

# CASSIO L. FREIRES SOUZA

## Desenvolvedor de Software | Full Stack & Analista de Sistemas

Rio de Janeiro – RJ | 27 anos

E-mail: [cassio\\_souza@live.com](mailto:cassio_souza@live.com)

LinkedIn: [cassio-souza/LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/cassio-souza/)

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

Portfólio: [cassiosouza.dev](https://cassiosouza.dev)

---

### PERFIL PROFISSIONAL

Desenvolvedor de Software com mais de 3 anos de experiência no desenvolvimento, sustentação e evolução de sistemas corporativos críticos e ERPs. Especialista em arquitetura backend utilizando Node.js e NestJS, integração de sistemas e implementação de soluções escaláveis em ambiente cloud (Google Cloud Platform). Atuação focada em qualidade de código, boas práticas de engenharia de software, segurança, performance e entrega contínua.

---

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

#### Ancar Ivanhoe Shopping Centers – Desenvolvedor de Software

Agosto/2025 – Atual

- Desenvolvimento e manutenção de sistemas corporativos críticos utilizando NestJS, PostgreSQL e React (Material-UI).
- Implementação de arquitetura serverless na Google Cloud Platform (GCP), com uso de Docker e pipelines de CI/CD.
- Liderança técnica no desenvolvimento end-to-end do Sistema Corporativo de NPS.
- Aplicação de princípios de Clean Code, SOLID e boas práticas de segurança em APIs RESTful.
- Otimização de performance, escalabilidade e estabilidade de aplicações em ambiente produtivo.

#### Analista de Sistemas

Fevereiro/2024 – Cargo anterior

- Sustentação de sistemas de faturamento e CRM (Salesforce), Oracle (ERP), VS(CRM)
  - Suporte funcional e técnico aos processos: pedidos, fornecedores, auditoria de vendas, contratos, propostas, faturamento, licenças e usuários
  - Integração entre Oracle Cloud ERP, JD Edwards, VS e Salesforce.
  - Monitoramento de SLAs e KPIs, além de otimização de consultas SQL.
  - Atuação na resolução de incidentes críticos e melhoria contínua de processos.
  - Acompanhamento de KPIs (SLA, volume de atendimentos, gestão de projetos), uso de ITSM.
  - Interface entre áreas de negócio, infraestrutura e consultorias técnicas.
  - Otimização de queries e suporte técnico (licenças, contratos, auditorias)
  - Implantação e manutenção de sistema de controle de licenças e automações de processos internos.
- 

#### Essia – Desenvolvedor Front-End

Fevereiro/2022

- Desenvolvimento de sequências didáticas digitais utilizando XML, HTML5, CSS3, SASS e JavaScript.
  - Execução de testes de qualidade (QA) em aplicações web educacionais.
  - Implementação de padrões de acessibilidade e usabilidade (UX/UI).
  - Contribuição para a construção de arquitetura frontend escalável e reutilizável.
  - Atuação colaborativa em equipe multidisciplinar (design, conteúdo e tecnologia).
- 

### FORMAÇÃO ACADÊMICA

#### Pós-graduação em Engenharia de Software

Descomplica

2025 – 2026 (em andamento)

#### Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Estácio

2021 – 2023

---

## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

**Linguagens:** JavaScript (ES6+), Vanilla, TypeScript, HTML5, CSS3, XML

**Backend:** Node.js, NestJS, Express.js, APIs RESTful

**Frontend:** HTML, CSS, React, Tailwind CSS, Bootstrap, Material-UI, Vite

**Banco de Dados:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQL, Modelagem de Dados

**Cloud & DevOps:** Google Cloud Platform (GCP), Docker, CI/CD, Git & Github, Bitbucket.

**Metodologias:** Scrum, Kanban, Clean Code, SOLID, TDD

**Ferramentas:** Git, UML, Documentação Técnica, Figma, Swagger, typedoc, Clickup, Gira.

---

## PROJETOS DE DESTAQUE

- **Sistema Corporativo de NPS**
  - Desenvolvimento full stack para múltiplos shoppings, com foco em performance e escalabilidade.
  - Backend desenvolvido em NestJS com PostgreSQL e frontend em React (Material-UI).
  - Deploy na GCP com monitoramento, métricas e observabilidade em tempo real.
- **Rede Social**
  - Aplicação full stack com autenticação JWT, RBAC e APIs RESTful.
  - Frontend em React + Vite com Tailwind CSS, seguindo arquitetura SPA.
  - Backend estruturado em camadas, desenvolvido em TypeScript com PostgreSQL.
- **Sistema de Delivery Full Stack**
  - Plataforma completa para gerenciamento de pedidos, usuários e autenticação.
  - Arquitetura escalável com regras de negócio complexas.
  - Banco de dados PostgreSQL com migrations e integridade referencial.
- **E-commerce de Móveis Full Stack**
  - Desenvolvimento full stack do zero, simulando um **e-commerce real de móveis**.
  - Modelagem de **banco de dados relacional** com foco em integridade e escalabilidade.
  - Implementação de **APIs RESTful** seguindo boas práticas de arquitetura.
  - **Autenticação JWT e controle de acesso por papéis (RBAC)**.
  - Gestão de **produtos, usuários e pedidos**, com regras de negócio bem definidas.
  - Frontend moderno e responsivo em **React + Vite** com **Tailwind CSS**.
  - Integração completa entre **front-end e back-end**, garantindo consistência dos dados.
  - Projeto demonstrativo disponível no **GitHub**, evidenciando boas práticas de código, segurança e arquitetura.