

# Emerson Ruan Dantas Silva

## Engenheiro de Software

João Pessoa, PB | (83) 9 8685-3405 | me@emersondantas.eti.br  
linkedin.com/in/dantasemerson | github.com/emersondantas

## Perfil Profissional

Engenheiro de Software com mais de 5 anos de experiência em desenvolvimento Full Stack, atuando com tecnologias como Java, Spring Boot, Angular, React, TypeScript, Docker, Kubernetes, Linux e Cloud Computing (AWS, GCP). Possui MBA em Arquitetura de Software e Soluções, que fortaleceu minha visão sobre design de sistemas escaláveis e tomada de decisões técnicas. Atualmente cursando Mestrado em Engenharia de Software com foco em Dívidas Técnicas. Experiência em liderança técnica, revisão de código, mentoria de desenvolvedores e participação em decisões de arquitetura.

## Experiência Profissional

### Engenheiro de Software Sênior

**Asaas** | Outubro de 2025 - Abril de 2026

Atuação no time de KYC (Know Your Customer), responsável pela obtenção, tratamento e manutenção das informações dos clientes, além de fluxos de encerramento de contas.

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações web utilizando Grails (Groovy) e GSP, integrando Design Systems baseados em React via Webpack
- Manutenção e desenvolvimento de funcionalidades no monolito e serviços satélites Grails, com foco em segurança e escalabilidade
- Manutenção em scripts SQL para MySQL, Jobs de processamento e cache com Redis
- Manutenção de integração com serviços terceiros para OCR
- Revisões de código de PRs do time e dos times da mesma tribo
- Participação em decisões técnicas de arquitetura e desenvolvimento
- Manutenção de fluxos assíncronos de jobs e webhooks para análises de contas
- Conformidade com práticas de desenvolvimento seguro em todos os ciclos de vida de software

**Tecnologias:** Grails, Groovy, React, Webpack, MySQL, Redis, GSP, KYC

### Engenheiro de Software Pleno

**Strada** | Agosto de 2022 - Setembro de 2025

Atuação em múltiplos projetos do ecossistema logístico e financeiro: controle de fretes de grandes empresas agrícolas (documentação regulatória ao pagamento), gestão de frotas de caminhões (combustíveis, motoristas e rotas), leilões de cargas e conta digital (Pix, backend, backoffice e internet banking).

- Desenvolvimento e manutenção de soluções usando tecnologias web e cloud (React, Angular, Spring Boot, Java, TypeScript, Oracle DB, Postgres, AWS, Cognito)

- Integração de sistemas com soluções de BaaS (banco como serviço)
- Resolução de chamados e incidentes de produção (War Rooms, N3)
- Manutenção em sistemas Java legados
- Testes unitários de API usando JUnit, Hamcrest e MockMVC
- Criação e manutenção de ambientes de testes, homologação e produção (Docker, Kubernetes, AWS, Cognito, S3)

**Tecnologias:** React, Angular, Spring Boot, Java, TypeScript, AWS, Docker, Kubernetes, Oracle DB, PostgreSQL, Pix, BaaS

### Líder Técnico

**Phoebus Tecnologia** | Março de 2022 - Agosto de 2022

Atuação no desenvolvimento de um e-commerce integrado aos sistemas internos de fidelização de clientes da empresa.

- Referência técnica no uso das tecnologias da equipe (Angular, Spring Boot, microsserviços, Java, TypeScript, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Docker)
- Acompanhamento de desenvolvedores em suas atividades (dificuldades, revisões, sugestões)
- Refinamento de escopo de requisitos com tarefas técnicas
- Implementação de testes automatizados para APIs REST
- Proposta e aplicação de novas tecnologias, participando de decisões técnicas

**Tecnologias:** Angular, Spring Boot, Java, TypeScript, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Docker, E-commerce

### Engenheiro de Software Pleno

**Phoebus Tecnologia** | Agosto de 2021 - Março de 2022

Atuação no desenvolvimento de um e-commerce integrado aos sistemas internos de fidelização de clientes da empresa.

- Arquitetura e desenvolvimento de microsserviços usando Spring Boot com Java e a stack Spring Cloud
- Desenvolvimento de frontends com Angular e microfrontends com JsChannel (migração de Angular JS)
- Revisão de solicitações de merge e auxílio a outros desenvolvedores

**Tecnologias:** Spring Boot, Spring Cloud, Angular, Java, Microsserviços, E-commerce

### Engenheiro de Software Júnior

**Phoebus Tecnologia** | Janeiro de 2021 - Agosto de 2021

- Desenvolvimento de APIs usando Spring Boot com Java, prezando pelo desempenho e qualidade
- Scripts SQL para migração, versionamento e manipulação de banco de dados
- Criação e manutenção de frontends em Angular

