

# IGOR LENO DE SOUZA FERNANDES

Email: [igorleno.fernandes@gmail.com](mailto:igorleno.fernandes@gmail.com)

Phone: +55 (13) 98157-4198

Location: Bertioga/SP (CEP: 11260-342)

LinkedIn: [linkedin.com/in/igor-leno-de-souza-fernandes](https://www.linkedin.com/in/igor-leno-de-souza-fernandes)

## RESUMO

---

Estudante de graduação em andamento em Engenharia Química pela UNESP, com perfil analítico e forte interesse em Qualidade, Gestão Ambiental (QHSE) e Controle Técnico. Domino ferramentas Microsoft Excel (Avançado), Word, PowerPoint e Outlook, com experiência acadêmica em elaboração de relatórios técnicos, gestão de registros de projetos, acompanhamento de indicadores de desempenho (KPIs) e planos de melhoria. Busco oportunidade de estágio inicial em QHSE para apoiar monitoramento de registros de qualidade, controle de não conformidades e preparação de apresentações e treinamentos.

## 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

## HABILIDADES E FERRAMENTAS

---

- 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), Word, PowerPoint, Outlook, Power BI
- Análise Técnica & Banco de Dados: Python (Pandas, NumPy), SQL
- 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 automatizar a geração e controle de dados termodinâmicos, facilitando monitoramento e arquivamento de registros de qualidade em processos de engenharia química e de produção.
  - Elaboração de relatórios analíticos a partir de dados processados, apoiando a preparação de apresentações e controles de projetos, alinhado a atividades de suporte em indicadores de desempenho.
  - Treinamento de modelos de Machine Learning com foco em otimização de processos industriais, contribuindo para planos de melhoria e análise de eficiência.
- Modelagem de Equilíbrio Líquido-Vapor para Produção de Biodiesel (2022-2023)
  - Análise de eficiência de processo industrial para produção de biodiesel com foco ambiental, utilizando modelagem molecular em contextos de engenharia química e de produção.
  - Simulação físico-química para otimização de desempenho, suportando monitoramento de não conformidades e elaboração de planos de melhoria em controles de qualidade.
  - Geração de insights para relatórios e apresentações, alinhados a práticas de suporte em registros de projetos e indicadores ambientais.

## IDIOMAS

---

- Inglês Avançado: Leitura, Escrita e Conversação