estratégia de dados e de automação em toda empresa.
- **Automação de Rotinas:** Desenvolvimento de scripts e ferramentas para automatizar tarefas complexas, incluindo integrações de sistemas, coleta de dados, criação de dashboards e envio de relatórios, usando Python, PowerShell, Shell e outras linguagens, assim como bancos de dados relacionais e não relacionais, mysql, sqlite, firebird, postgres, oracle, duckdb e microsoft sql server.


- **Criação de Soluções Personalizadas:** Aplicação de IA para criar soluções customizadas para atender as necessidades específicas de cada empresa, desde ferramentas de análise de dados até chatbots e outras aplicações inteligentes.

Análise de Dados e Business Intelligence




- **Análise Estatística e Modelagem:** Criação de modelos preditivos e análises estatísticas para identificar tendências e padrões, utilizando bibliotecas como Pandas, Tensorflow, Pandas, NumPy, Scikit-learn, Statsmodels e Prophet para análise de dados preditiva, identificação de padrões, gargalos e oportunidades.
- **Extração, Transformação e Carga (ETL):** Experiência em extrair, transformar e carregar dados de diversas fontes (bancos de dados, APIs, planilhas), preparando-os para análise.
- **SQL Avançado:** Habilidade em escrever consultas SQL complexas para manipulação e análise de grandes volumes de dados, incluindo bancos de dados relacionais e não relacionais.
- **Visualização de Dados:** Criação de dashboards e relatórios interativos com python, usando bibliotecas como: Plotly, Seaborn, Matplotlib e outras ferramentas.

Ferramentas e Linguagens de Programação

-  **Python:** Domínio avançado da linguagem e suas bibliotecas para análise de dados, machine learning, desenvolvimento, integração, coleta e processamento de dados e ferramentas web e dashboards com (Flask, FastAPI).
-  **Node.js, React:** Habilidade em criar ferramentas e dashboards com tecnologias como Node.js e React, construindo aplicações web de alto nível, conectando-as a APIs e facilitando a experiência do usuário em computadores, celulares e tablets
-  **BI e Analytics:** Construção de pipelines, ferramentas, agentes, copilots, integrações e automações de análise de dados usando as tecnologias mais modernas do mercado, desde a infraestrutura até a entrega dos dados e relatórios, com domínio de ferramentas de análise de dados, BI, automação e geração de relatórios, de múltiplas fontes de dados, documentos, planilhas, bancos de dados, etc.

-  **Sistemas:** Gerenciamento de sistemas de controle de estoque, CRM (Customer Relationship Management), ERP (Enterprise Resource Planning) e outros sistemas corporativos.

Habilidades Complementares

-  **Inovação e Resolução de Problemas:** Capacidade de identificar gargalos, oportunidades e aplicar soluções criativas para desafios complexos.
-  **Comunicação e Colaboração:** Habilidade em trabalhar com equipes multidisciplinares e apresentar informações complexas de forma clara e concisa.
-  **Aprendizado Contínuo:** Forte compromisso com a atualização constante sobre as tendências e tecnologias do mercado, com foco nas áreas de IA, automação e análise de dados.

Experiência Profissional

Freelancer em Análise de Dados e Automação (2023 – Presente)

- Atuação como freelancer em projetos de análise de dados, automação de processos e desenvolvimento de soluções baseadas em IA, para empresas de Maringá e outras cidades do Brasil.
- Desenvolvimento de dashboards, relatórios, automações, modelos preditivos e outras ferramentas para impulsionar o crescimento de negócios em diversas áreas como varejo, logística e saúde.

Medicinal Farmácia de Manipulação e Ecommerce (2019 – 2023)

- **Cargo:** Técnico de informática, compra de equipamentos, periféricos, suprimentos e organização de estoque informática
- **Atividades:** Manutenção de hardware e software, gestão de estoque de TI, compras e orçamentos, com foco na otimização do armazenamento, controle de inventário e reposição, garantindo disponibilidade dos recursos de TI.





Coca-Cola FEMSA - HP Enterprise - DXC (2010 – 2018)

- **Cargos:** Técnico de informática e organização e logística de estoque de informática e suprimentos, Analista Especialista de Help Desk e Service Desk.
- **Atividades:** Gestão de infraestrutura de TI, suporte técnico a usuários, gestão de estoque e logística de equipamentos de TI, controle de documentação, atendimento de solicitações, atuando em ambientes de alta demanda e criticidade.