**Tecnologias:** Spring Boot, Java, Angular, SQL

### Desenvolvedor Backend Java - Trainee Pleno

**Phoebus Tecnologia** | Agosto a Dezembro de 2020

- Desenvolvimento de APIs com Spring Boot, scripts SQL e frontends em Angular
- Cobertura de testes unitários com JUnit, Hamcrest e MockMVC

**Tecnologias:** Spring Boot, Java, Angular, JUnit

## Consultor / Desenvolvedor Full Stack

**Projeto Tracy Technical Debt - UFPB** | Dezembro de 2019 - Agosto de 2021

- Desenvolvimento e melhoria de funcionalidades para a ferramenta de gerência de dívidas técnicas Tracy TD
- Criação de ambientes de produção e testes em diferentes provedores cloud (On-Premise, AWS e Digital Ocean), usando Docker e Docker Compose

**Tecnologias:** Angular, Spring Boot, PostgreSQL, Docker, AWS, Digital Ocean

## Diretor de Projetos

**Empresa Júnior - Eagle Soluções Digitais (UFPB)** | Março a Dezembro de 2019

- Gerenciamento de projetos: acompanhamento de equipes, gerência de prazos, documentações, riscos e oportunidades

## Desenvolvedor Full Stack

**Empresa Júnior - Eagle Soluções Digitais (UFPB)** | Dezembro de 2018 - Março de 2019

- Desenvolvimento de soluções computacionais com Android Nativo, Django, Spring Boot, PostgreSQL
- Criação de ambientes de produção usando servidores Linux e Nginx

**Tecnologias:** Android, Django, Spring Boot, PostgreSQL, AWS EC2, Nginx

## Desenvolvedor / Pesquisador

**Projeto Apps4Society - UFPB** | Dezembro de 2018 - Dezembro de 2019

- Prototipação e desenvolvimento de aplicativos Android (Java e Kotlin)
- Desenvolvimento de API em Spring Boot

**Tecnologias:** Android, Java, Kotlin, Spring Boot

## Tutor Java

**UFPB - Campus IV - DCX** | Março a Novembro de 2019

- Orientação e ensino de Linguagem de Programação com Java

## Monitor Python

**UFPB - Campus IV - DCX** | Março a Novembro de 2018

- Orientação e ensino de Introdução à Programação com Python

## Projetos

### Aurum.rocks

**Criador e Mantenedor** | Projeto Pessoal

Gestor de finanças pessoais focado na visão a médio e longo prazo e no controle de gastos. Oferece timeline de transações com filtros, resumo financeiro, balanço diário, gestão de reservas, alertas de saldos negativos e gráficos de relatório mensal.

- Frontend em React com Next.js e design Neo Brutalism
- Backend em Spring Boot com PostgreSQL e cache Caffeine

- Integração com LLMs para insights financeiros
- Autenticação e autorização via AWS Cognito com SSO Google

**Tecnologias:** React, Next.js, Spring Boot, PostgreSQL, Caffeine, LLMs, AWS Cognito, Neo Brutalism

## **Seustand.com.br**

**Arquiteto de Software e Líder Técnico** | Agosto de 2023 - Março de 2024

Plataforma que conecta organizadores de eventos a expositores. Permite a visualização de eventos, reserva e compra de stands para exposição, com fluxo completo de pagamentos integrado — incluindo parcelamento, múltiplas formas de pagamento e sistema de devoluções. Os organizadores recebem os valores diretamente pela plataforma.

- Construção do zero: arquitetura, desenvolvimento e liderança técnica da equipe
- Desenvolvimento do frontend (Angular 12), backend (API Spring Boot 3.x) e banco de dados (PostgreSQL)
- Integração com gateway de pagamentos com suporte a parcelamento, múltiplos métodos e devoluções
- Autenticação e autorização via AWS Cognito
- Pipelines de CI/CD (GitHub Actions) e infraestrutura AWS (EC2, Docker, Route53, S3)

**Tecnologias:** Angular, Spring Boot, PostgreSQL, AWS, AWS Cognito, Docker, GitHub Actions

## **InovaturPB - Observatório de Turismo da Paraíba**

**Arquiteto e Engenheiro de Software** | Março de 2023 - Agosto de 2023

Sistema de gestão de atrativos turísticos do estado da Paraíba. Facilita a busca e a visualização de informações sobre pontos turísticos, além de oferecer um backoffice para a gestão centralizada dos dados pelo órgão responsável.

