

# Ana Helena Marcacini

✉ [ana.marcacini2000@gmail.com](mailto:ana.marcacini2000@gmail.com) / ☎ (11) 98750-7002 / 📄 [Ana Helena Marcacini](#)

🌐 [AnaMarcacini](#) / 📍 [São Paulo, Brasil](#)

## FORMAÇÃO

### Graduação em Engenharia da Computação

Instituto Mauá de Tecnologia

Jan/2020 – Dez/2024

### Ensino Médio Completo

Colégio Dante Alighieri

Jan/2016 – Dez/2018

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Honda Serviços Financeiros

Trainee de Riscos (Abril/2025 – Presente)

Abril/2025 – Presente

- Participação de um job rotation por todas as áreas de negócio e manufatura da empresa, com foco na identificação de oportunidades de melhoria e buscar soluções para resolver os principais problemas das áreas. .
- Elaboração de soluções envolvendo RFID, Python, Power Automate, IA, dashboards entre outras tecnologias.
- Criei validadores e Automatizei por completo 6 processos da área de riscos utilizando Python e macros do Excel, gerando uma economia de mais de 8 horas mensais por processo e ganhos na confiabilidade dos dados.

### Instituto Mauá de Tecnologia

Auxiliar do Corpo tecnico do Curso de Engenharia da Computação (Fev/2025 – Abril/2025)

Fev/2022 – Dez/2024

- Lecionei e elaborei aulas de dispositivos IoT para alunos do primeiro ano da faculdade
- Prestei auxilio para os professores do curso na execução da suas atividades acadêmicas
- Dei suporte para projetos de TCC.

### Pesquisadora da Divisão de Eletrônica e Telecomunicações (Jan/2023 – Dez/2024)

A Divisão de Eletrônica e Telecomunicações é o setor do centro de pesquisas do Instituto Mauá de Tecnologia que realiza projetos de pesquisa e desenvolvimento na área de tecnologia voltados principalmente para Internet das Coisas (IoT).

- Projeto SmartCampus Mauá - plataforma que recolhe os dados de sensores localizados no campus do IMT
- Projeto CubeSat - lançamento do nano satélite.
- Responsável pelo Projeto Prometeon – desenvolvimento de um pneu IoT
- Experiência com RFID, Sensores, Embarcados e Desenvolvimento de Aplicações Web

### Monitora de Cálculo II (Fev/2022 – Jan/2023)

A função do Monitor da disciplina de Cálculo II é prestar auxílio ao professor e esclarecer dúvidas e dificuldades dos alunos matriculados na disciplina quanto ao assunto lecionado nas aulas.

- Prestar atendimento aos alunos
- Auxílio na correção de exercícios e trabalhos realizados em sala
- Criação de materiais didáticos
- Manter o ambiente virtual de aprendizagem atualizado

### Mauá Júnior

Consultora Sênior

Mar/2021 – Mai/2022

Particpei da Empresa Júnior do Instituto Mauá de Tecnologia, que presta serviços de consultoria para empresas externas.

- Time de TI externo
- Equipe de Marketing
- Projetos nas áreas de VBA e Criação de Sites em WordPress
- Equipe de Processo Seletivo

## LINGUAGENS, CONHECIMENTOS E INTERESSES

### Idioma

- Português (Fluente)
- Inglês (Intermediário)
- Italiano (Básico)

### Linguagens De Programação

- Python (Avançado)
- C (Intermediário)
- Java (Básico)
- Javascript (Básico)
- Typescript (Básico)
- SQL (Avançado)
- Go (Básico)

### Frameworks

- Vue.Js (Básico)
- Next.Js (Básico)
- React (Básico)
- Flask (Básico)

### Tecnologias

- Git (Intermediário)
- Postgres (Básico)
- VBA (Avançado)
- Google Apps Script (Avançado)
- Docker (Básico)
- GitHub Actions (Básico)
- Wordpress (Avançado)

### Escritório

- Pacote Office (Avançado)
- Machine Learning (Intermediário)
- Redes Neurais (Básico)
- Power BI (Avançado)
- Canva (Avançado)
- Figma (Intermediário)
- Kdenlive (Intermediário)
- Notion (Avançado)

### Nuvem

- AWS (Básico)
- Versel (Básico)

## CURSOS E APRIMORAMENTOS

### Next.js App Router e Testes

Rocketseat – online (6 horas)

### Dashboards Interativos com Python

Asimov Academy – online (68,5 horas)

### Data Science & Machine Learning

Asimov Academy – online (36,5 horas)

### Inteligência Artificial Aplicada à Robótica e Visão Computacional

IMT – presencial (80 horas)

[Outros Cursos e Projetos](#)