

Éric Silva dos Santos

Salvador, BA | (71) 99203-7328 | ek.silva.santos@gmail.com

LinkedIn: linkedin.com/in/eric-ssantos | **GitHub:** github.com/ericNKS

Objetivo e interesses:

Desenvolvedor Backend | Node.js | TypeScript | NestJS | Foco em Performance e Arquitetura

Resumo:

Desenvolvedor Backend com foco no ecossistema Node.js (NestJS) e TypeScript, especializado na construção de aplicações escaláveis e de alta performance. Atuação baseada na aplicação rigorosa de princípios de design de software (SOLID, DRY), com experiência em Clean Architecture, Monolitos Modulares e ecossistema de Microsserviços, além de sólidos fundamentos em Arquitetura Orientada a Eventos (EDA). Histórico comprovado de otimização de sistemas em produção, reduzindo consumo de infraestrutura (memória/CPU) e latência em bancos de dados relacionais e NoSQL.

Formação acadêmica:

Bacharelado em Ciência da Computação – Universidade Jorge Amado (Unijorge)
| Previsão: Dez/2027

Experiências profissionais:

Politimax | Salvador, BA (Remoto) *Desenvolvedor Backend* | Março 2024 – Atual

- Atuação direta na engenharia de software, desenvolvendo e escalando arquiteturas de microsserviços e sistemas monolíticos modulares, aplicando padrões de projeto corporativos (SOLID, DRY).
- **Otimização de Infraestrutura (Cloud):** Redução de 77% no consumo de memória em microsserviços assíncronos (Node.js, Express, MongoDB) focados em processamentos pesados e cron jobs, permitindo o downgrade de instâncias e gerando economia financeira.
- **Performance em Banco de Dados:** Refatoração avançada de queries e reestruturação de tabelas no MySQL, reduzindo o uso de CPU/RAM e melhorando o tempo de resposta das requisições em até 90%.
- **Ferramental Interno:** Desenvolvimento de automações performáticas em Go para otimização de processos internos e redução de tempo de execução de tarefas.
- **Stack Secundária:** Manutenção evolutiva de monólito em PHP (Zend Framework), garantindo desacoplamento de regras de negócio e estabilidade sistêmica.

Idiomas:

Português (Nativo/Fluente)
Inglês (B1 - Intermediário)

Habilidades técnicas:

- **Ecossistema Principal:** Node.js, TypeScript, JavaScript, NestJS, Express.js.
- **Engenharia & Arquitetura:** Clean Architecture, Microsserviços,

Event-Driven Architecture (EDA), Design Patterns (SOLID, DRY).

- **Banco de Dados & Mensageria:** MySQL (Otimização Avançada), PostgreSQL, MongoDB, Redis, RabbitMQ.
- **Ferramentas & DevOps:** Docker, Git, Linux, Postman/Insomnia.
- **Back-end Secundário:** Go, PHP (Laravel, Symfony).