### LUIZ GUSTAVO PEREIRA DE CARVALHO

## Desenvolvedor Java Back-End *Sistemas da Informação*

Telefone[: 61991763642](https://web.whatsapp.com/)Portfolio:<https://6gusta.github.io/Portifolio/>  
E-mail[: gustalpcarvalho@gmail.com](mailto:gustalpcarvalho@gmail.com)LinkedIn: <https://linkedin.com/in/luiz-gustavo-pereira-de-carvalho-26085b270>GitHub: <https://github.com/6gusta>

Desenvolvedor Java Back-End com foco em APIs RESTful, Spring Boot, segurança com JWT e integração com bancos de dados. Experiência prática com Docker, GitHub Actions e arquitetura de microsserviços. Boa base acadêmica e atuação em projetos reais, com conhecimento em CI/CD e cloud (AWS/GCP).

## Formação Acadêmica

Jan 2023 – Jan 2027  
Sistemas da Informação  
Centro Universitário de Desenvolvimento do Centro Oeste - UNIDESC (5º semestre)

## Experiência Profissional

Jun 2024 - Atual  
Up Estágio  
Estagiário de TI

Na Up Estágio, meu trabalho é automatizar processos, principalmente para ajudar na seleção de candidatos. Uso Google Sheets com JavaScript e ferramentas low-code para facilitar e agilizar a gestão dos dados e otimizar tarefas do dia a dia.

Também crio chatbots e agentes de IA com plataformas como N8N e Typebot. Eles ajudam a automatizar o atendimento ao cliente e a melhorar a comunicação, atuando Também na criação de sistemas como o Rag para ler informações e CRM para gerenciar tudo de forma mais eficiente.Além disso, sou responsável pela infraestrutura das aplicações, usando Docker para garantir que tudo esteja funcionando bem e Google Cloud para manter as ferramentas integradas e hospedadas de forma segura.

**Habilidades Desenvolvidas**   
- Resolução de conflitos  
- Experiencia com ferramentas lowcode/nowcode como Evolution API, TypeBot,Chatwoot e n8n.  
- Experiência em bancos relacionais (MySQL, Supabase,Postgree) e não relacional (MongoDB, Firebase)  
- Domínio em JavaScript (Apps Script) e SQL  
- Experiência com metodologias ágeis (Kanban, Scrum)  
- Experiência com Docker para ambientes isolados e consistentes  
- Instalação e configuração de aplicativos e sistemas corporativos (Google Workspace, Admin Console, Google Cloud, sheets e docs)

## Experiência Acadêmica

Durante minha formação acadêmica, venho me dedicando ao desenvolvimento web, atuando como **Desenvolvedor Full Stack**. Participei ativamente da criação de sistemas completos, tanto no frontend quanto no backend, utilizando **Java** no servidor e **frameworks modernos no frontend**, como **Angular** e **React**.

Tenho experiência com a construção de **Single Page Applications (SPAs)** em **Angular**, com integração a **APIs Java via HTTP**, aplicando boas práticas de **componentização, serviços e reactive forms**.

Sou proficiente em **APIs RESTful**, **controle de versão com Git/GitHub** e automações com **GitHub Actions**. Conheço bem **padrões de projeto** como **MVC**, **Singleton**, **Factory** e **Observer**.

No backend, trabalho com **Spring Boot**, utilizando **Spring Data**, **Spring Security**, **JPA** e **MySQL** para desenvolver sistemas escaláveis. Tenho vivência com **microsserviços** e **arquitetura orientada a eventos**.

Também possuo conhecimento em **Integração Contínua (CI)** e **Entrega Contínua (CD)**, criando pipelines de **build, testes e deploy automatizados**. Sou familiarizado com o ecossistema da **AWS** e com a criação de sistemas de **alta disponibilidade e escalabilidade**

## Principais Projetos Acadêmicos

**Chatbot com sistema de controle de pedidos**  
Este é um chatbot para restaurantes criado com [Typebot](https://typebot.io/), integrado a uma API em Java para registrar pedidos e gerenciar o sistema de vendas. O projeto conta com uma interface para clientes, vendedores e administradores.  
  
**Native Coder - Plataforma de Ensino**  
Este projeto foi desenvolvido para ajudar iniciantes a aprender tanto programação básica quanto inglês essencial para profissionais da área de tecnologia.

**Sistema de Adoção de Pets (Angular + Spring Boot)** Aplicação full stack para gerenciamento de adoção de animais.

* Front-end em Angular com formulários reativos, rotas protegidas e consumo de API.
* Back-end em Java (Spring Boot) com Spring Security, JPA e MySQL.
* Estrutura em camadas, integração com Docker e autenticação de usuários.

**Formação Complementar**

# HTML e CSS – Curso em Vídeo (2023)

# JavaScript – Curso em Vídeo (2023)

# Java – Curso em Vídeo (2023)

# Banco de Dados (Fundamentos) – Curso em Vídeo (2023)

# Java Completo – Udemy (2024)

# Inglês Intermediário – Udemy (2024)

# Microsserviços Java com Spring Boot e Spring Cloud – Udemy (2025)

# AWS Educate Web Builder – AWS (2025)

# AWS Educate Introduction to Cloud 101 – AWS (2025)

**Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)** - Educação Executiva FGV

# 