

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 (fluente), Espanhol (fluente), Mandarim (avançado)

Programação: Python, R, Julia, SQL, Power BI, Excel, VBA, L^AT_EX, JavaScript, HTML, CSS, React