

# Guilherme Miyata Meirelles

---

Portfólio: <https://g-miyata.com> | Github: <https://github.com/g-Miyata> | LinkedIn <https://linkedin.com/in/g-miyata>

## Programador Full-Stack | Foco em Front-End | Explorando DevOps

Desenvolvedor Full-Stack com ênfase em **Front-End**, atualmente estou aprimorando conhecimentos em DevOps e Cloud Computing. Sou graduando em Engenharia de Controle e Automação, com experiência em **React**, **Next.js**, **Node.js** e **PostgreSQL**. Possuo certificação **AWS Cloud Practitioner (CLF-C02)** e estou me preparando para o **AWS Solutions Architect Associate (SAA-C03)**. Busco aprimorar minhas habilidades e explorar novas tendências em tecnologia e inovação.

## Tecnologias

React | Next.js | Tailwind CSS | TypeScript | JavaScript | Node.js | Express | Prisma | PostgreSQL | MongoDB | Supabase | Git | GitHub | AWS (S3, EC2) | Docker

## Certificações

- [CLF-C02: AWS Certified Cloud Practitioner. \(2025\)](#)

## Experiência Profissional

- Programa de Bolsas (Full-Stack Journey) | Compass UOL  
Remoto (11/2024 – até 04/2025)
  - Desenvolvimento de aplicações full-stack com **React** e **Node.js**, aplicando práticas ágeis (**Scrum**) para entrega contínua.
  - Aprendizado e aplicação prática das linguagens **JavaScript**, **TypeScript** e **Node.js** na construção de aplicações web.
  - Desenvolvimento de interfaces com **React** e **React Router**, implementando rotas dinâmicas e SPA.
  - Criação de APIs com Express, integração com bancos de dados **MongoDB** usando Mongoose, e aplicação de autenticação e segurança.
  - Desenvolvimento de projetos e aprendizado de **deploy em ambiente Cloud**.
- Estágio em Engenharia de Projetos e Processos | Ardagh Metal Packaging  
Jacareí, SP (02/2023 - 11/2024)
  - Apoio na gestão de projetos CAPEX, organizando documentos e atualizando ações no Microsoft Teams.
  - Participação na implementação do Oxidador Térmico Regenerativo (RTO) para controle de emissões atmosféricas.
  - Elaboração de relatórios e apresentação de resultados para a alta gerência.

## Projetos e Competições

- [Green Sphere](#) – Projeto desenvolvido durante programa de bolsas da Compass UOL
  - E-commerce de Plantas. O app conta com autenticação de usuários utilizando Clerk. Estes podem navegar pelo catálogo e pesquisar por plantas específicas. Além disso, o sistema permite cadastro dinâmico e interface responsiva.
  - Caso queira testa sem usar e-mail **user: compass password: desafio3compass**
  - **Tecnologias: React, CSS modules, Clerk, Prisma e PostgreSQL.**
- FRC - First Robotics Competition | ETEP Team  
Dallas, EUA (04/2018)
  - Construção de robô para competição FIRST - POWER UP.
  - Competição internacional com equipes de diversos países, promovendo o desenvolvimento de habilidades em trabalho em equipe, resolução de problemas e comunicação sob pressão.

## Formação Acadêmica

- Bacharelado Engenharia de Controle e Automação.  
IFSP – Instituto Federal de São Paulo | em andamento, término em janeiro de 2026