

# Marcos Gabriel

18 anos | Rio Comprido - RJ | (21) 98687-4987 | marcosgab.info@gmail.com |

*Github:* <https://github.com/Developer-Marcos>

## Objetivo

Desejo atuar na área de Inteligência Artificial, contribuindo com o desenvolvimento de soluções tecnológicas inovadoras que resolvam problemas reais. Busco aprender continuamente sobre tecnologias emergentes e participar da criação e evolução de sistemas inteligentes com foco em impacto prático, eficiência e relevância para o futuro.

## Formação

- *Ensino médio completo - Fundação Bradesco | 2024*
- *Bacharel em Engenharia de Software - FIAP | 2025 - 2029 | Em andamento*

## Experiências acadêmicas

*Itinerário de qualificação – Fundação Bradesco | 2022 até 2024*

- Desenvolvi habilidades em programação Front End, utilizando ferramentas como Figma, Canva e Google Sites, além de programação em HTML, CSS e JavaScript.
- Criei e organizei uma startup fictícia, aplicando técnicas de desenvolvimento de marca, como definição de imagem, persona e produto. Além disso, desenvolvi um chatbot web utilizando programação Front End e projetei o aplicativo mobile do produto no Figma.
- Em parceria, utilizei a ferramenta Scratch para desenvolver a lógica de programação de um jogo, enquanto meu colega ficou responsável pela parte visual.

*Projetos relevantes no github – Feitos de forma autônoma*

- **Mapa de carreira:**
  - Recomendador e criador de carreiras por meio do Google Gemini, projeto feito para a Imersão IA da Alura, me conectei e utilizei a API do Gemini junto com lógica de programação para criar um protótipo funcional de um gerador de roadmaps inteligente e com dicas.
  - Acesse em: [mapa-de-carreira](#) ou <https://github.com/Developer-Marcos/mapa-de-carreira>
- **Detector de phishing:**
  - Sistema de classificação usando machine learning que detecta sites de phishing baseando-se em um dataset. Usei 3 tipos de algoritmos de ML em conjunto e individualmente para classificar dados e mostrar o resultado.
  - Acesse em: [detector-de-phishing](#) ou [https://github.com/Developer-Marcos/detector\\_de\\_phishing](https://github.com/Developer-Marcos/detector_de_phishing)

- **IA adaptativa usando probabilidade:**

- Simulação de uma inteligência que calcula cada movimento e desafia suas escolhas com base em probabilidades. Um tipo de jogo de turno em que a IA tenta prever os seus movimentos e executa ações utilizando mecanismos probabilísticos, além de ter diálogos breves com o jogador.
- Acesse em: [desafiando-laplace](https://github.com/Developer-Marcos/desafiando-laplace) ou <https://github.com/Developer-Marcos/desafiando-laplace>

**Mais projetos podem ser encontrados no meu Github:**

[Developer-Marcos](https://github.com/Developer-Marcos) ou <https://github.com/Developer-Marcos?tab=repositories>

## Cursos

### **Inteligência Artificial e LLMs - Alura - 44h:**

- Fundamentos do Mundo da Inteligência Artificial
- Engenharia de Prompt
- LangChain e Python com OpenAI
- MLOps: Machine Learning e APIs

### **Bancos de Dados (MongoDB) - Alura - 24h:**

- MongoDB: conhecendo um banco de dados NoSQL
- MongoDB: modelagem de dados
- MongoDB: validando dados

### **Desenvolvimento Web e Git - Alura - 65h :**

- Flask: framework web de Python
- Tailwind CSS: estilizando a sua página com classes utilitárias
- HTTP: entendendo a web por baixo dos panos
- Padrões de API: do HTTP à modelagem de APIs
- Git e GitHub do Básico ao Avançado – Udemy

### **Data Science - Alura - 26h:**

- Python para Data Science: primeiros passos
- Python para Data Science: trabalhando com funções, estruturas de dados e exceções
- NumPy: análise numérica eficiente com Python

## Idiomas

- Inglês Avançado (C1) – Wizard | Cursando desde 2021