

## **Gustavo Henrique, Desenvolvedor Back-end**

(62) 99128-1661 | [gustavo.pereira@discente.ufg.br](mailto:gustavo.pereira@discente.ufg.br)

LinkedIn: [linkedin.com/in/gustavohpereiradev](https://linkedin.com/in/gustavohpereiradev)

GitHub: [github.com/GustavoDaMassa](https://github.com/GustavoDaMassa)

Portfólio: [gustavodamassa.github.io/portifolio](https://gustavodamassa.github.io/portifolio)

### **Resumo Profissional**

Desenvolvedor Back-end com 3 anos de experiência na criação de APIs REST e aplicações escaláveis. Possuo sólidos conhecimentos em Java, .NET e Node.js , com forte base em engenharia de software, arquitetura limpa e padrões de projeto. Meu foco é na aplicação de boas práticas como testes automatizados, versionamento com Git e documentação detalhada para assegurar a qualidade, segurança e manutenibilidade do software.

---

### **Experiência com Projetos**

#### **FinanceAPI - API GraphQL para Análise Financeira | Java, Spring Boot | .Net, ASPNET core ( rest)**

- Desenvolvi uma API GraphQL para processar transações bancárias e detectar webhooks de agregadores financeiros via Open Finance.
  - Implementei um sistema de mensageria com Apache Kafka, garantindo o processamento assíncrono e escalável de transações.
  - Estruturei o projeto com base nos princípios da Arquitetura Limpa e implementei exceções customizadas para aumentar a manutenibilidade.
  - Gerenciei o banco de dados PostgreSQL, utilizando Migrations para o versionamento de schema.
- 

#### **MédiasAPI - API REST para Cálculo de Médias Acadêmicas | Java, Spring Boot |**

## **.Net, ASPNET core | NodeJS, NestJS**

- Construí uma API REST para automatizar o cálculo de médias acadêmicas a partir de fórmulas dinâmicas e complexas.
  - Desenvolvi um interpretador de fórmulas customizado, utilizando expressões regulares e uma adaptação do algoritmo Shunting Yard.
  - Apliquei os princípios SOLID e o padrão DTO para garantir um código limpo, robusto e de fácil manutenção.
  - Configurei o ambiente de desenvolvimento com Docker, implementei autenticação de rotas com JWT e documentei a API com Swagger.
- 

## **Formação Acadêmica**

### **Ciência da Computação (Cursando)**

Universidade Federal de Goiás (UFG)

---

## **Habilidades Técnicas**

- **Linguagens:** Java, C#, TypeScript
  - **Frameworks/Ecosistemas:** Spring Boot, .NET(ASPNET core), Node.js(NestJS)
  - **Bancos de Dados:** PostgreSQL, MySQL, H2 Database
  - **APIs:** REST, GraphQL
  - **Ferramentas e Tecnologias:** Docker, Apache Kafka, Git, Swagger, JWT (JSON Web Token)
  - **Arquitetura e Conceitos:** Arquitetura Limpa, SOLID, Padrões de Projeto, Orientação a Objetos, ORM, Testes Unitários, DTO (Data Transfer Object), Migrations, Tratamento de Exceções, Open Finance
-