

# Alison Sousa

csousa.alison@gmail.com | alison-sousa.github.io | +55 (11) 99641-4254

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade de São Paulo, Mestrado em Ciência da Computação	2025
Universidade de São Paulo, Bacharelado em Engenharia Química	2025
Duke University, Certificate em Engenharia de Dados	2025
University of Colorado Boulder, Certificate em Negócios Internacionais	2025
Yonsei University, Certificate em Finanças	2025
Escola Superior de Propaganda e Marketing (ESPM), Bacharelado em Relações Internacionais	2024
<ul style="list-style-type: none"><li>• Intercâmbio na Zuyd University of Applied Sciences;</li><li>• Intercâmbio na Meiji University.</li></ul>	

## EXPERIÊNCIA COMO ASSISTENTE DE PESQUISA

BNDES, supervisionado por Aylene Bousquat	2025
FEA-USP, supervisionado por Gilmar Masiero	2025
Imperial College London, supervisionado por Gabriel Ramos	2025
ESPM-SP, supervisionado por Igor Gondim	2024
ESPM-SP, supervisionado por Alexandre Uehara	2021 – 2023

## EXPERIÊNCIA COMO DOCENTE

Universidade de São Paulo, Trabalhos de Conclusão de Curso, Monitoria supervisionada por Diego Silva	2025
Escola Superior de Propaganda e Marketing, Desenvolvimento Econômico, Monitoria supervisionada por Marcus Nakagawa	2021

## PUBLICAÇÕES

Expanding the OLI Approach: The ERP Chinese Model <i>Alison Sousa</i> , Gilmar Masiero, Mario Ogasavara, Valmor Comim, Sob revisão em Management and Organization Review	2025
AI for Epidemiological Risk Prediction in Brazil <i>Alison Sousa</i> , João Neto Sob revisão em Journal of Information and Data Management	2025
AI for Epidemiological Risk Prediction in Brazil: A SLR <i>Alison Sousa</i> , João Neto Sob revisão em SBC Computing Reviews	2025
Diversificação internacional via ETFs sob a perspectiva do índice de Sharpe <i>Alison Sousa</i> , Igor Gondim 33enangrad/paper/249019	2022

## APRESENTAÇÕES

33º Encontro Nacional dos Cursos de Graduação em Administração (ENANGRAD)	2022
---	------

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

<b>Engenheiro de IA</b> , Asibras Trading – São Paulo, SP	2025
<ul style="list-style-type: none"><li>• Desenvolvimento de modelos de machine learning;</li><li>• Aplicação de IA generativa em modelagem preditiva.</li></ul>	
<b>CEO</b> , SMTech – São Paulo, SP	2024 – 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>• Desenvolvimento de software baseado em API para visualização de dados;</li><li>• Aplicação de técnicas de machine learning para modelagem preditiva.</li></ul>	
<b>Estagiário de Engenharia de Dados</b> , China Construction Bank – Pequim, China	2023
<ul style="list-style-type: none"><li>• Suporte à engenharia de dados para o desenvolvimento de dashboards;</li><li>• Otimização de planilhas utilizando VBA.</li></ul>	
<b>Estagiário de Verão</b> , Ministério das Relações Exteriores – Brasília, DF	2022
<ul style="list-style-type: none"><li>• Criação de gráficos para visualização de dados;</li><li>• Auxílio na automação de processos utilizando Python e VBA.</li></ul>	

## BOLSAS, HONRARIAS E PRÊMIOS

---

<b>Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social</b> , Bolsa concedida pelo BNDES	2025
<b>Governo do Estado de São Paulo</b> , Aprovado em concurso público	2025
<b>Escola Superior de Propaganda e Marketing</b> , Bolsa mérito, Menção honrosa e Reconhecimento por excelência acadêmica	2024
<b>Itaú Asset Management Challenge</b> , Prêmio de reconhecimento	2023
<b>CFA Research Challenge</b> , Prêmio de reconhecimento	2022
<b>Sigalei</b> , Prêmio de melhor relatório técnico	2022
<b>CPV Vestibulares</b> , Bolsa mérito acadêmico	2020
<b>Colégio Objetivo</b> , Bolsa mérito acadêmico	2020
<b>Colégio Anglo</b> , Bolsa mérito acadêmico	2020

## HABILIDADES

---

**Idiomas:** Português (Nativo), Inglês (Fluente), Espanhol (Fluente), Mandarim (Avançado)

**Programação:** Python, R, Julia, SQL, VBA,  $\text{\LaTeX}$