

Rebeca Nonato

Software Engineer — Backend, Distributed Systems & Cloud-Native

Engenheira de Software com mais de 7 anos de experiência, focada no desenho, implementação e sustentação de arquiteturas escaláveis. Prioriza a construção de sistemas sob restrições reais: consistência de dados, segurança corporativa, observabilidade e resiliência.

[Entrar em contato](#)

[Baixar em PDF](#)

[Baixar em Markdown](#)

[LinkedIn](#)

[GitHub](#)

Prefere imprimir direto do navegador? [Imprimir esta página](#).

7+

anos de experiência

50+

Lambdas em produção sustentadas

9

projetos em destaque

4

publicações acadêmicas

Sobre

Especialista na implementação, evolução e sustentação em ambientes AWS (Lambda, API Gateway, EC2, ECS, EKS) com forte vivência em mensageria orientada a eventos (Kafka, SQS). Minha atuação é baseada na aplicação rigorosa de padrões como Clean Architecture, Arquitetura Hexagonal e SOLID.

Possuo amplo histórico no gerenciamento de incidentes críticos (war rooms, incidentes P1/P2) e manutenção da estabilidade operacional através de práticas profundas de observabilidade (Datadog, CloudWatch) e pipelines automatizados (CI/CD, GitHub Actions, Docker).

Experiência

Progressão de Analista de Sistemas a referência técnica em backend — cargos e datas verificáveis no [resume.json](#).

MAR 2026 - PRESENTE **ATUAL**

Software Engineer (Backend)

Alice (health tech)

Desenvolvimento backend em Kotlin (JVM) em arquitetura orientada a eventos, com mensageria, em plataforma de saúde com requisitos de confiabilidade. Fluxo de desenvolvimento AI-native operado via terminal: planejamento, git worktrees, TDD, commits, criação de PRs e monitoramento pós-deploy.

MAI 2025 - MAR 2026 **PROMOÇÃO**

Application Development Specialist (Senior Backend)

Accenture

Promovida a Especialista em reconhecimento à atuação como referência técnica. Referência técnica em ambiente de microsserviços com +50 Lambdas (Node.js, Kotlin, Java/Spring Boot), recuperação de sistema legado crítico em Kotlin e gerenciamento de incidentes P1/P2 em war rooms.

MAI 2021 - MAI 2025

Application Development Senior Analyst (Backend)

Accenture

Atuação em múltiplos projetos e clientes de consultoria. Upgrade de runtime Node.js (v12→v18), otimização de queries e análise de logs (CloudWatch), mensageria com SQS/Kafka, pipelines CI/CD (CodePipeline, GitHub Actions, Docker) e monitoramento com Datadog.

OUT 2020 - MAI 2021

Engenheira de Software Full Stack

Vetta

Desenvolvimento em C# (.NET), React e Angular. Otimização pesada de queries (SQL Server tuning) e recuperação de projetos legados através de engenharia reversa e refatoração arquitetural.

ABR 2019 - OUT 2020

Analista de Sistemas Full Stack

FUNDECC/LEMAF

APIs REST em C# (.NET) com integrações a gateways de pagamento governamentais. Gestão de branches e deploys entre ambientes (DEV a PROD) e resolução de incidentes críticos em produção.

• **JAN 2016 - ABR 2019**

Analista de Sistemas

Accenture

Manutenção de sistemas corporativos de alta disponibilidade (Mainframe, Natural/Adabas). Análise de logs, otimização batch e criação de jobs críticos (JCLs).

• **JAN 2013 - MAI 2015**

INÍCIO DE CARREIRA

Professora Universitária

Universidade Federal de Lavras (UFLA)

Lecionou disciplinas de algoritmos, linguagens de programação e bancos de dados (SQL e NoSQL).

ConcursoTrack: Tracker de Estudos para Concursos Públicos

Mai 2026 - Momento

Aplicação web pessoal full-stack para gerenciamento de estudos em concursos públicos de alto nível (TCU, TCE-SP, CGU, SEFAZ-CE e outros).

Funcionalidades:

- **Fila inteligente:** une conteúdos de múltiplos concursos sem duplicação, com ordem de pré-requisitos.
- **Check propagado:** marcar um tópico como concluído reflete em todos os concursos que o exigem.
- **Dashboard:** streak de dias, heatmap estilo GitHub, progresso por concurso e alertas de prazo.
- **Auth:** Google OAuth 2.0 com whitelist de 1 usuário. Mobile-first com bottom tab bar.

Node.js

Express

Prisma

PostgreSQL

React

Vite

Tailwind CSS

Docker

Acessar app

Repositório

Ver prévia

Hedge CLI: Detector Híbrido de "Eager Test" Smells com IA

Set 2025 - Momento

Ferramenta de linha de comando (CLI) desenvolvida em Python (Pesquisa de Doutorado). O projeto investiga uma abordagem híbrida para detecção de "Eager Test", otimizando o trade-off entre custo computacional e precisão.

