# Carlos Eduardo Rocha da Silva

Desenvolvedor Back-End | Análise de Dados

- 21 anos, Solteiro, Brasileiro
- Manuel Sátiro, Fortaleza, CE
- ocadurocha39@gmail.com | 📞 (85) 99179-9221



# **Objetivo Profissional**

Sou um desenvolvedor Back-End formado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Possuo experiência prática com APIs, automação de processos, organização de dados e desenvolvimento de software utilizando Ruby, Python, Java, Node.js e MySQL. Atuei em projetos técnicos de redes FTTH em empresa de telecomunicações, realizando mapeamentos, documentação técnica e integração de dados geográficos com sistemas internos. Busca oportunidade como Desenvolvedor para aplicar minhas habilidades em ambientes colaborativos e contribuir com soluções eficientes no back-end.

### Habilidades Técnicas

# E Linguagens de Programação:

- o Ruby, Java, Python (Back-End).
- o HTML, CSS, JavaScript (Front-End).

# **X** Tecnologias, Metodologias e Frameworks:

- Node.js, React.
- o Git, GitHub, Figma (UI/UX), Scrum, Kanban.

### Banco de Dados:

o MySQL Workbench (Intermediário).

## **■** Produtividade:

- o Excel (Intermediário) Tabelas dinâmicas, PROCV, Dashboards.
- Pacote Office.
- OZmap (projetos de rede FTTH).

#### Idiomas

Inglês: Básico (Escrita, Leitura).

# Projetos em Destaque

Repositório GitHub

### Projeto Rocketseat - Discover

HTML | CSS | JavaScript

Página de links personalizada com boas práticas de UI/UX e responsividade.

⊘ Ver projeto | ⊘ Acessar site

### FitTribe - App Mobile para Eventos Esportivos

Node.js | Expo Go | React Native | Figma

Aplicativo mobile inspirado no Strava, com foco na organização e participação de eventos esportivos.

- o Criação da interface no Figma com usabilidade mobile e visual moderno.
- Funcionalidades: login, feed de atividades, inscrições, mapa de eventos, e ranking de usuários.
- Projeto em desenvolvimento com backend em Node.js e integração futura com banco de dados e API externa.

∂ Acessar protótipo no Figma | ∂ Ver projeto

#### Gerenciador de Contatos em Java

Java | POO | Git

Sistema CRUD para cadastro e gerenciamento de contatos pessoais e profissionais.

- o Sistema completo CRUD para gestão de contatos pessoais/profissionais.
- o Implementação: Cadastro inteligente, busca filtrada, persistência de dados.
- o Código modular com documentação técnica.

Ver projeto

# Formação Acadêmica

### Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Faculdade Senac-CE | 2025

# Cursos e Certificações

- Java COMPLETO: Programação Orientada a Objetos + Projetos.
  Udemy | 54,5 horas\*
- Curso para Certificação ISO/IEC 20000 Foundation Udemy | 6,5 horas | 2025
- Introdução à IA: Inteligência Artificial na Prática.
  Senac-CE | 16 horas | 2025
- English Course: Master English (Beginner to Advanced).
  Udemy | 146 horas\*
- Discover

RocketSeat | 5 horas | 2025

# **Experiência Profissional**

## Jovem Aprendiz em Analista de Projetos

Alares | Set/2024 - Ago/2025

- ➤ **Gestão de Dados:** Cadastro de clientes e condomínios no sistema interno com base em informações geográficas, organização e análise de grandes volumes de dados em planilhas Excel.
- Projetos de Rede FTTH: Planejamento, dimensionamento e documentação técnica de redes ópticas com uso do OZmap e CAAD, garantindo o fluxo do sinal da OLT até o cliente final.
- Mapeamento de Infraestrutura: Definição precisa da localização de CTOs, CEOs, DGOs e rotas de cabos, com base em dados da equipe de campo, priorizando eficiência técnica e redução de custos.
- Documentação e Qualidade: Elaboração de relatórios técnicos, padronização de nomenclaturas e criação de projetos replicáveis para expansão da rede.
- Automação & Inovação: Desenvolvimento de soluções com IA e ferramentas de produtividade para otimizar processos internos.

\* em andamento