

Sebastiao Ribeiro

São Paulo, SP, Brasil | me@sebastiao.me | (17) 99645-7741 | sebastiao.me | linkedin.com/in/sebasrib
github.com/sebasrib

Resumo

Engenheiro de Software com **experiência** na entrega de soluções de **alta disponibilidade** para **100M+ usuários**. Experiência em **Node.js, Java e Python**, com foco especializado em **Microserviços, IAM (Keycloak, OAuth, OIDC)** e arquitetura em nuvem (**certificações AWS e OCI**). Combina uma forte base **analítica** — incluindo apoio à tomada de decisão com dados do **Censo Nacional do Brasil** — com o objetivo de conectar arquitetura backend complexa ao crescimento do negócio.

Experiência

Engenheiro de Software, AI/R Company - Vivo Telefónica – São Paulo, SP, Brasil Mar 2024 – presente

- Desenvolveu e manteve microserviços críticos em **Java e Node.js** para a **Vivo (Telefónica)**, uma das maiores empresas de telecomunicações do Brasil, com mais de **100M clientes**
- Projetou **APIs RESTful** escaláveis com **testes automatizados**, sustentando o aumento do volume de transações digitais sem degradação de desempenho
- Integrou e estendeu fluxos seguros de autenticação com **Keycloak (OAuth2 e OIDC)** para dar suporte a um ecossistema de identidade com 100M+ usuários. Desenvolveu controles de acesso customizados que **bloquearam tentativas de acesso não autorizado**
- Desenvolveu soluções de dados escaláveis usando **MongoDB e Redis** para gerenciar dados de alto tráfego e armazenamento persistente
- Desenvolveu e integrou soluções em nuvem e on-premise, incluindo **Git, Kafka, Grafana, OpenTelemetry, Kubernetes e Azure Blob Storage**, para aprimorar observabilidade e entrega de sistemas

Estagiário de Engenharia de Software, AI/R Company – São Paulo, SP, Brasil Mar 2023 – Dez 2023

- Aprendeu o **ciclo de desenvolvimento** de serviços distribuídos para desenvolver funcionalidades backend em **Node.js (Nest.js)**, garantindo aderência aos padrões de produção
- Auxiliou a equipe de engenharia na melhoria da confiabilidade do fluxo de dados, desenvolvendo camadas de integração para **PostgreSQL e Redis**, e aprendendo a otimizar consultas para ambientes produtivos
- Aprendeu **padrões de desenvolvimento de software corporativo** ao apoiar engenheiros seniores em discussões de desenho técnico

Analista de Dados do Censo, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) – Araraquara, SP, Brasil Jun 2022 – Dez 2022

- Automatizou processos de validação de dados para o **Censo Nacional** com ferramentas analíticas, garantindo mais de 99% de integridade em conjuntos de dados demográficos
- Interpretou conjuntos de dados complexos para **apoiar decisões em nível nacional** e o **desenvolvimento de políticas públicas** por meio de relatórios estatísticos precisos

Educação

Centro Universitário Internacional, Bacharelado em Engenharia de Software – Araraquara, SP, Brasil Abr 2022 – Abr 2026

Habilidades

Idiomas: Inglês (B2), Português (nativo)

Linguagens de Programação: Typescript, Java, Javascript, Python, um pouco de Haskell

Frameworks e Runtimes: Nest.js, React.js, Spring Boot, Express, Koa, Apollo, Node.js

Segurança e IAM: Keycloak, OAuth2, OpenID Connect (OIDC), Open Policy Agent (OPA)

Dados e Armazenamento: PostgreSQL, MongoDB, MySQL, AWS S3, Azure Blob Storage, Redis, Valkey

Arquitetura e Padrões: Microserviços, DDD (Domain-Driven Design), Clean Architecture, APIs RESTful, Programação Funcional

Certificações: AWS Certified Cloud Practitioner, OCI Certified Developer Professional, OCI Certified Data Science Professional, OCI Certified Generative AI Professional