

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, apoio à 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.