

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

- **Mestrado em Ciências da Computação** – Universidade de São Paulo (USP), 2025 - Em andamento.
- **Pós-Graduação em Data Science e Analytics** – MBA USP/Esalq (ensino a distância) - Trancada.
- **Bacharelado em Engenharia da Computação** – Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), 2023.
- **Inglês:** Intermediário - Em andamento.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

FinStreet, Aplicativo de Finanças (Startup) - São Paulo, SP.

DESENVOLVEDORA LÍDER DE PROJETO (Autônomo) – Remoto

01/2024 – Atualmente

- Desenvolvimento e implementação de sistema.
- Colaboração e gerência de equipe na criação da aplicação android.

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) - Araranguá, SC.

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) - Araranguá, SC.

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.