

Alison Sousa

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

FORMAÇÃO

Universidade de São Paulo , Mestrado em Ciência da Computação	2025
• GPA: 4.0/4.0, máxima distinção	
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 , Bacharelado em Relações Internacionais	2024
• GPA: 9/10, distinção acadêmica	

EXPERIÊNCIA EM PESQUISA

Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social , Assistente de Pesquisa	2025
FEA-USP , Assistente de Pesquisa	2025
Imperial College London , Assistente de Pesquisa	2025
Escola Superior de Propaganda e Marketing , Assistente de Pesquisa	2021 – 2023

EXPERIÊNCIA DE DOCÊNCIA

Universidade de São Paulo , Monitor	2025
Escola Superior de Propaganda e Marketing , Monitor	2021

PUBLICAÇÕES

Expanding the OLI Approach: The ERP Chinese Model	2025
<i>Alison Sousa</i> , Gilmar Masiero, Mario Ogasavara, Valmor Comim, Em revisão na Management and Organization Review	
AI for Epidemiological Risk Prediction in Brazil	2025
<i>Alison Sousa</i> , João Neto Em revisão no Journal of Information and Data Management	
AI for Epidemiological Risk Prediction in Brazil: A SLR	2025
<i>Alison Sousa</i> , João Neto Em revisão no SBC Computing Reviews	
Diversificação internacional via ETFs sob a perspectiva do índice de Sharpe	2022
<i>Alison Sousa</i> , Igor Gondim 33enangrad/paper/249019	

CONGRESSOS

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

PROJETOS

Tecendo o Cuidado Integral em Saúde na Amazônia	github.com/app-tecendo
• Desenvolvi soluções de IA, aplicativos e APIs para apoiar a saúde digital de moradores das regiões do Baixo Amazonas e Tapajós, sob supervisão de Aylene Bousquat	
• Ferramentas utilizadas: CSS, HTML, Java, Python, React, SQL, Inteligência Artificial, APIs	

Aprendizado de Máquina para Análise de Risco Político

github.com/dissertation

- Construí modelos de aprendizado de máquina para analisar instabilidade política e decisões subnacionais de IDE usando dados econômicos, institucionais e georreferenciados, sob supervisão de João Neto
- Ferramentas utilizadas: Python, VBA, Aprendizado de Máquina, Modelos Preditivos

Programa de Iniciação Científica

- Realizei análise econométrica das tensões geopolíticas e comerciais entre China, Estados Unidos e Taiwan (2012–2022), sob supervisão de Alexandre Uehara
- Ferramentas utilizadas: R, Econometria, Visualização de Dados

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de IA, Asibras Trading – São Paulo, SP	2025
CEO, SMTech – São Paulo, SP	2024 – 2025
Estagiário de Engenharia de Dados, China Construction Bank – Pequim, China	2023
Estagiário de Verão, Ministério das Relações Exteriores – Brasília, DF	2022

BOLSAS, HONRARIAS & SUBSÍDIOS

Universidade de São Paulo, Concedido pela USP	2025
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, Concedido pelo BNDES	2025
FAPESP, Aprovado para bolsa de treinamento FAPESP (TT)	2025
Secretaria de Educação do Estado de São Paulo, Aprovado em concurso público	2025
Escola Superior de Propaganda e Marketing, Menção honrosa, Reconhecimento por excelência, Bolsa mérito	2024
Desafio Itaú Asset Management, Prêmio de reconhecimento	2023
CFA Research Challenge, Prêmio de reconhecimento	2022
Sigalei, Prêmio de melhor relatório técnico	2022
CPV School, Bolsa mérito	2020
Objetivo School, Bolsa mérito	2020
Anglo School, Bolsa mérito	2020

COMPETÊNCIAS

Idiomas: Português (nativo), Inglês (fluyente), Espanhol (fluyente), Mandarim (avançado)

Programação: Python, R, Julia, SQL, Power BI, Excel, VBA, \LaTeX , JavaScript, HTML, CSS, React