

Ana Helena Marcacini

📧 ana.marcacini2000@gmail.com / (11) 98750-7002 / Ana Helena Marcacini



📍AnaMarcacini /
Paulo, Brasil

São

FORMAÇÃO

Graduação em Engenharia da Computação Jan/2020 – Dez/2024

Instituto Mauá de Tecnologia

Ensino Médio Completo Jan/2016 – Dez/2018

Colégio Dante Alighieri

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Instituto Mauá de Tecnologia - Centro de Pesquisas Jan/2023 – Dez/2024

Pesquisadora da Divisão de Eletrônica e Telecomunicações

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

Instituto Mauá de Tecnologia Fev/2022 – Jan/2023

Monitora de Cálculo II

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 Mar/2021 – Mai/2022

Consultora Sênior

Participei 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)
- SQL (Avançado)

Frameworks

- Vue.Js (Básico)

- Next.Js (Básico)
- React (Básico)

Nuvem

- AWS (Básico)

Escritório

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

Tecnologias

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

CURSOS E APRIMORAMENTOS

Next.js App Router e Testes

Rocketseat - online

Carga horária: 6 horas

Professor: Diego Fernandes

Data Science & Machine Learning

Asimov Academy - online

Carga horária: 36,5 horas

Dashboards Interativos com Python

Asimov Academy - online

Carga horária: 68,5 horas

Inteligência Artificial Aplicada à Robótica e Visão Computacional

IMT - presencial

Carga horária: 80 horas

Professor: Eduardo Lobo Lustosa Cabral