IGOR DE MELO LIMA

Assistente de Inteligência Operacional | Análise de Dados, Power BI & Automação

Paraguaçu Paulista - SP | +55 (18) 99612-2814 | igor.dm08@hotmail.com | linkedin.com/in/igor-de-melo-522162316 | github.com/IgordeMelo

RESUMO PROFISSIONAL

Profissional do agronegócio com trajetória iniciada nas operações de campo e consolidada na área de Inteligência Operacional do Centro de Operações Agrícolas (COA). Experiência em análise de indicadores de desempenho (KPIs), monitoramento via telemetria agrícola e suporte à tomada de decisão estratégica com Power BI e Excel. Em transição complementar para Análise e Desenvolvimento de Sistemas, com base prática em Python, lógica de programação e desenvolvimento web (Flask), aplicando um perfil analítico e orientado a dados também a projetos de automação e software.

PRINCIPAIS COMPETÊNCIAS

Hard Skills: Power BI (Intermediário), Excel (Intermediário), PIMS, Gestão de KPIs, Telemetria Agrícola, Análise e Organização de Dados, Pacote Office 365, Lógica de Programação e Algoritmos, Python (básico). Em aprendizado: HTML, CSS, JavaScript e Flask.

Soft Skills: Perfil Analítico, Resolução de Problemas, Trabalho em Equipe Multidisciplinar, Proatividade, Adaptabilidade, Foco em Resultados.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Assistente de Centro de Operações Agrícolas (COA) — *Agroterenas* Mai/2024 – Atual

- Desenvolvimento de dashboard em Power BI para classificação automática de abastecimentos como "consistente" ou "inconsistente", com base no tempo-limite de 10 minutos, exibindo a contagem mensal por categoria — identificou 516 abastecimentos inconsistentes somente em agosto/2026 — para apoiar a gestão de eficiência operacional.
- Acompanhamento contínuo das operações agrícolas e indicadores de desempenho (KPIs) por meio de sistema de telemetria agrícola.
- Tratamento, organização e análise de dados operacionais em Power BI, PIMS e Excel, entregando relatórios que subsidiam a tomada de decisão das lideranças.
- Mapeamento de gargalos e desvios operacionais, contribuindo diretamente para a redução do tempo de identificação de ocorrências em campo.

Auxiliar de Controle de Pragas — *Agroterenas* Abr/2023 – Mai/2024

- Atuação no Manejo Integrado de Pragas (MIP) na cultura da cana-de-açúcar, com foco em broca-da-cana, cigarrinha-da-raiz e Sphenophorus spp.
- Inspeções em campo, coleta, amostragem e análise de dados de infestação para mensuração de danos econômicos em áreas de cana-de-açúcar monitoradas.
- Suporte técnico em dados para orientação no planejamento de estratégias de controle biológico e químico.

Auxiliar de Aplicação de Resíduos (Contrato Temporário) — *Agroterenas* Abr/2022 – Jan/2023

- Operação e acompanhamento do sistema de irrigação HidroHall em áreas agrícolas de usina sucroenergética.
- Controle e regulagem de pressão e vazão, assegurando distribuição homogênea da água nos talhões.
- Inspeções preventivas e corretivas em tubulações, válvulas e mangueiras, eliminando vazamentos e retrabalhos.

Auxiliar de Aplicação de Resíduos (Contrato Temporário) — *Agroterenas* Abr/2021 – Dez/2021

- Preparação do terreno, instalação, alinhamento e montagem da malha de tubulações de irrigação em canaviais.
- Conexão de registros, válvulas e mangueiras, com testes de estanqueidade para manutenção da eficiência hídrica.

PROJETOS

Calculadora de Juros Compostos — Projeto Full Stack Pessoal 2026

GitHub: github.com/IgordeMelo/Calculadora-juros-compostos

- Desenvolvimento de aplicação web full stack para simulação de juros compostos com aportes mensais, aplicando lógica matemática financeira.
- Backend construído em Python com Flask, expondo API consumida pelo frontend (HTML, CSS e JavaScript), com integração via CORS.
- Projeto autodidata, usado para consolidar fundamentos de lógica de programação, estruturação de projetos e integração frontend/backend.

Site Institucional — Ana Caroline M. Brás (Psicóloga) 2026

GitHub: github.com/IgordeMelo/Ana-Caroline-M.-Br-s---Site-

- Desenvolvimento de site institucional responsivo (HTML5, CSS3) para profissional de psicologia, com foco em apresentação profissional e captação de contato.
- Estruturação de seções de apresentação, formação/pós-graduações e áreas de atuação, com layout responsivo para desktop e celular e integração direta com WhatsApp.
- Uso de Google Fonts e boas práticas de responsividade; desenvolvimento com apoio de ferramentas de IA (Codex e Claude).

FORMAÇÃO ACADÊMICA & IDIOMAS

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas — UNIMAR (Universidade de Marília) 2025 – 2027 (em andamento)

Idiomas: Espanhol A2 — Básico/Elementar | Inglês A1 — Básico (Comunicação Funcional)

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- Algoritmos e Lógica de Programação do Zero ao Avançado (JavaScript) — Udemy, 6,5h — Set/2026

Inglês Prático: Conversação Funcional no Ambiente de Trabalho | Fundamentos de TI: Hardware e Software | Comunicação Empresarial | Microsoft Office 365 / Pacote Office