

# Diogo Musso Coutinho

☺ São Paulo, SP    ☎ (11)-99693-1901    ✉ diogo232musso@gmail.com    [in www.linkedin.com/in/diogo-coutinho-](https://www.linkedin.com/in/diogo-coutinho-)

## Formação

### Instituto Mauá de Tecnologia

Bacharelado em Engenharia da Computação - Bolsa por mérito acadêmico

FEV 2023 – DEZ 2027

## Experiências

### Desenvolvimento de App

JUN 2024 – PRESENT

Criação de um aplicativo com funcionalidades de rede social, que utiliza o banco de dados Firebase para sugerir filmes, séries e jogos. APIs de diversos sites foram integradas para coleta de dados, e o projeto começou no Android Studio, porém agora esta sendo desenvolvido com Expo e React.js.

### Conhecimento Avançado de Web Scraping

SET 2023 – DEZ 2023

Experiência em web scraping utilizando Python e Selenium, com automação de processos como envio de mensagens no WhatsApp e coleta de dados de usuários no LinkedIn. Também foi desenvolvido um programa que converte valores entre moedas usando taxas de câmbio obtidas por web scraping.

### Criação de WebSite – Lodge Engenharia

JUN 2023 – AGO 2023

Desenvolvimento completo de um website para a empresa Lodge Engenharia (lodge.com.br), com responsabilidade pelo frontend e backend. Utilizei JavaScript, HTML e CSS para criar uma interface responsiva e amigável, além de implementar um sistema de login.

## 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 automatizado (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.js

**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

### Banco de Dados – AWS e Google

AGO 2024 – NOV 2024

Cursei dois programas especializados em banco de dados, um pela AWS e outro pela Google. Esses cursos abordam arquitetura, gerenciamento e otimização de bancos de dados na nuvem, com foco em práticas recomendadas para armazenamento, consulta e escalabilidade de dados em ambientes de alta performance e disponibilidade.

### Machine Learning – CodeAcademy

JUL 2023 – AGO 2023

Participei de um curso intensivo de Machine Learning com Python pela CodeAcademy, onde desenvolvi e treinei um modelo preditivo utilizando técnicas de regressão linear. O projeto envolveu um banco de dados com features relacionadas a apartamentos, como metragem, localização e número de quartos, com o objetivo de prever o preço dos imóveis a partir dessas variáveis.