# Laura Vincoleto Zanfolim

#### Estudante na Universidade de São Paulo

**Destaques**Graduação em Engenharia Química | Intercâmbio em Portugal

Contatos lauravinzan@usp.br | Linkedin

# **Objetivo**

Estudante de Engenharia Química, motivada e de alto desempenho, sempre em busca de oportunidades desafiadoras para aplicar e expandir seus conhecimentos. Classificada em 2º lugar na classe da Universidade de São Paulo, com experiência internacional no Instituto Superior Técnico em Lisboa, destaca-se pela excelência acadêmica e pela paixão por resolver problemas em diversos projetos. Com interesse em inovações e análise de dados com Python, está comprometida em contribuir com dedicação e entusiasmo para a equipe, enquanto desenvolve competências práticas e adquire experiências valiosas neste estágio.

# Formação

Universidade de São Paulo (USP), Escola de Engenharia de Lorena (EEL), Lorena, Brasil | Graduação em Engenharia Química | 2021 - Presente.

Intercâmbio - Universidade de Lisboa, Instituto Superior Técnico (IST), Lisboa, Portugal | Licenciatura Bolonha em Engenharia Química | Programa de Bolsas de Intercâmbio Internacional para os Alunos de Graduação USP | Janeiro/2024 - Julho/2024.

# Premiações

- Programa Educacional de Bolsas Roberto Rocca de Excelência Acadêmica na Tenaris - 2024;
- Medalhista de Bronze no International Youth Math Challenge (IYMC) - 2020;
- Medalhista de Prata na Olimpíada de Matemática do Sistema Etapa do Ensino Médio;
- Prêmio de Estudante de Honra no Ensino Médio.

### **Idiomas**

Português Nativo, Inglês Fluente e Italiano Iniciante.

#### **Habilidades**

- Lógica de Programação e proficiência moderada em Python;
- Breve experiência com Pacote Office, MATLAB e LATEX;
- Eficaz em equipe e de forma independente;
- Excelente escrita e comunicação verbal.

## Voluntariado

- "Assistente de Ensino MacVestinho", Agosto/2023 -Presente | Marie Curie Vestibulares - Cursinho Popular;
- "Meninas da Física", Março/2023 Outubro/2023 |
   Divulgação Científica Universidade Federal de Uberlândia (UFU).

## Projetos de Pesquisa e Extensão

"Clima Espacial mais próximo da comunidade", Agosto/2024 - Presente | Projeto de Cultura e Extensão - Programa Unificado de Bolsas (USP).

"Study of the Origin of Life in the Hydrothermal Vents of the Azores", Abril/2024 - Junho/2024 | Iniciação Científica - Voluntária em Laboratório de Astrobiologia (IST).

"Assistente de Cubesat", Março/2023 - Presente | EPOS Projetos Aeroespaciais.

"Estudo da Magnetopausa Terrestre", Agosto/2022 - Dezembro/2023 | Iniciação Científica - Programa Unificado de Bolsas (USP).

"Assistente de Elétrica", Setembro/2022 - Julho/2023 | EEL Racing - Equipe de Fórmula SAE.

### Conferências Científicas

Outubro/2023 – 31° Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP (SIICUSP): Zanfolim, L. V.; Cardoso, F. R.; Silveira, M. V. D., Estudo da Magnetopausa Terrestre.

Dezembro/2022 – Conferência Latino-Americana de Geofísica Espacial (COLAGE) 2022 no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE): Zanfolim, L. V.; Cardoso, F.R.; Silveira, MVD; Cutait, RG; Ilha, A. C. G., Study of Earth's Magnetopause.

Outubro/2022 – **III Workshop Fronteiras Científicas em Engenharia (EEL)**: Zanfolim, L. V.; Cardoso, F.R.; Silveira, MVD; Cutait, RG; Ilha, A. C. G., **Estudo da Magnetopausa Terrestre**.