

# MICHELE ROCHA

(11) 95186-4397 · mr.michelerocha@gmail.com · Sorocaba-SP · [Portfólio](#)

[Linkedin/michele-rocha](#)

## ANALISTA DE DADOS

Profissional com formação em Engenharia da Computação, experiência prática nas áreas de desenvolvimento de *software*, pesquisa e análise de sistemas, incluindo projetos em Inteligência Artificial. Atuação em diversos segmentos, incluindo Universidade, empresas nacionais e multinacional.

Conhecimento em *Python*, SQL, C++, e diversas outras linguagens de programação, além de *frameworks* como *Django* e *SKLearn*.

Habilidades sólidas em análise de dados, arquitetura de sistemas, engenharia de *software* e gerenciamento de projetos, utilizando metodologias ágeis como *Scrum*.

Forte competência em comunicação, planejamento, liderança e resolução de problemas; capaz de traduzir dados complexos em *insights* estratégicos para suportar a tomada de decisões empresariais, contribuindo para a otimização de processos e a eficiência organizacional.

### SISTEMAS & FERRAMENTAS:

- **Linguagens de Programação:** *Python*; *Java Script*; *SQL*; *C*; *C++*; *HTML*; *CSS*; *Verilog*; *Assembly*; *UML*.
- **Frameworks e Bibliotecas:** *Django*; *SKLearn*; *OpenCV*; *React*; *Spring Boot 3*.
- **Conceitos e Metodologias:** *Multi-agent systems*; *NLP - Análise de sentiment*; *Clustering*; *Engenharia de software*; *Gerenciamento de Projetos*; *Scrum*; *Scrum Master*.
- **Ferramentas e Tecnologias:** *MQTT* - *NodeMCU ESP8266*; *Power BI*; *Banco de dados - MySQL/Postgresql*; *Office 365*.

### FORMAÇÃO ACADÊMICA E IDIOMAS

- **Bacharelado em Engenharia da Computação** – Universidade Federal de Santa Catarina, 2024.
- **Inglês:** Intermediário (estudando).

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

**XTB, Xstation** (Plataforma de *Trading*) - Lisboa, Portugal.

**DESENVOLVEDORA JÚNIOR (Trainee) – Remoto**

**03/2024 – 06/2024**

- Desenvolvimento e implementação de linhas de regressão na plataforma de demonstração.
- Colaboração com a equipe na criação e aprimoramento das ferramentas.
- Suporte aos desenvolvedores seniores na atualização e otimização de desempenho da plataforma.

**Universidade Federal de Santa Catarina - PIBIC**

**PESQUISADORA (Bolsista) - Presencial**

**08/2023 – 12/2023**

- Desenvolvimento e condução de projetos de pesquisa acadêmica focados na teoria da mente e na simulação de sentimentos humanos em sistemas de Inteligência Artificial.

### Artigos Publicados:

- [Perspectivas da Utilização de Teoria da Mente para o Reconhecimento e Intervenção de Estresse Ocupacional](#)
- [Applying Theory of Mind to Multi-agent Systems: A Systematic Review](#)
- [LI\(A\)RA Team - A Declarative and Distributed Implementation for the MAPC 2022](#)
- [Distributed Theory of Mind in Multi-Agent Systems](#)

**Universidade Federal de Santa Catarina - Monitoria**

**MONITORA DE ENGENHARIA DE SOFTWARE (Bolsista) – Presencial**

**02/2022 – 12/2022**

- Colaboração com os docentes ao oferecer suporte acadêmico e prático aos alunos.
- Auxílio aos alunos na aplicação de teorias em situações reais do mercado de trabalho.
- Facilitadora na compreensão de conceitos complexos e a resolução de problemas práticos.

**CrazyTechLabs** (Consultoria em TI) – Brasília, DF.

**ANALISTA DE SISTEMAS (Estágio) - Remoto**

**09/2021 – 11/2021**

- Responsável pela documentação de processos e criação de escopos detalhados para projetos.
- Gerenciamento de projetos, incluindo o levantamento de requisitos e coordenação de equipes.
- Planejamento e organização de atividades utilizando ferramentas como *MS Project, Planner e DevOps*.

**FlexSystems** – (Empresa de *Software*) Araranguá, SC.

**ANALISTA DE SISTEMAS (Estágio) - Híbrido**

**05/2021 – 07/2021**

- Prestação de consultoria técnica especializada para empresas que utilizavam o sistema de gerenciamento da *FlexSystems*.
- Gerenciamento e otimização de bancos de dados, com foco na garantia do desempenho eficiente.
- Suporte técnico e resolução de problemas do sistema com foco nas necessidades das empresas/clientes.

## PROJETOS VOLUNTÁRIOS

---

- **Membro do Conselho - Meninas Digitais, LABTEC.**  
Participação no projeto onde dediquei meu tempo e conhecimento para inspirar jovens interessadas em tecnologia, promovendo a inclusão digital.
- **Integrante da Equipe - Laboratório de Automação e Robótica Móvel, LARM.**  
Desempenhei diversas atividades, desde a montagem e programação de robôs até a resolução de desafios complexos de automação. Experiência a qual aprimorou minhas habilidades técnicas e capacidade de solucionar problemas.
- **Assistente Financeiro na Equipe de Competição de Robótica - QUANTUM TEAM.**  
Colaboração direta em um ambiente de alta inovação e desafios técnicos, contribuindo para o desenvolvimento e a programação de robôs, me permitindo explorar minhas habilidades em trabalho em equipe e engenharia.
- **Grupo de Estudo de Sistemas Multiagentes, GESMA.**  
Neste grupo colaborativo, me aprofundei no campo de pesquisa dos sistemas multiagentes, explorando a interação entre entidades autônomas e a emergência de inteligência coletiva.
- **Diretora de Projetos na Liga de Inteligência Artificial, LIA**  
Na competição de Sistemas Multiagentes da Liga de Inteligência Artificial (LIA), **conquistei o 4º lugar**. Esta competição me permitiu aplicar e aprimorar minhas habilidades em inteligência artificial e sistemas multiagentes, destacando minha capacidade de inovação e resolução de problemas em ambientes de alta pressão, além de desenvolver minhas habilidades de liderança e gerenciamento de equipe.