

Lucas Luis Borges

Engenheiro de IA Sênior | TypeScript, React, Node.js, Agentes de IA

RAG, LangGraph.js, Python, PostgreSQL, AWS, Docker

+55 48 99944-4443

lucasluisborges1205@gmail.com

linkedin.com/in/lucasluisborges

lunger.com.br

github.com/LucasLuisBorges

Florianópolis, SC, Brasil

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de IA Sênior (Senior AI Engineer) com 5+ anos de experiência em desenvolvimento Full Stack com TypeScript, React, Node.js e PostgreSQL, hoje construindo agentes de IA, pipelines com LLMs e RAG em produção (Inteligência Artificial Generativa). Conduzi a reescrita de uma plataforma de IA em que agentes analisam incidentes de produção e abrem Pull Requests de correção. Antes, entreguei 15+ plataformas SaaS enterprise com 30K+ transações mensais e 200+ usuários simultâneos. Experiência em serviços de TI, fintech, SaaS B2B, telecom e projetos do setor público. Busco vagas de Engenheiro de IA Sênior ou Desenvolvedor Full Stack Sênior.

EXPERIÊNCIA

Senior AI Engineer | Cadmus Soluções em TI · Brasil · Mai 2026 – Atual

Empresa de serviços e consultoria em TI · 1.000 a 5.000 funcionários

- Conduzi a reescrita do Aura, plataforma de IA que analisa incidentes de produção e abre Pull Requests de correção, de .NET para um monorepo TypeScript (Bun, React 19, Hono, Drizzle, PostgreSQL + pgvector, Redis Streams), sendo autor de ~75% dos commits da nova versão; hoje em uso por ~10 usuários internos.
- Construí o pipeline de agentes de IA: agrupa logs de produção em incidentes, classifica com LLM e executa um agente Codex/Claude orquestrado com LangGraph.js em container Docker isolado (runner em Python), que corrige o código, revisa a própria correção e abre um Draft PR usando o contexto do projeto recuperado via RAG.
- Implementei controles de segurança e custo para os agentes: credenciais cifradas por cliente com trilha de auditoria para GitHub, GitLab e Azure DevOps, mascaramento de segredos e dados pessoais nos logs, rate limiting e limites de gasto com IA por projeto.
- Conduzi a homologação da plataforma com 991/991 testes automatizados e 23 testes de integração em Docker, encontrando 5 problemas graves antes da liberação para clientes.
- No AI Hub, workspace multi-tenant de agentes de IA e RAG sobre OpenWebUI (React, Fastify, DynamoDB, Terraform), implementei controle de acesso com 6 papéis (RBAC), um construtor visual de agentes autônomos no estilo n8n e painéis de uso e licenças de IA.

Desenvolvedor Full Stack | Cadmus Soluções em TI · Brasil · Jan 2026 – Mai 2026

Projeto de fintech: plataforma de crédito.

- Desenvolvi uma plataforma de crédito integrada com QiTech e Wellhub (cadastro, análise de crédito, parceiros, sessões e controle de status), com React, Next.js, NestJS, PostgreSQL e TypeScript.
- Implementei validação de identidade com reconhecimento facial e leitura de documentos no processo de concessão de crédito.
- Criei serviços Backend for Frontend (BFF) em Rust para orquestração de APIs e cobri a aplicação com testes automatizados em Jest.

Desenvolvedor Full Stack | TD Business · Brasil · Set 2022 – Dez 2025

Consultoria em gestão empresarial · 11 a 50 funcionários · clientes como Sebrae e Agência Espacial Brasileira

- Entreguei 15+ plataformas SaaS enterprise com 30K+ transações mensais e 200+ usuários simultâneos: CRM multi-tenant, analytics, provisionamento de infraestrutura, chatbot e integrações WhatsApp/Telegram com Next.js, PostgreSQL e Redis.
- Reduzi o tempo médio de resposta de dashboards analíticos de 3,2s para 1,2s ao otimizar queries SQL no PostgreSQL e aplicar cache Redis em visualizações de alto tráfego.

- Reduzi o setup de ambientes SaaS de 4 horas para 3 minutos ao automatizar criação de repositórios GitHub, provisionamento Neon PostgreSQL e deploys Vercel com Server Actions do Next.js.
- Reduzi o tempo de deploy de 45 minutos para 8 minutos e aumentei releases de 1 para 3-4 por semana ao otimizar pipelines CI/CD com GitHub Actions e Docker.
- Mentorei 3 desenvolvedores júnior com code reviews, padrões ESLint/Prettier, Conventional Commits e práticas de Clean Architecture.

Desenvolvedor Frontend / Full Stack | Freelancer · *Brasil* · *Fev 2022 – Nov 2024*

Trabalho freelancer em paralelo aos empregos de tempo integral.

- Construí dashboards internos e aplicações web para clientes com React, Next.js e TypeScript integrados a APIs REST.

Desenvolvedor Frontend | Khomp · *Brasil* · *Ago 2021 – Jan 2022*

Empresa de tecnologia em telecomunicações e IoT · 201 a 500 funcionários · Estágio

- Desenvolvi aplicações mobile internas com React Native e TypeScript, integradas a APIs REST e autenticação.

PROJETOS SELECIONADOS

- **Observatório Sebrae Startups (TD Business):** Construí uma plataforma analítica PT/EN/ES que processa 20K+ startups via BigQuery, com mapas geoespaciais, filtros avançados e internacionalização com next-intl.
- **AEB Internal Dashboard (TD Business):** Centralizei o BI corporativo da Agência Espacial Brasileira em 1 plataforma interna com Azure AD SSO, dashboards hierárquicos, RBAC granular e trilhas de auditoria administrativa.

COMPETÊNCIAS

IA e LLM: IA Generativa, LLMs, agentes de IA, RAG, embeddings, prompt engineering, guardrails, LangChain, LangGraph.js, Vercel AI SDK, OpenAI API, Anthropic Claude, Codex/Claude CLI, servidores MCP, OpenWebUI.
Linguagens: TypeScript, JavaScript, Python, SQL, Rust, HTML5, CSS3.

Frontend: React 19, Next.js (App Router), React Native, TanStack Router/Query, TailwindCSS, shadcn/ui.

Backend: Node.js, Bun, NestJS, Fastify, Express, Hono, REST/OpenAPI, Prisma, Drizzle, OAuth2, RBAC.

Bancos de Dados: PostgreSQL, pgvector, Redis, DynamoDB, BigQuery.

Cloud e DevOps: AWS (EC2, S3, CloudFront), Terraform, Docker, Git, GitHub Actions, GitLab CI, CI/CD, Vercel.

Testes e Práticas: Jest, Vitest, Playwright, Clean Architecture, code review.

FORMAÇÃO

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | Faculdade Cesusc · *Brasil* · *Dez 2022*

Cursos: Node.js + TypeScript + Express + Prisma + Swagger; Python; Workshop DevOps na Nuvem.

IDIOMAS

Português: nativo · Inglês: intermediário (B1)