

Douglas Soldan de Oliveira

Engenharia de IA e Automação

WhatsApp: +55 12 98160-9777 · Ubatuba, SP · Brasil

linkedin.com/in/soldan · github.com/douglassoldan · soldan.com.br

Perfil

Sou Douglas Soldan, engenheiro de software e IA formado em Engenharia Mecânica pela UNESP.

Hoje construo produtos e sistemas que conectam software, dados, automação e modelos de IA. Essa trajetória me ajuda a conversar com quem opera o processo e com quem implementa a solução.

Competências

Python · TypeScript · LLMs · Tool use · Supabase/PostgreSQL · APIs

Projetos selecionados

OR4CULO

Criação, arquitetura e implementação · Sistema em evolução

Control plane com estado durável no Supabase Postgres, Manager Loop, roteamento e executores substituíveis. Uma tarefa em espera libera capacidade para trabalhos independentes.

Buskee

Arquitetura, desenvolvimento e experiências editoriais · Plataforma e previews documentados

Fontes URL/RSS, análise, reescrita, persistência e experiências de sites por cliente.

Experiência profissional

Zags Me / OR4CULO / Palpee / Buskee

2021–2026 · Produtos próprios, software e IA

Concepção, arquitetura e desenvolvimento de produtos mobile/web, automações e sistemas de IA.

CR Caldeiraria

2026 · Engenharia de IA · automação industrial

Aplicação de Python e ferramentas de IA a fluxos de documentos, CAD e listas de materiais.

OnSpot Travel Group

2024–2025 · Engenharia mobile sênior / liderança técnica

React Native, navegação e estado, autenticação, internacionalização e integrações de comunicação.

Brilliant Machine / Supergasbras

2023–2024 · Desenvolvimento mobile sênior

Arquitetura e desenvolvimento React Native para aplicativo de vendas diretas.

Yandeh

2022–2023 · Desenvolvimento mobile sênior

Features, arquitetura e estabilidade no Salesforce Squad.

KahshLabs

2021–2022 · Tech Lead / engenharia de software

Liderança e desenvolvimento em React/React Native para aplicações de pagamentos.

Accenture

2020–2021 · Consultoria em engenharia de software

Projetos para Unilever e Santander: desenvolvimento front-end e migração para React Native.

GE Energy

2015–2019 · Engenharia de manufatura / TCP

Dispositivos, processos, PLM e treinamento para componentes hidrelétricos.

Alstom Hydro

2011–2015 · Engenharia de produto e industrial

Integração entre projeto e fabricação, modelos 3D reutilizáveis e otimização de corte.

Liebherr Aerospace

2007–2011 · CAD/CAM, processos e sistemas

Automação de inspeção, ERP, manufatura e sistemas internos.

INPE / UNESP · CNPq

2004–2006 · Iniciação científica

Computação científica em FORTRAN e C; dinâmica orbital e pesquisa posteriormente publicada em 2007.

Formação e pesquisa

Bacharelado em Engenharia Mecânica — UNESP, 2003–2010.

Coautoria: Irregular Satellites of Jupiter: a study of the capture direction. *Earth, Moon and Planets*, 100, 233–239 (2007). DOI: 10.1007/s11038-007-9141-y.

Pesquisa atual em avaliação de IA e funções cognitivas artificiais; não constitui alegação de consciência artificial demonstrada.

Referências e cases: soldan.com.br · Revisão editorial: setembro de 2026.