

# ILTON PINTO SEIXAS .:

Desenvolvedor Full Stack • Arquiteto de Software • Cloud & Edge

Manaus/AM • contato@iltonseixas.com • (92) 99198-4762 • [LinkedIn](#) • [curriculo.iltonseixas.com](#)

---

## RESUMO PROFISSIONAL

---

Desenvolvedor Full Stack com mais de 10 anos de experiência projetando e entregando sistemas web robustos, escaláveis e seguros, do front-end à infraestrutura em produção. Responsabilidade técnica abrange arquitetura, desenvolvimento, deploy e operação. Com domínio de múltiplas linguagens e plataformas cloud (Cloudflare, AWS, OCI), seleciono a ferramenta mais adequada a cada problema, priorizando desempenho, manutenibilidade e custo-benefício. Orientado por Clean Architecture, DDD, TDD e OWASP Top 10, e com uso criterioso de IA (Claude Code) para acelerar entregas sem abrir mão de qualidade e segurança.

## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

---

### Linguagens de Programação

- **TypeScript & JavaScript** — stack principal para projetos full stack modernos. Node.js, Bun e runtimes edge com foco em tipagem segura, performance e manutenibilidade em escala.
- **Rust** — utilizado em componentes críticos que exigem máxima performance e controle de memória sem garbage collector, como parsers, proxies e módulos WASM.
- **Go** — linguagem de escolha para serviços e APIs de alta concorrência e baixo consumo de recursos. Goroutines, channels e binários estáticos que simplificam deploys em containers, edge e ambientes cloud-native.
- **Java** — aplicações corporativas seguras e escaláveis, com atenção a padrões de projeto e conformidade com OWASP Top 10.
- **Python** — automações, scripts de infraestrutura, processamento de dados e integração entre sistemas.
- **PHP & Ruby** — experiência com frameworks como Laravel e Rails. Mas sem interesse em novos projetos nessas linguagens, disponível para projetos de migração de stack.

### Arquitetura & Engenharia de Software

- Design e implementação de APIs REST e GraphQL, microsserviços, event-driven architecture e aplicações serverless e edge-first.
- Clean Architecture, Domain-Driven Design (DDD), Test-Driven Development (TDD) e aplicação criteriosa de Design Patterns — escolhendo padrões com base no projeto, não por modismo.
- Segurança desde a concepção: OWASP Top 10, modelagem de ameaças, code review com foco em superfície de ataque e análise de dependências.
- Observabilidade como prática: logging estruturado, rastreamento distribuído e monitoramento proativo de sistemas em produção.

### Cloud & Infraestrutura

- Cloudflare — Workers, Pages, R2, KV, Durable Objects, D1, CDN, WAF e proteção contra DDoS: stack de edge completa, do código a segurança da borda.
- AWS — EC2, S3, RDS, Lambda, ECS/Fargate e CloudWatch: provisionamento e operação de cargas variadas, de workloads simples a arquiteturas orientadas a eventos.
- Oracle Cloud Infrastructure (OCI) — instâncias e cargas de trabalho com foco em custo-benefício e alta disponibilidade.
- DevOps — Docker, pipelines de CI/CD, infraestrutura como código (IaC) e automação de deploys com rollout controlado e observabilidade integrada.

### Bancos de Dados

- PostgreSQL e MySQL para cargas relacionais; Redis para caching e filas; MongoDB para cenários NoSQL orientados a documentos.
- Modelagem de dados com visão de longo prazo: indexação eficiente, otimização de queries, estratégias de cache e planejamento de capacidade para crescimento.

## Front-end & Experiencia do Usuario

- React, Remix, Astro, Angular e Next.js com ênfase em Server-Side Rendering, performance de carregamento e arquitetura de componentes escalável.
- Tailwind CSS, HTML5 e CSS3 orientados a design responsivo, acessibilidade (WCAG/a11y) e experiências de usuário rápidas e consistentes.

## Edge Computing & Performance

- Arquitetura de aplicações distribuídas globalmente no edge, reduzindo latência e eliminando pontos únicos de falha.
- Estratégias de cache multicamada, compressão, lazy loading e otimizações de Core Web Vitals para SEO técnico.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

**Desenvolvedor Full Stack — Arkana Studios (MEI) | 2014 - 2026 | Manaus - AM — atendimento remoto a clientes de múltiplos segmentos, com responsabilidade técnica ponta a ponta.**

- Atuei como técnico em todos os projetos: arquitetura, desenvolvimento, infraestrutura, segurança e operação em produção, entregando o ciclo completo sem dependências externas.
- Projetei e desenvolvi aplicações full stack em TypeScript, Rust, Go e outras linguagens, com APIs REST e GraphQL, integrações de terceiros e front-ends React (Astro/Remix/Next.js) orientados a experiência do usuário.
- Provisionei e operei infraestrutura em Cloudflare, AWS, OCI e VPS: hardening de servidores, WAF, proteção contra DDoS, certificados, políticas de acesso e monitoramento contínuo.
- Implementei arquiteturas serverless e edge-native no Cloudflare Workers, reduzindo latência e custos operacionais para clientes com audiência distribuída.
- Estruturei pipelines de CI/CD com deploys automatizados, rollback controlado e ambientes de staging, reduzindo risco de incidentes e acelerando o ciclo de entrega.
- Conduzi modelagem e otimização de bancos de dados relacionais e NoSQL, incluindo reescrita de queries críticas e implementação de camadas de cache que reduziram carga e melhoraram o tempo de resposta.
- Apliquei segurança defensiva desde a fase de projeto: modelagem de ameaças, validação rigorosa de entradas, controle de acesso, revisão de dependências e conformidade com OWASP Top 10.
- Integrei Claude Code ao fluxo de desenvolvimento como multiplicador de produtividade, mantendo revisão humana rigorosa, cobertura de testes e padrões de qualidade.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

### Bacharelado em Ciência da Computação

Base sólida em fundamentos: algoritmos e estruturas de dados, teoria da computação, sistemas operacionais, redes, engenharia de software e bancos de dados.

## DESENVOLVIMENTO CONTÍNUO

---

Mais de 170 cursos concluídos. Principais focos de aprofundamento:

- Arquitetura de software: sistemas distribuídos, microsserviços, event sourcing e CQRS.
- Segurança de aplicações: práticas OWASP, análise de vulnerabilidades e hardening de infraestrutura.
- Cloud e edge computing: Cloudflare Workers, AWS Solutions Architecture, OCI e estratégias multi-cloud.
- Linguagens e paradigmas modernos: Go, Rust, tipagem estática, programação funcional e concorrência.
- Engenharia de plataforma: DevOps, CI/CD, containerização, observabilidade e infraestrutura como código.

## IDIOMAS

---

- Portugues — nativo.
- Inglês — intermediário; leitura técnica de documentação, RFCs, artigos e código-fonte em inglês.