

IGOR LENO DE SOUZA FERNANDES

Email: igorleno.fernandes@gmail.com | Telefone: +55 (13) 98157-4198

Localização: Bertioga/SP (CEP: 11260-342) | LinkedIn: linkedin.com/in/igor-leno-de-souza-fernandes

PERFIL PROFISSIONAL

Estudante de Engenharia Química pela UNESP em fase de conclusão, com perfil analítico e forte interesse em QHSE, buscando oportunidade como Intern para iniciar carreira nessa área. Possuo experiência acadêmica em pesquisa, modelagem de processos, análise de dados e elaboração de relatórios técnicos, com domínio de ferramentas como Excel Avançado, Python, SQL, Power BI e VBA para gestão de registros de projetos, controle de prazos e acompanhamento de indicadores. Estou preparado para contribuir em controle de qualidade, monitoramento de registros e planos de melhoria, aplicando conhecimentos em comunicação técnica e automação de processos.

EDUCAÇÃO

Bacharelado em Engenharia Química — Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP) Previsão de conclusão: 12/2026

Ensino Médio — Colégio Metodista Bertioga 2011-2013

COMPETÊNCIAS

- Gestão e Documentação:** Elaboração de relatórios técnicos, Controle de prazos e gestão de registros de projetos, Comunicação técnica
- MS Office & Ferramentas de Análise de Dados:** Microsoft Excel (Avançado), PowerPoint, Word, Outlook, Power BI
- Análise Técnica & Banco de Dados:** SQL, Python (Pandas, NumPy)
- Software de Engenharia & Modelagem:** Aspen Plus, MOPAC, CREST, Avogadro
- Desenvolvimento & Automação:** VBA (para automação do Excel), R, Git

CERTIFICAÇÕES

- Deep Learning Specialization (Coursera, 2024)
- Power BI Impressionador 1.0 (Hashtag Treinamentos, 2023)
- SQL Impressionador (Hashtag Treinamentos, 2023)
- Google Data Analytics (Coursera, 2023)

PROJETOS DE PESQUISA

- Pipeline Automatizado de Dados Termodinâmicos para Machine Learning (2023-2025):** Desenvolvimento de pipeline em Python para automação na geração e controle de dados termodinâmicos, garantindo qualidade e precisão para análises QHSE. Treinamento de modelos de machine learning com foco em relatórios analíticos, apoiando otimização de processos industriais sustentáveis. Contribuição para eficiência ambiental por meio de automação de dados, ideal para estágio em QHSE.
- Modelagem de Equilíbrio Líquido-Vapor para Produção de Biodiesel (2022-2023):** Análise de eficiência em processos industriais com ênfase ambiental, utilizando modelagem molecular e simulações físico-químicas. Otimização de desempenho para produção de biodiesel, priorizando aspectos de qualidade, saúde, segurança e meio ambiente (QHSE). Aplicação prática em simulações para melhoria de processos sustentáveis, relevante para iniciativas de estágio em QHSE.

IDIOMAS

- Inglês Avançado: Leitura, Escrita e Conversação.