**Diogo Musso Coutinho**

# Formação

**Instituto Mauá de Tecnologia** FEV 2023 – DEZ 2027

Bacharelado em Engenharia da Computação - Bolsa por mérito acadêmico

# Experiências

## Desenvolvimento do Unwind JUN 2024 – PRESENT

## Criação de um aplicativo de rede social para recomendação de filmes, séries e jogos, utilizando Firebase para banco de dados, web scraping e APIs para seleção e coleta das mídias mais relevantes. Idealizei o projeto, atuei ativamente na parte criativa, desenvolvi logos, artes conceituais, a landing page (unwind.com.br) e um design de app amigável. O projeto começou no Android Studio e atualmente é desenvolvido com Expo e React Native.

## Criação de Websites – Lodge Engenharia, Advogada e Portfolio JUN 2023 – PRESENTE

## Desenvolvimento completo de websites para a Lodge Engenharia (lodge.com.br), uma advogada (em produção) e meu portfólio pessoal (dids1901.github.io), utilizando HTML, CSS e JavaScript para criar interfaces responsivas e modernas. Além do desenvolvimento, gerenciei domínios e cuidei da hospedagem dos sites via GitHub Pages, garantindo estabilidade e acesso otimizado em diferentes dispositivos.

# Habilidades

**Idiomas:** Inglês avançado, Português nativo

**Linguagens de Programação:** Python, HTML, CSS, C, Java, JavaScript, SQL, Domínio do Pacote Office (Excel, Word, PowerPoint)

**Desenvolvimento Web:** Criação de websites responsivos (HTML, CSS), web scraping (Python)

**Desenvolvimento de Aplicativos:** Aplicativos Android (Java, Firebase), integração com APIs e bancos de dados, além de desenvolvimento de aplicativos iOS e Android utilizando Expo e React Native

**Estrutura de Dados:** Algoritmos, manipulação e otimização de estruturas de dados

**Banco de Dados:** Modelagem, consulta e gerenciamento de bancos de dados (SQL, Firebase)

**Experiências acadêmicas**

## Cloud Computing – AWS e Google AGO 2024 – NOV 2024

## Concluí cursos especializados em computação em nuvem pela AWS Academy e Google Cloud, abordando arquitetura de sistemas, gerenciamento de dados, armazenamento escalável e práticas recomendadas em ambientes de alta performance e alta disponibilidade na nuvem.

## Machine Learning – CodeAcademy JUL 2023 – AGO 2023

Participei de um curso intensivo de Machine Learning com Python, onde desenvolvi um modelo preditivo utilizando regressão linear para estimar preços de imóveis a partir de variáveis como metragem e localização.