

# Mateus de Almeida Martins Boihagian

São Paulo, Brasil | +55 11 998856987 [mboihagian@gmail.com](mailto:mboihagian@gmail.com) |

[LinkedIn](#)

---

PYTHON | DATA SCIENCE | DATA ANALYTICS | HTML | CSS | JAVA | PROGRAMAÇÃO | FRONT-END |  
BACK-END | FULL-STACK | SQL | WEB DEVELOPER | MARKETING DIGITAL

---

## EDUCAÇÃO

---

### FIAP – Centro Universitário

Bacharelado de Engenharia da Computação

São Paulo, SP

2022 – 2026

- Atualmente no sétimo semestre da graduação.
- Entre o top 9 dos melhores projetos do ano de uma parceria entre a FIAP e a empresa Natura.

### FIAP – Centro Universitário

Tecnólogo de Marketing Digital

São Paulo, SP

2022 – 2023

- Diplomado
- 3 certificados ouro em Qualificação em Tecnologia de Marketing

## HABILIDADES

- 
1. Microsoft Office.
  2. Conhecimento de Python, Java, JavaScript, HTML, CSS
  3. Conhecimento em SQL e integração de dados
  4. Conhecimento em Inteligência Artificial

## CERTIFICADOS

- 
1. Imersão Dev BackEnd com Google Gemini – Alura
  2. Data Science – Alura
  3. PowerBI – Alura
  4. Excel – Alura
  5. Resolução de problemas com matemática – FIAP
  6. Responsive Web Development – FIAP
  7. Front End – FIAP
  8. Algoritmos – FIAP
  9. Learn to Program – FIAP
  10. HTML e CSS – Alura
  11. Marketing aplicado a User Experience e Data-Driven Decisions – Ouro – FIAP
  12. Marketing aplicado – Ouro – FIAP
  13. Estratégia Exponencial e Tecnologias em Marketing Digital – Ouro – FIAP
  14. Planejamento Estratégico e Inovação em Marketing Digital – Bronze – FIAP
  15. Estratégia de Marketing e Inovação nos Negócios – Bronze - FIAP

## ATIVIDADES

---

### PROJETO BRAIN TEKNIC

- No primeiro Challenge proposto pela faculdade, em parceria com o hospital Oswaldo Cruz, foi apresentado um problema e para a solução desse desafio eu e meu grupo desenvolvemos um protótipo de um exoesqueleto para auxiliar as sessões de fisioterapia em pacientes;
- O protótipo do exoesqueleto era configurado pelo aplicativo no celular, podendo configurar o ângulo de abertura da perna de acordo com o tratamento de cada paciente;

### PROJETOS NO FIGMA

- Utilizei a ferramenta FIGMA para várias atividades, tanto atividades propostas pelo curso como atividades pessoais;
- A ferramenta me ajudou a mostrar de forma visual nossos projetos para que todos entendessem a ideia, uma de suas aplicações foi no projeto do Challenge 2024 que utilizamos para esboçar o app da nossa inteligência artificial;

### PROJETOS NO GITHUB

- Durante as aulas e desenvolvimentos de projetos pessoais, o github foi uma ferramenta essencial;
- Todos meus projetos estão registrados no meu github;
- Alguns exemplos de projetos encontrados lá:
  - MinhasConsultas\_App – aplicativo desenvolvido em TypeScript, objetivo do projeto era fazer um aplicativo de cadastro de consultas que se comunicasse com o backend e cadastrasse e salvasse no banco de dados;
  - Sprint4 – projeto feito para a solução de um trabalho proposto pelo professor, o objetivo era transformar e aprimorar um site feito pelo nosso grupo em HTML para React Native, o aplicativo possui login e cadastro de usuários e cadastro e registro de partidas, tudo sincronizado com o backend;
  - GS1 – site desenvolvido para o cadastro de viagens para a limpeza de oceanos, o site cadastra as viagens no local storage e é capaz de buscar viagens pelo nome cadastrado (<https://gs-1-umber.vercel.app/>)
- LINK: <https://github.com/matboihagian>

