

Lucas Harada

Jardim Esther, São Paulo, São Paulo • (11) 977370035 • lucasharada51@gmail.com
• www.linkedin.com/in/eng-lucas-harada • <https://github.com/Huarada> • <https://huarada.github.io/>

Desenvolvedor Back-end Junior

Python | Java | C/C++ | Machine Learning | AWS Cloud e Google Cloud | SQL

Engenheiro em formação pela POLI-USP, com foco em desenvolvimento de software, machine learning e inteligência artificial. Experiência em Python, Java, C/C++ e AWS, atuando em projetos que combinam engenharia, algoritmos e IA aplicada. Perfil analítico, autodidata e orientado a resultados, com sólida base técnica e interesse em soluções inovadoras.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade de São Paulo – Escola Politécnica (POLI) – São Paulo, Brasil
Bacharelado Em Engenharia Elétrica - Ênfase em Eletrônica e Sistemas, Conclusão em: dezembro/2025

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Casa dos Ventos- São Paulo, São Paulo **11/2024 - 11/2025**
Estágio em Engenharia de Software
Desenvolvimento e administração do Salesforce, com foco em automação de processos e criação de funcionalidades em APEX. Responsável por otimizar fluxos comerciais e aprimorar a arquitetura e usabilidade da plataforma.

EXPERIÊNCIAS ACADÊMICAS

WarProfessor – Tese de Conclusão de Curso na POLI-USP (2025)
Criação da **plataforma gamificada** baseada no jogo WAR para ensino de **Teoria dos Jogos**. Implementação de **agentes autônomos com Algoritmos Genéticos e IA Explicável (XAI)**, hospedada na **AWS** com pipeline **DevOps completo**.

CURSOS COMPLEMENTARES

Introduction to Computer Science (CS50) – Harvard (2023)

HABILIDADES PROFISSIONAIS E PESSOAIS

- Conhecimento avançado em Python, Java, C, C++, SQL
- Entendimento em Arquitetura de Software e modelagem de processos, descrição em UML
- Colaborativo e resiliente a ambientes de alta complexidade e Resolução de Problemas

IDIOMA

- Inglês, Fluente C1
- Português Nativo