

# Currículo

## Dados Pessoais

**Nome:** Alexandre Miranda Rezende Rocha

**Email:** alexandremrr2014@gmail.com

**LinkedIn:** [linkedin.com/in/alexandre-miranda-rezende-rocha](https://www.linkedin.com/in/alexandre-miranda-rezende-rocha)

**GitHub:** [github.com/alexandremrrocha](https://github.com/alexandremrrocha)

**Curriculo Online:** <https://alexandremrrocha.github.io/index.html>

---

## Carta de Apresentação

Tenho sólida experiência no desenvolvimento de APIs utilizando Node.js com TypeScript, atuando em projetos que demandam alta performance, escalabilidade e manutenibilidade. Trabalho com bancos de dados relacionais (SQL), aplicando boas práticas de modelagem e otimização de consultas.

Possuo experiência prática com testes unitários, de integração e end-to-end com jest, garantindo a confiabilidade das aplicações. Também utilizo Docker para criação e gerenciamento de ambientes isolados, e estou habituado com pipelines de CI/CD para deploys.

Além disso, já trabalhei com automação de processos utilizando bibliotecas TypeScript para jobs agendados com cron e consumo assíncrono de APIs, integrando fluxos baseados em filas no ERP Sankhya.

---

## Educação

- **Graduação:** Análise e Desenvolvimento de Sistemas  
*IFTM – Campus Patrocínio (2017 – 2021)*
    - **Projeto de Conclusão:** Prometeu Lux: Um software web que controla um sistema de iluminação automatizado
  - **Técnico:** Manutenção e Suporte em Informática  
*IFTM – Campus Patrocínio (2014 – 2016)*
- 

## Experiência Profissional

### Desenvolvedor de Software Full-Stack

*Tecprime Soluções (2022 - Presente)*

- Desenvolvimento de API REST em Node.js com TypeScript
- Participação em sprints ágeis com uso de Scrum e Kanban.
- Desenvolvimento PL/SQL nos bancos de dados Oracle, MYSQL, SQL Server e PostgreSQL
- Utilização do Docker para criação e gerenciamento de ambientes isolados
- Desenvolvimento Angular, garantindo consistência na comunicação entre as camadas da aplicação
- Desenvolvimento com TypeORM e Sequelize para abstração e persistência de dados em bancos relacionais.
- Participação ativa em code reviews e discussões técnicas para padronização e evolução contínua do código. Contribuições com documentação de APIs e processos internos.
- Automação de tarefas recorrentes com agendadores em TypeScript (cron) e consumo de APIs externas com controle assíncrono e lógica de fila integrada ao ERP Sankhya.

### Assistente de Sistemas Nível IV

*Expocaccer – Cooperativa dos Cafeicultores do Cerrado (2021 - 2022)*

- Desenvolvimento ADVPL (ERP Protheus - TOTVS)

- Manuseio do banco de dados em SQL (Selects, Inserts, Updates, Deletes)
- Metodologia Kanban
- Criação de relatórios através do Crystal Reports (SAP) e TReports (Totvs)
- Suporte ao sistema do usuário através do Ultra VNC
- Suporte OTRS
- Versionamento do código através Git/Gitlab

#### **Assistente de Suporte (Jovem Aprendiz)**

*Expocacer – Cooperativa dos Cafeicultores do Cerrado (2017 - 2018)*

- Suporte remoto e presencial;
- Manutenção de computadores, notebooks, tablets e voip;
- Organização de rede física da internet;
- Montagem do hardware de servidores;
- Suporte OTRS;
- Formatação de computadores, notebooks, tablets;
- Responsável também pela execução das rotinas de backup dos servidores;
- Monitoramento da rede lógica da internet;

---

## **Certificações**

- **Desenvolvimento de Software:**
  - Programação Orientada a Objetos (DIO, 2024)
- **Ferramentas:**
  - Git e GitHub Essencial (Geek University, 2021)
  - SAP Crystal Reports - Do Básico ao Avançado(Udemy, 2022)
- **Proteção de Dados:**
  - Curso de Proteção de Dados (FGV, 2020)
- **Idiomas:**
  - Inglês - Níveis Intermediário II e Avançado I & II (IFTM, 2016)

---

## **Idiomas**

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Avançado (escrita e comunicação oral)

---

## **Principais Competências**

- **Desenvolvimento:** JavaScript, TypeScript, Node.js, API REST, PL/SQL, Jest, Karma
- **Ferramentas:** Git/GitLab/GitHub, Docker
- **Metodologias:** Scrum, Kanban
- **Banco de dados:** PostgreSQL, MySQL, Oracle, SQL Server, MongoDB
- **ORMs:** TypeORM, Sequelize
- **Outros:** Linux/Unix Command Line