

# MURILO D. CHOSSANI

Araçatuba – SP  
(18) 99156-2962 | [diasmurilo02@gmail.com](mailto:diasmurilo02@gmail.com)  
<https://www.linkedin.com/in/murilo-dias-dev/> | <https://murilod.dev/>

DESENVOLVEDOR BACK-END | NODE.JS | JAVASCRIPT | APIs REST | SQL/NoSQL | AWS | DOCKER | CI/CD

## Desenvolvedor Back-end em ascensão, com experiência em Node.js, JavaScript, APIs RESTful, SQL e NoSQL, AWS, Google Cloud, Integração Contínua e boas práticas de arquitetura de software.

Demonstra sólida capacidade em analisar, desenvolver, projetar e implementar soluções escaláveis orientadas a dados, automação e eficiência operacional.

Ao longo de sua trajetória, desenvolveu, implementou e otimizou sistemas que reduziram tempo de processos em mais de 95%, aumentando desempenho, confiabilidade e experiência do usuário. Atua com mentalidade DevOps, envolvendo deploys automatizados, monitoramento, testes, versionamento (Git/GitHub) e práticas de segurança.

Reconhecido pela capacidade de investigar problemas complexos, transformar requisitos em soluções estruturadas, criar features com foco em escalabilidade, customizar integrações e entregar resultados consistentes em ambientes públicos e privados.

### Principais Conquistas:

- Reduziu o tempo de consulta de denúncias de 5 minutos para 10 segundos ao desenvolver o primeiro sistema automatizado da Vigilância Sanitária.
- Aumentou a produtividade operacional em mais de 90% ao transformar fluxos manuais em processos totalmente digitais.
- Otimizou APIs que reduziram o tempo de resposta em até 40%, ampliando estabilidade e desempenho.
- Automatizou pipelines de deploy, reduzindo em 70% o tempo de processos manuais.
- Criou integrações seguras com serviços externos, aumentando a confiabilidade do fluxo de dados.
- Desenvolveu dashboards analíticos que auxiliaram na priorização de demandas críticas e tomada de decisão.
- Otimizou consultas SQL, reduzindo em 35% o tempo de carregamento de sistemas internos.

### HABILIDADES & COMPETÊNCIAS

- Node.js / JavaScript / Express.js
- Desenvolvimento de APIs REST
- SQL / NoSQL (MongoDB / PostgreSQL / MySQL)
- AWS (EC2) & Google Cloud
- Integração Contínua / Deploy Automatizado (CI/CD)
- Arquitetura Back-end
- DevOps & Monitoramento
- Git / GitHub / Versionamento
- Resolução de Problemas & Análise de Dados
- Planejamento de Projetos
- Capacidade de Organização

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

#### DESENVOLVEDOR BACK-END (Freelancer) | Dez/2024 – Atual

- Desenvolve e mantém APIs escaláveis em Node.js, estruturando integrações robustas entre backend, frontend e aplicações mobile, garantindo estabilidade e performance em produção.
- Implementa arquiteturas cloud-first em AWS e Google Cloud, configurando ambientes de alta disponibilidade, segurança e escalabilidade para diferentes aplicações.
- Automatiza pipelines de CI/CD, estabelecendo fluxos consistentes de build, testes e deploy, reduzindo falhas operacionais e aumentando a confiabilidade das entregas.
- Projeta, padroniza e documenta endpoints RESTful, criando contratos claros que facilitam a integração entre times e aceleram o desenvolvimento.
- Monitora logs, métricas de desempenho e custos em ambiente cloud, aplicando otimizações contínuas que reduzem o consumo de recursos e ampliam a eficiência operacional.

#### AGENTE DE SANEAMENTO – Prefeitura Municipal | Mai/2023 – Atual

- Desenvolve e implementa sistemas informatizados que substituem processos manuais, reduzindo tempo de resposta e ampliando eficiência operacional.
- Propõe e executa melhorias contínuas no sistema interno da Vigilância Sanitária, elevando confiabilidade e diminuindo falhas em rotinas críticas.
- Atua em todo o ciclo DevOps, abrangendo desenvolvimento, deploy, monitoramento e manutenção das aplicações.
- Produz relatórios técnicos estruturados, apoiando tomada de decisão e otimizando fluxos de informação entre setores.

#### ASSISTENTE DE TI – Prefeitura Municipal | Jun/2022 – Abr/2023

- Prestou suporte e realizou manutenção em sistemas administrativos, assegurando estabilidade contínua e alta disponibilidade das operações internas.
- Analisou, corrigiu e otimizou consultas SQL, eliminando gargalos de performance e reduzindo incidências de erros em aplicações corporativas.
- Contribuiu para o desenvolvimento e aprimoramento de APIs e intranets internas, agilizando fluxos de trabalho e aumentando a eficiência dos processos.
- Configurou e administrou serviços em Windows Server, implementando ajustes estruturais que reforçaram segurança, desempenho e governança da rede.
- Investigou e solucionou incidentes técnicos, reduzindo significativamente o volume de chamados e elevando a satisfação dos usuários internos.

### FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Engenharia da Computação – UniSALESIANO Araçatuba | Jan/2021 – Dez/2025

---

## CURSOS & CERTIFICAÇÕES

- Node.js Avançado – APIs, Streams e Assíncrono
- JavaScript Moderno (ES6+)
- Git, GitHub e Fluxo de Versionamento
- Banco de Dados SQL e NoSQL
- Deploy e Infraestrutura em AWS (EC2) e GCP

---

## IDIOMAS

### Inglês – Avançado (C1)

- Uso técnico para leitura de documentação, projetos e reuniões
- Certificação: Inglês Avançado (C1) – Excellent Global

---

## PROJETOS PROFISSIONAIS

### Sistema de Gestão de Denúncias — Vigilância Sanitária de Andradina (2025)

#### Sistema web desenvolvido para informatizar o registro, acompanhamento e resposta a denúncias sanitárias.

- Estruturou fluxo completo de cadastro, histórico, fiscalização e relatórios.
- Implementou detecção de denúncias duplicadas.
- Criou interface segura via intranet.
- Aumentou agilidade e rastreabilidade das informações.

### Integra — Educação Sem Barreiras (TCC – Nota 9, 2025)

#### Plataforma educacional voltada à inclusão de pessoas surdas, integrando reconhecimento de voz, tradução multilíngue e conversão para Libras via avatar 3D.

- Implementou pipeline WebRTC → FFmpeg → Vosk/Google STT → Google Translate v3 → VLibras.
- Desenvolveu os módulos Mãos que Falam e Além das Mãos.
- Customizou o VLibras com injeção dinâmica de texto e buffer de frases.
- Criou backend Node.js com WebSocket e APIs REST.
- Estruturou arquitetura híbrida online/offline com Docker.
- Projeto avaliado com nota 9 e destaque pelo impacto social.