- Construção do zero: da arquitetura ao desenvolvimento completo
- Frontend (React), backend (API Spring Boot 3.x) e banco de dados (PostgreSQL)
- Estratégias de microfrontend para integração com portal WordPress existente
- Implementação de cache com Redis para integração com serviços terceiros

**Tecnologias:** React, Spring Boot, PostgreSQL, Redis, Microfrontend, WordPress

## **Shaders Design**

**Arquiteto de Software e Líder Técnico** | Dezembro de 2021 - Julho de 2022

Marketplace de assets 3D (malhas) voltado para profissionais de design e arquitetura. Os usuários podem navegar, visualizar e adquirir malhas para uso em seus projetos, com pagamento integrado à plataforma.

- Construção do zero: arquitetura, desenvolvimento e liderança técnica da equipe
- Desenvolvimento da API em Spring Boot + PostgreSQL e frontend em Angular
- Integração com gateway de pagamentos para compra de assets
- CI/CD de homologação (GitHub Actions) e produção na AWS (Elastic Beanstalk, API Gateway, Load Balancer, S3, RDS)

**Tecnologias:** Angular, Spring Boot, PostgreSQL, AWS, GitHub Actions, Elastic Beanstalk

## **MyFastSurvey.com.br**

**Arquiteto de Software e Líder de Equipe** | Fevereiro de 2020 - Presente

Plataforma completa de pesquisas presenciais e online. Permite criar questionários com diversos tipos de perguntas, escalar entrevistadores que utilizam o aplicativo para realizar pesquisas em campo e eventos, com auditoria completa — incluindo gravação de áudio de cada entrevista. Também oferece questionários online com links únicos e envio em massa por e-mail, relatórios detalhados e exportação de dados em XLSX, PDF e DOCX.

- Construção do zero: arquitetura, desenvolvimento e liderança técnica da equipe. Manutenção e melhorias contínuas até hoje
- Arquitetura da API (Spring Boot) e frontend (Angular)
- Sistema de auditoria com gravação de áudio das entrevistas
- Relatórios e exportação de dados em múltiplos formatos (XLSX, PDF, DOCX)
- Integração com sistema de pagamentos para compra de créditos de entrevistas
- Definição de processos de CI/CD e infraestrutura em DigitalOcean com Google Cloud Storage

**Tecnologias:** Angular, Spring Boot, Docker, DigitalOcean, Google Cloud Storage

---

## **Formação Acadêmica**

**Mestrado em Informática - Engenharia de Software**

**Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)** | Fevereiro de 2024 - Presente

Foco em Dívidas Técnicas

**MBA em Arquitetura de Software e Soluções**

**XP Educação** | Agosto de 2022 - Julho de 2023

Pós-graduação Lato Sensu

**Bacharel em Sistemas de Informação**

**Universidade Federal da Paraíba (UFPB)** | Julho de 2017 - Julho de 2021

CRA: 9.1

---

## **Habilidades Técnicas**

**Backend:** Java, Spring Boot, Groovy, Grails, Python, Django, Spring Security, Spring Cloud Gateway, Spring Cloud Eureka, OpenFeign, Flyway, JUnit, Hamcrest, MockMVC

**Frontend:** Angular, React, Next.js, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, Angular Material, Chakra UI, Ant Design, Neo Brutalism, Bootstrap, Sass

**Banco de Dados e Cache:** PostgreSQL, MySQL, Oracle, MongoDB, Redis, Caffeine

**DevOps e Cloud:** Docker, Docker Compose, Kubernetes, Linux, Nginx, GitHub Actions, GitLab CI, TeamCity, Grafana, Prometheus, Portainer, SonarQube, Servidores Linux

**AWS:** Cognito, S3, EC2, Route 53, API Gateway, NLB, ALB, Elastic Beanstalk, RDS

**Google Cloud:** Cloud Storage, Maps API

**Inteligência Artificial:** Gemini, ChatGPT, Claude Code, Llama (modelos locais), Gemini API, OpenAI API, Gestão de tokens, Engenharia de prompts, Skills e agentes

**Ferramentas:** Git, GitHub, GitLab, IntelliJ, VS Code, Gradle, DBeaver, Amazon Q, GitHub Copilot, Kiro

---

## Soft Skills

Liderança técnica, Code review, Feedback construtivo, Mentoria de desenvolvedores, Tomada de decisão técnica, Comunicação clara, Planejamento e estimativas, Resolução de problemas, Trabalho em equipe, Autonomia, Gestão de prioridades, Documentação técnica

---

## Referências

### Patrick Onofre

Engenheiro de Software Especialista - Strada

onofre.patrick@gmail.com | [linkedin.com/in/patrick-onofre-2b658a34](https://www.linkedin.com/in/patrick-onofre-2b658a34)

### Rodrigo Rebouças

Professor, PhD - Universidade Federal da Paraíba (UFPB)

rodrigor@dcx.ufpb.br | [linkedin.com/in/rodrigoreboucas](https://www.linkedin.com/in/rodrigoreboucas)