

# MURILO D.

## DESENVOLVEDOR BACKEND

[diasmuriilo02@gmail.com](mailto:diasmuriilo02@gmail.com)

[Portfólio](#)

---

### RESUMO

Desenvolvedor Back-end especializado em Node.js e JavaScript. Atuo no desenvolvimento de APIs REST e arquitetura de sistemas escaláveis utilizando SQL, NoSQL e infraestrutura Cloud (AWS/GCP). Especialista em automação de processos, transformei fluxos manuais em sistemas digitais que reduziram o tempo de resposta em 95% e aumentaram a produtividade operacional em mais de 90%.

---

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

#### Agente de Saneamento - Prefeitura Municipal

Mai, 2023 - Atual

- Criação do primeiro sistema automatizado da unidade, reduzindo o tempo de consulta de denúncias de 5 minutos para 10 segundos.
- 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.

#### Assistente de TI - Prefeitura Municipal (Estágio)

Jun, 2022 - Abr, 2023

- Prestou suporte e realizou manutenção em sistemas administrativos, assegurando estabilidade contínua e alta disponibilidade das operações internas.
  - 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.
- 

### PROJETOS

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

- Informatização completa de registros, fiscalização e relatórios, eliminando fluxos manuais.
- Implementação de detecção de duplicidade e interface segura via intranet.
- Aumento superior a 90% na produtividade e rastreabilidade das informações.

#### Integra — Educação Sem Barreiras (TCC, 2025):

- Plataforma de inclusão para surdos com tradução em tempo real para Libras via avatar 3D.
- Backend em Node.js com WebSocket e pipeline complexo: WebRTC → FFmpeg → Vosk → Google Translate.
- Customização do VLibras com injeção dinâmica de texto e gerenciamento de buffer de frases.

---

## HABILIDADES

- Linguagens e Frameworks: Node.js , JavaScript (ES6+) e Express.js.
- APIs e Protocolos: Desenvolvimento de APIs RESTful , WebSockets e WebRTC.
- Bancos de Dados: SQL (PostgreSQL, MySQL) e NoSQL (MongoDB).
- Cloud e Infraestrutura: AWS (EC2) , Google Cloud e Linux.
- DevOps e Ferramentas: Git/GitHub (Versionamento) , Pipelines CI/CD e Docker
- Processamento de Mídia: FFmpeg e Integração com serviços de STT/Tradução (Google/Vosk).
- Soft Skills: Resolução de problemas complexos , Capacidade Analítica , Organização e Mentalidade DevOps.

---

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Engenharia da Computação – UniSALESIANO Araçatuba
  - Graduando: Dez. 2026