

ILTON PINTO SEIXAS

Desenvolvedor Full Stack | Arquiteto de Software | Cloud & Edge

Av. Comendador José Cruz, Lago Azul — Manaus/AM

E-mail: contato@iltonseixas.com • Celular / Whatsapp: (92) 99198-4762

LinkedIn: <https://linkedin.com/in/iltonseixas/> • Currículo: <https://curriculo.iltonseixas.com/>

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack com mais de 10 anos de experiência no projeto e construção de sistemas web robustos, escaláveis e de alto desempenho. Atuei como MEI desde 2014, entregando soluções completas que envolvem desenvolvimento, infraestrutura e hospedagem para clientes de diversos segmentos, sempre com foco em performance, segurança e escalabilidade.

Trabalho orientado por boas práticas de engenharia de software (Clean Architecture, DDD, TDD, Design Patterns e OWASP Top 10) e utilizo ferramentas de IA como Claude Code para acelerar entregas, preservando rigor nos padrões de qualidade, revisão de código e segurança.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens de Programação

- **TypeScript & JavaScript** — desenvolvimento full stack moderno com foco em tipagem segura, manutenibilidade e alta performance (Node.js, Bun, runtimes edge).
- **Rust** — sistemas de alta performance e baixo nível, com ênfase em segurança de memória e aplicações críticas.
- **PHP** — aplicações robustas com Laravel, utilizando Clean Architecture, DDD, TDD e Design Patterns.
- **Java** — aplicações seguras e escaláveis, com forte atenção a boas práticas e OWASP Top 10.
- **Python** — automação, integração de sistemas, processamento de dados e back-end.

Arquitetura & Engenharia de Software

- APIs REST e GraphQL, microsserviços, event-driven architecture e aplicações serverless.
- Clean Architecture, Domain-Driven Design (DDD), Test-Driven Development (TDD) e Design Patterns.
- Segurança de aplicações (OWASP Top 10), code review e revisão de dependências.
- Observabilidade, logging estruturado e monitoramento de sistemas distribuídos.

Cloud & Infraestrutura

- **Cloudflare** — Workers, Pages, R2, KV, Durable Objects, D1, CDN, WAF e DDoS protection.
- **AWS** — EC2, S3, RDS, Lambda, ECS/Fargate e CloudWatch.
- **Oracle Cloud Infrastructure (OCI)** — provisionamento e operação de cargas em nuvem com foco em custo, performance e disponibilidade.
- **DevOps** — Docker, CI/CD, infraestrutura como código (IaC), automação de deploys e observabilidade.

Bancos de Dados

- PostgreSQL, MySQL, Redis (caching), MongoDB (NoSQL) e outros.
- Modelagem de dados, otimização de queries, indexação e estratégias de cache.

Front-end & Experiência do Usuário

- React, Remix e Next.js, com foco em performance e arquitetura de componentes.
- Tailwind CSS, HTML5 e CSS3 com design responsivo, acessibilidade (a11y) e atenção a UX.

Edge Computing & Performance

- Aplicações distribuídas em edge para redução de latência e melhor experiência global.

- Otimização de carregamento, cache estratégico e SEO técnico.

Ferramentas & Produtividade

- Git, GitHub, Linux, automação de workflows e pipelines.
- **Desenvolvimento assistido por IA** — uso de Claude Code para aumentar a produtividade, sempre mantendo altos padrões de segurança, revisão de código e qualidade de entrega.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Fundador & Desenvolvedor Full Stack — Arkana Studios (MEI) 2014 - 2025

Manaus, AM — atuação remota para clientes de diversos segmentos.

- Projeto, desenvolvimento e manutenção de aplicações web full stack de ponta a ponta, do front-end à infraestrutura.
- Provisionamento e operação de infraestrutura em Cloudflare, AWS e Oracle Cloud, com foco em performance, segurança e escalabilidade.
- Implantação de APIs REST e GraphQL, microsserviços e aplicações serverless/edge, com pipelines de CI/CD.
- Hospedagem, monitoramento e hardening de aplicações em produção (WAF, proteção contra DDoS, certificados e políticas de acesso).
- Modelagem de banco de dados, otimização de queries e estratégias de cache para suportar cargas crescentes.
- Aplicação de boas práticas de engenharia (Clean Architecture, DDD, TDD, Design Patterns) e segurança (OWASP Top 10).
- Integração de IA generativa (Claude Code) ao fluxo de desenvolvimento para aumentar velocidade de entrega sem abrir mão de revisão, testes e padrões de segurança.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciência da Computação - Em curso

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

DESENVOLVIMENTO CONTÍNUO

Mais de 170 cursos concluídos, com ênfase em:

- Arquitetura de software e sistemas distribuídos.
- Segurança de aplicações e práticas OWASP.
- Cloud computing (Cloudflare, AWS, Oracle Cloud) e edge computing.
- Linguagens modernas e paradigmas: tipagem estática, programação funcional e sistemas de alta performance.
- DevOps, CI/CD, contêineres e infraestrutura como código.

DIFERENCIAIS

- Visão full stack: do front-end à infraestrutura e operação em produção.
- Experiência real como MEI atendendo clientes de diferentes segmentos, com responsabilidade ponta a ponta pela entrega.
- Domínio amplo de stacks modernas (TypeScript, Rust, PHP, Java, Python) e capacidade de escolher a ferramenta certa para cada problema.
- Forte atuação em Cloudflare e edge computing, com foco em aplicações distribuídas de baixa latência.

- Cultura de aprendizado contínuo, com mais de 170 cursos concluídos e prática constante em novas tecnologias.
- Uso responsável de IA no desenvolvimento: acelera a entrega sem comprometer segurança, qualidade ou boas práticas.

IDIOMAS

- Português — nativo.
- Inglês — Intermediário (com leitura técnica de documentação, artigos e código).