

# CAIQUE DA SILVA ALVES

 (17) 98810-3154

 caique7k@gmail.com

 <https://github.com/Caique7k>

 <https://www.linkedin.com/in/caique7k/>

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

- Ensino Médio completo - ETEC Coronel Raphael Brandão ( Término: 2020 )
- Técnico em Informática - ETEC Coronel Raphael Brandão ( Término: 2020 )
- Cursando bacharelado em Sistemas de Informação - UNIFEB Barretos/SP ( em andamento )

## RESUMO PROFISSIONAL

---

Desenvolvedor Backend com experiência em Node.js (NestJS) e PostgreSQL, focado na construção de APIs seguras e escaláveis.

Atuei no desenvolvimento de um sistema hospitalar, contribuindo para a redução de 45% no tempo de atendimento e mais de 70% nos casos de pacientes não atendidos.

Experiência em autenticação e autorização (JWT, RBAC), modelagem de banco de dados com PostgreSQL e Prisma, e desenvolvimento de sistemas em tempo real utilizando WebSocket.

Aplico boas práticas de segurança no backend, incluindo validação de dados, proteção contra vulnerabilidades comuns e controle de acesso.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

### SINGLE SISTEMAS LTDA

Cargo: Desenvolvedor Backend

Período: 02/2021 - 11/2021

- Desenvolvimento de APIs REST com Node.js e PostgreSQL
- Implementação de autenticação (JWT) e validação de dados
- Modelagem de banco de dados relacional
- Desenvolvimento de funcionalidades backend e integração entre sistemas
- Participação no desenvolvimento de sistemas web com regras de negócio reais

### COMPUTEC

Cargo: Técnico de Suporte / Desenvolvedor Backend

Período: 08/2022 - Atualmente

- Desenvolvimento e manutenção de APIs REST utilizando Node.js (NestJS) e PostgreSQL
- Implementação de autenticação (JWT, RBAC)
- Modelagem de banco de dados relacional e otimização de consultas SQL
- Desenvolvimento de funcionalidades em tempo real utilizando WebSocket
- Aplicação de validação de dados e boas práticas de segurança no backend
- Suporte técnico a clientes (hardware, redes e sistemas)
- Diagnóstico e resolução de problemas, garantindo a continuidade dos sistemas

## PROJETOS RELEVANTES

---

### Cardápio Rápido (Sistema SaaS Multitenant em Produção)

Durante minha atuação na Single Sistemas, desenvolvi um sistema web para gestão e exibição de cardápios digitais, utilizado por múltiplos clientes.

- Desenvolvi e mantive APIs REST para gerenciamento de dados, incluindo operações CRUD e regras de negócio.
- Estruturei backend com Node.js e integração com banco de dados PostgreSQL.
- Implementei lógica de negócio e organização de dados para múltiplos clientes.
- Desenvolvi interface responsiva e customizável para diferentes usuários.

Tecnologias: Node.js, React, PostgreSQL

Acesso: [www.cardapiorapido.com.br](http://www.cardapiorapido.com.br)

### Sistema de Painel de Chamadas Hospitalar

Desenvolvimento de sistema fullstack com comunicação em tempo real, para gerenciamento de chamadas por setor. Implementação de regras de fila por setor e controle de chamadas simultâneas. Backend estruturado com APIs REST e WebSocket

Resultados:

- - 45% no tempo médio de atendimento
- - 70% nos casos de pacientes não atendidos

Tecnologias: Node.js (NestJS), PostgreSQL, WebSocket

### UniPass – Sistema de Transporte com IoT

Desenvolvi sistema para controle de presença utilizando RFID e integração com dispositivos ESP32. Implementei envio de dados em tempo real via rede móvel (4G). Estruturei lógica de validação de embarque e controle de capacidade. Desenvolvi funcionalidades de sincronização offline.

Tecnologias: Node.js, PostgreSQL, ESP32, RFID

## TECNOLOGIAS

---

Backend:

- Node.js (NestJS)

Banco de Dados:

- PostgreSQL
- MySQL
- Prisma ORM

Linguagens:

- TypeScript / JavaScript

Outros:

- Git
- Docker

## **CURSOS COMPLEMENTARES**

---

- Introduction to Amazon Simple Storage Service (S3) - AWS
- Empreendedorismo – Sebrae