

Edson Gomes Braz

Engenheiro da Computação • Engenheiro de Segurança do Trabalho

■ engestedsonbraz@gmail.com • ■ São Paulo — SP

■ LinkedIn | GitHub | Instagram Profissional

■ Formação Acadêmica

Engenharia da Computação — Bacharelado (2017–2022)

Licenciatura em Matemática — (1998–2000)

Pós-graduação: Inteligência Artificial e Machine Learning (2022–2023)

Pós-graduação: Engenharia e Segurança do Trabalho (2023)

MBA: Big Data e Inteligência Competitiva (2024)

■ Experiência Profissional

Professor Efetivo de Matemática e Física — Rede Estadual de São Paulo (25 anos)

PROATI — SEDUC-SP (Tecnologia Educacional, desde 2025)

Mentor de Tecnologia — DIO (6 meses)

Professor de Robótica — Alura / GOV-SP (10 meses)

■ Áreas de Atuação

Engenharia de Computação e Segurança do Trabalho;

Análise de Dados e Automação em Python;

Dashboards e Business Intelligence (Power BI, AppSheet);

Projetos de SST (PGR, PCMSO, LTCAT);

Educação e Inovação Tecnológica.

■ Cursos Selecionados

Python para Finanças — IA Expert (16 h, 2023)

Power BI do Básico ao Avançado — Udemy (10 h, 2024)

Banco de Dados SQL — Udemy (8 h, 2025)

Análise Preditiva — Wise Up (em andamento)

Inglês — Wise Up (em andamento)

Resumo Profissional: Engenheiro, professor e consultor com foco em dados e segurança do trabalho, desenvolvendo soluções automatizadas e dashboards analíticos para apoiar decisões estratégicas e promover ambientes de trabalho mais seguros e eficientes.