Educação

- **Tecnólogo em Gestão de TI:** Estácio EAD
- **Cursos:** Extenso currículo em IA, DevOps, DataOps, MLOps, gestão de projetos, segurança da informação, redes de computadores, programação Python e diversas tecnologias de cloud computing (AWS, Azure, Digital Ocean).

Projetos e Portfólio

- **GitHub:** <https://github.com/chaos4455/Auto-BI-auto-ML-LLM-Gen-Gemini-2-Automation>
 -  **Projetos de Análise de Dados:** Exemplos de projetos de análise de dados e visualização, utilizando ferramentas de IA e técnicas estatísticas.
 -  **Automações com IA:** Demonstração de ferramentas e scripts de automação que podem ser utilizadas para otimizar processos e tarefas repetitivas, usando IA.
 -  **Infraestrutura como Código:** Códigos de automação de infraestrutura, utilizando ferramentas e frameworks de DevOps.
 -  **IAOps:** Processos de automação e orquestração de modelos de IA, incluindo pipelines de dados e treinamento.
- **Outros Projetos:**
 - Roadmap detalhado da jornada profissional em TI: <https://github.com/chaos4455/2010-2024-Tech-Roadmap>.
 - Cursos e Certificações: <https://github.com/chaos4455/Treinamentos-2024>

- Projetos DevOps: <https://github.com/chaos4455/Devops-2024>
- Projetos e Conquistas: <https://github.com/chaos4455/Projetos> e https://github.com/chaos4455/Tech_milestones



A Minha Proposta de Valor

- **Solução para a Escassez:** Ofereço soluções de automação com IA que substituem ou reduzem a necessidade de mão de obra tradicional, resolvendo o problema da falta de profissionais qualificados em matemática, estatística, que além de serem caros, por serem escassos, também acabam impedindo as empresas de avançarem e inovarem, reduzindo a adoção de novas tecnologias, pelo impedimento da falta de mão de obra, do seu custo de salário e do custo de adoção de novas tecnologias, substituindo necessidade de mão de obra especializada em escala e implantando processos que substituem necessidade de mão de obra e trabalho repetitivo, por automações.
- **Redução de Custos e Otimização:** Permito a análise de dados, o planejamento e controle de processos de forma mais eficiente, reduzindo custos e otimizando a tomada de decisões estratégicas.
- **Empoderamento e Escalabilidade:** Democratizo o acesso à inteligência e análise de dados dentro da empresa, permitindo que equipes se tornem autônomas e capazes de tomar decisões baseadas em dados. Isso promove uma cultura de uso de dados e acelera o crescimento da empresa.
- **Competitividade e Inovação:** As empresas que adotam minhas soluções de automação com IA têm acesso a tecnologias de ponta, o que gera uma vantagem competitiva e permite que inovem e se adaptem rapidamente às mudanças do mercado.
- **Experiência e Expertise:** Com 15 anos de experiência, ofereço não apenas conhecimento teórico mas também know-how prático, com foco em otimizar processos, implementar soluções eficientes e gerar resultados concretos. Tenho foco em construir automações inteligentes e seguras para todas as camadas do seu negócio.
- **Tecnologia de Ponta:** Minha expertise em IA, DataOps, DevOps e LLMOps é o presente e o futuro do seu negócio. As ferramentas e soluções que hoje as empresas usam como sendo suas principais fontes de tomada de

decisão (como excel ou mesmo power bi) são ultrapassadas e devem ser usadas como ferramenta de base, e não como limite de sua atuação em dados, o que eu ofereço é o ponta de lança do que pode existir em análise de dados e inteligência artificial.

- **Ponto de inflexão:** Empresas em 2025 ainda buscam profissionais com domínio de ferramentas de Inteligência Artificial, automação, infraestrutura, dados e programação, como diferencial, ou seja, estão cerca de 10 anos atrasadas, se você busca um profissional pra te ajudar com análise de dados e processos em 2025, e esse profissional não estiver atuando com Inteligência artificial de ponta, então você tem um problema, eu represento a mão de obra, o conhecimento e a solução para esse gap.

Flexibilidade

- Disponibilidade para atuar em projetos ou posições fixas (CLT ou PJ), de acordo com a necessidade da empresa, com foco em gerar o maior valor possível para seu negocio, seja na execução de projetos ou na gestão de um setor.