### PROJETO MESA SURFACE

- No Challenge 2023 de meu curso, fomos desafiados a trazer uma experiência para os clientes das lojas físicas da NATURA;
- Com o objetivo de melhorar a experiência do cliente dentro de uma loja física da Natura, construímos e desenvolvemos uma mesa surface que identifica a forma desenhada de baixo do produto colocado na superfície da mesa, e dessa forma a mesa reproduz um vídeo personalizado para aquele produto específico;
- Utilizamos Python e APIs;

### PROJETO SOPHIA

- O desafio do Challenge 2024 era buscar uma solução para a empresa Sanofi, o grande problema deles era a gestão de grande quantidade de dados sobre seus eventos;
- A nossa solução foi implementar a IA chamada SophIA, que funcionava da seguinte forma:
  - O funcionário efetuava o login no aplicativo da SophIA, e em sequência enviava a base de dados no chat com a inteligência artificial;
  - Logo que a SophIA fazia a leitura dos dados já era possível fazer perguntas relacionadas a eles, como por exemplo: “Quando é o próximo evento?”, “Qual foi o evento mais caro de 2023?”, “Quanto gastamos com publicidade até agora?”, entre outras perguntas relacionadas aos dados disponibilizados;
  - A IA respondia e exibia tudo que fosse perguntado, além disso, ela trabalhava localmente, ou seja, sem necessitar de internet, pois dessa forma os dados estariam mais protegidos;

## PROJETO GREEN ENERGY

- O desafio da Global Solution de 2024 era buscar soluções tecnológicas com o uso de energia limpa e renovável, e com esse objetivo, desenvolvi o App Green Energy;
- Desenvolvido com React Native e Node.js, o Projeto Green Energy é uma aplicação de monitoramento e gestão de pontos de recarga para veículos elétricos.
- Utilizando uma interface intuitiva, o sistema permite cadastro e edição de veículos e estações de recarga, cálculo do tempo de recarga com base na potência e nível de bateria, e suporte a fontes de energia renováveis.
- Com SQLite como banco de dados e Axios para comunicação entre frontend e backend, o projeto oferece uma solução prática e segura para promover a sustentabilidade na mobilidade elétrica.

Link: <https://github.com/matboihagian/GreenEnergyApp> (FrontEnd)

<https://github.com/matboihagian/GreenEnergyBackend> (BackEnd)

## IMERSÃO DEV BACK-END - ALURA

Participei da Imersão Dev Back-End promovida pela Alura, onde aprendi a desenvolver e publicar uma aplicação back-end completa utilizando tecnologias modernas e práticas de mercado. Tive a oportunidade de trabalhar em um projeto prático que envolveu as seguintes etapas e habilidades:

- **Desenvolvimento de API RESTful:** Aprendi a criar rotas e métodos HTTP (GET, POST, PUT) para gerenciar uploads de imagens e atualizar registros em um banco de dados MongoDB.
- **Integração com Google Cloud:** Realizei o deploy da aplicação utilizando o Cloud Run, configurando variáveis de ambiente e garantindo o acesso público à API.
- **Uso de MongoDB:** Implementei um banco de dados NoSQL para armazenar informações sobre os posts, incluindo a lógica de upload de imagens vinculadas a IDs únicos.
- **Integração com Google Gemini:** Aprendi a integrar a API do Google Gemini para gerar descrições automáticas de imagens, utilizando a biblioteca @google/generative-ai.
- **Configuração de Ambiente:** Utilizei o pacote dotenv para gerenciar variáveis de ambiente e garantir a segurança das informações sensíveis.
- **Testes com Postman:** Realizei testes de integração para validar o funcionamento da API e a correta atualização dos dados no banco.
- **Comunicação Front-End e Back-End:** Trabalhei com o pacote cors para permitir a comunicação entre o front-end e o back-end da aplicação.

Ao final da imersão, consegui publicar a aplicação na Google Cloud e recebi um certificado de conclusão, consolidando meu aprendizado em desenvolvimento back-end.

Repositório: <https://github.com/matboihagian/imersao-backend-gemini>