

Lucas Luis Borges

Senior AI Engineer | Agentes de IA, RAG e Full Stack TypeScript (React, Node.js)

+55 48 99944-4443 | lucasluisborges1205@gmail.com | github.com/LucasLuisBorges | linkedin.com/in/lucasluisborges | Brasil, UTC-

3

RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Senior AI Engineer com 5+ anos de experiência em desenvolvimento Full Stack com TypeScript, React, Node.js e PostgreSQL. Na Cadmus, conduzi a reescrita do Aura, plataforma de AMS autônomo em que agentes de IA analisam incidentes de produção e abrem Pull Requests de correção, e desenvolvo o AI Hub, workspace corporativo multi-tenant de agentes e RAG. Antes, entreguei 15+ plataformas SaaS enterprise (CRMs multi-tenant, dashboards analíticos, provisionamento automatizado e chatbots) com 30K+ transações mensais e 200+ usuários simultâneos.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

IA/LLM: agentes de IA, LangGraph.js, Vercel AI SDK, OpenAI, Anthropic Claude, Codex/Claude CLI, RAG com pgvector, OpenWebUI, guardrails. **Frontend:** React 19, Next.js App Router, TanStack Router/Query, React Native, TypeScript, TailwindCSS, shadcn/ui, React Flow, Recharts. **Backend:** Node.js, Bun, Hono, oRPC, NestJS, Fastify, Express, .NET, Python, Rust (BFF), REST/OpenAPI, Drizzle, Prisma, Better Auth, OAuth2, RBAC. **Dados/Cloud:** PostgreSQL, pgvector, Redis Streams, DynamoDB, BigQuery, AWS (EC2, S3, CloudFront), Terraform, Docker, GitLab CI, GitHub Actions, Vercel. **Qualidade:** Bun test, Vitest, Jest, Playwright, Cypress, TDD, DDD, code review, Scrum/Kanban.

EXPERIÊNCIA

Senior AI Engineer - Cadmus Soluções em TI

Mai 2026 - Atual

- Conduzi a reescrita do Aura (AMS autônomo com IA) de .NET para um monorepo TypeScript (Bun, React 19, Hono, oRPC, Drizzle, PostgreSQL + pgvector, Redis Streams), com ~75% dos commits da V2.
- Construí o pipeline de agentes: incidentes agrupados a partir de logs e classificados por LLM, orquestração em LangGraph.js e agente Codex/Claude em container Docker efêmero que corrige, se auto-revisa e abre Draft PR.
- Integrei GitHub, GitLab e Azure DevOps com credenciais cifradas (AES-256-GCM), rotação por tenant e trilha de auditoria, e automatizei respostas a comentários de code review nos PRs via webhook.
- Implementei guardrails e governança de IA: mascaramento de segredos e dados pessoais nos logs do agente, bloqueio de credenciais, proteção SSRF, rate limiting e cotas de custo de IA atômicas por workspace e projeto.
- Criei o fluxo de Demandas (escopo, estimativa, planejamento com Codex e implementação), skills de projeto injetadas nos prompts via RAG e roteamento de auto-fix entre projetos de um mesmo grupo.
- Conduzi a homologação da plataforma com 991/991 testes e 23 testes de integração do runner em Docker, identificando 5 problemas graves antes da liberação para clientes.
- No AI Hub (agentes e RAG sobre OpenWebUI; React, Fastify, DynamoDB, Terraform), implementei multi-tenancy com RBAC de 6 papéis, construtor visual de agentes autônomos estilo n8n e painéis de uso e licenças de IA.

Desenvolvedor Full Stack - Cadmus Soluções em TI

Jan 2026 - Mai 2026

- Desenvolvi uma plataforma de crédito com integração direta 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 em Rust para orquestração de APIs e cobri a aplicação com testes automatizados em Jest.

Desenvolvedor Full Stack - TDBUSINESS

Set 2022 - Dez 2025

- Entreguei plataformas SaaS enterprise para 200+ usuários: 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 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.
- Melhorei a qualidade de engenharia ao mentorar 3 desenvolvedores júnior com code reviews, padrões ESLint/Prettier, Conventional Commits e práticas de Clean Architecture.

Desenvolvedor Frontend / Full Stack - Freelancer

Fev 2022 - Nov 2024

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

Frontend Developer - Khomp

Ago 2021 - Jan 2022

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

PROJETOS SELECIONADOS

- Observatório Sebrae Startups:** Construí uma plataforma analítica PT/EN/ES que processa 20K+ startups via BigQuery, mapas geoespaciais, filtros avançados e internacionalização com next-intl.
- AEB Internal Dashboard:** 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.

FORMAÇÃO, CERTIFICAÇÕES E IDIOMAS

Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Faculdade Cesusc, Jan 2020 - Dez 2022. Projetos práticos com React, Next.js, Docker, deploy cloud, métodos ágeis e arquitetura full stack.

Cursos: Node.js + TypeScript + Express + Prisma + Swagger; JavaScript Moderno; Spring; Spring Boot; Java; Python; Workshop DevOps na Nuvem.

Idiomas: Português nativo; Inglês técnico/intermediário (B1).