SILVIO MONTEIRO

Desenvolvedor de Automação e Soluções com IA

Itatiba, SP · Remoto (UTC-3) | +55 11 98677-4440 | hello@silviomonteiro.dev | silviomonteiro.dev | linkedin.com/in/silvio-rm

RESUMO

Transformo processos manuais em sistemas automatizados em produção. Começo pelo discovery: entendo a operação, identifico os gargalos e priorizo com o negócio o que traz mais impacto. Depois desenho a solução, construo, coloco em produção e acompanho a evolução. Na prática: levar processos da planilha para sistemas na nuvem, integrar sistemas, construir pipelines de dados e colocar agentes de IA para classificar, responder e executar tarefas que antes dependiam de alguém. Automatizo processos desde 2014, com oito anos em engenharia e plataformas de dados no Itaú, na Porto Seguro, na Dell e na Bosch.

COMPETÊNCIAS

Processos e negócio: discovery, requisitos, mapeamento de processos, desenho de soluções, comunicação com o negócio
Automação e IA: automação de processos, agentes de IA, LLM (Claude API), spec-driven development, n8n, Make
Dados e relatórios: SQL, PostgreSQL, Supabase, modelagem de dados, pipelines de dados, ETL, dashboards, Tableau
Desenvolvimento: Python, TypeScript, Node.js, React, APIs REST, C#, Claude Code, Cursor, Codex
Infraestrutura e segurança: VPS Linux (AWS Lightsail), Git/GitHub, autenticação com 2FA, controle de acesso (RLS), LGPD

EXPERIÊNCIA

Independente (remoto) — Desenvolvedor de Automação e Soluções com IA mai/2026 – atual
Projetos com escopo e entrega definidos para automatizar e modernizar operações, do discovery ao deploy.

- Conduzo do discovery ao deploy: mapeamento do processo, identificação de gargalos, métrica de sucesso definida com o negócio, priorização por impacto, construção, produção e evolução contínua.
- Substituo planilhas por sistemas web em produção, com banco de dados, regras de negócio e acesso por perfil.
- Construo pipelines de dados e integrações entre sistemas (nota fiscal eletrônica, pagamentos, dados públicos), com tratamento de falhas e reprocessamento.
- Aplico agentes de IA para classificar informações e reduzir trabalho manual, com uma decisão de arquitetura clara: regras determinísticas primeiro e IA onde a regra não resolve, com custo previsível e resultado auditável.
- Desenvolvo orientado por especificação com agentes de IA (Claude Code, Cursor, Codex): escopo escrito antes do código, tarefas pequenas e verificáveis, testes e revisão antes de cada deploy.

LowCode Agency (EUA, remoto) — Desenvolvedor Full Stack out/2025 – abr/2026

- Em um time de 2 desenvolvedores, construímos do zero uma plataforma de finanças pessoais para um cliente dos EUA, entregue em ~6 meses contra estimativa de 12 e com ~60% do orçamento de equipe previsto.
- Fui responsável pela modelagem de dados (20+ tabelas, 300+ colunas) e pelos motores de cálculo de projeção de financiamento e de impacto das parcelas na renda.

Bosch — Analista de Dados Pleno (Administrador da plataforma Tableau) abr/2022 – fev/2026

- Operei a plataforma corporativa de Tableau: instalações, manutenção e ~30 chamados/mês dentro de SLA de 3 dias.

Dell Technologies — Business Intelligence Advisor dez/2021 – mar/2022

- Mantive e evoluí dashboards executivos de KPIs, com foco em qualidade de dados e governança.

Porto Seguro — Desenvolvedor de BI ago/2019 – dez/2021

- Construí e mantive dashboards executivos em Tableau sobre fontes SQL e GCP.

Itaú — Desenvolvedor de Software mar/2018 – jul/2019

- Desenvolvi e otimizei pipelines de ETL em SSIS para dados de crédito e garantias, reduzindo gargalos de carga.

T-Systems do Brasil — Analista de Sistemas (comecei como estagiário) mar/2014 – fev/2018

- Automatizei em C#, via interface do SAP, um relatório em PowerPoint que levava ~5 dias e passou a sair em 10 minutos; desenvolvi sistemas desktop em C# e web em PHP/MySQL.

PROJETOS DE REFERÊNCIA

Vistoriador Online · vistoriadoronline.com.br — plataforma B2C de laudos de vistoria veicular que construí em 2024, com nota fiscal e pagamentos integrados e mais de 63 mil laudos vendidos. Hoje conduzo a migração para código, com novos portais de administrador, cliente e afiliado.

Lead Engine — pipeline de dados em Python que encontra empresas do setor automotivo nos dados abertos da Receita Federal, substituindo a prospecção manual. Do zero à produção em 5 semanas: piloto local validado com ~1.200 empresas aprovadas manualmente antes de automatizar, depois cerca de 50 mil empresas verificadas, classificação em três níveis (CNAE, regras e IA nos casos ambíguos) e acesso protegido com 2FA.

FORMAÇÃO E IDIOMAS

MBA em Gestão de Tecnologia da Informação — Fundação Getulio Vargas (FGV), 2016–2018
Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas — Faculdade Engenheiro Salvador Arena, 2013–2015
Idiomas: Português nativo · Inglês com proficiência profissional plena