Pipeline Híbrido:

- **Análise Estática:** Uso de tree-sitter para parsear ASTs Java e aplicação de modelo heurístico.
- **LLM Gating:** Aciona um Large Language Model apenas se o score heurístico for incerto.
- **Ensemble:** Pondera os resultados para a classificação final.

Python

AST

LLMs

Pesquisa

Machine Learning

Repositório

AllRev: Plataforma SaaS Multi-Tenant Full-Stack

Abr 2025 - Momento

Plataforma SaaS projetada com arquitetura Multi-Tenant para servir múltiplas empresas a partir de uma única instância. Em produção, atendendo clientes reais como a

FN Monografias.

Back-end: NestJS/TypeScript, PostgreSQL (TypeORM), JWT e RBAC para controle de acesso restrito e seguro.

Front-end: SPA em Angular 17, NgRx para gestão de estado e Route Guards para segurança espelhada.

NestJS

Angular 17

PostgreSQL

Multi-Tenant

JWT

Acessar app

Repositório

Ver prévia

Quotes Service: Cotação e Emissão de Apólices

Jan 2026 - Momento

MVP de domínio de seguros (Auto e Vida) explorando Domain-Driven Design em Kotlin, com foco em regras de negócio explícitas de precificação e subscrição.

Destaques:

- Motor de cotação com cálculo de preço, adicionais de cobertura, fator de idade e aprovação/rejeição automática.
- Validação de entrada via padrão funcional *Either*, evitando exceptions para erros de negócio.
- Emissão de apólice a partir de cotações aprovadas, com eventos de domínio e processamento assíncrono via coroutines.

Kotlin

Spring Boot 3

Java 17

DDD

Coroutines

Repositório

ClinicFiapApp - Microsserviços de Agendamento Hospitalar

Ago 2025 - Dez 2025

Solução backend modular distribuída (Scheduler, Notification, History) com comunicação assíncrona.

- **Integridade:** Outbox Pattern manual para consistência de dados.
- **CQRS:** History Service atua como base de leitura alimentada por eventos.
- **Resiliência:** Consumidores Kafka idempotentes e configuração de Dead Letter Queues (DLQ).

Java

Spring

Kafka

GraphQL

CQRS

Repositório

Food Fiapp: API de Gestão de Restaurantes

Jul 2025 - Out 2025

Sistema robusto desenvolvido em Java 21 e Spring Boot 3.5.5 seguindo rigorosamente os princípios de Clean Architecture.

- **Qualidade:** Testes Unitários (JUnit 5/Mockito), Integração (H2), e Arquitetura (ArchUnit). Cobertura configurada para >90% no JaCoCo.
- **Armazenamento:** Integração com object storage MinIO.

Java 21

Clean Architecture

MinIO

Docker

JUnit 5

Repositório

TechChallenge: API de Gestão de Usuários

Mai 2025 - Jul 2025

API RESTful em Java 21 focada em gerenciamento de usuários.

Implementação central baseada em Arquitetura Hexagonal (Ports & Adapters) para isolamento do domínio de negócio.

- **Segurança:** Autenticação via Spring Security e JWT com RBAC estruturado.
- **Qualidade:** SOLID, MapStruct, tratamento global de exceções e testes automatizados.

Java 21

Arquitetura Hexagonal

JWT

Spring Security

PostgreSQL

Repositório

Equinox Solar CRM: Plataforma Full-Stack com NestJS, Next.js e Infra via Docker

Mar 2023 - Dez 2023

CRM full-stack para gestão comercial de projetos de energia solar, com back-end em NestJS e front-end em Next.js, ambiente totalmente containerizado com Docker.

NestJS

Next.js

Docker

Kube Backend: API Node.js + PostgreSQL no Kubernetes

Nov 2025

Laboratório de infraestrutura demonstrando o deploy de um backend Node.js/Express junto a um PostgreSQL em um cluster Kubernetes local (Minikube).

Cobertura: Deployments e Services separados para API e banco, ConfigMaps e Secrets para gestão de configuração sensível, e endpoints de verificação de conectividade com o banco.

Node.js

Express

PostgreSQL

Docker

Kubernetes

Repositório

Skills

Linguagens

Java

Kotlin

TypeScript

C#

Python

Padrões Arquiteturais

Clean Architecture

Arquitetura Hexagonal

Event-Driven Architecture

CQRS

Microserviços

Multi-Tenant

DDD

Infraestrutura & Dados

AWS (Lambda, ECS, EKS, EC2)

PostgreSQL

Kafka

SQS

MinIO

Docker

Kubernetes

Práticas & Operações

TDD

CI/CD (GitHub Actions)

Outbox Pattern

Observabilidade (Datadog, CloudWatch)

RBAC

Gestão de incidentes (P1/P2)

Certificações & Formação

DEZ 2025

Reinvention with Agentic AI

Accenture

JUN 2025

AWS Educate Machine Learning Foundations

Amazon Web Services (AWS)

Competências: AWS

2024

AWS Certified Cloud Practitioner

Amazon Web Services (AWS)

Certificação

JUN 2025

Introducing Generative AI with AWS

Udacity

Competências: Large Language Models, AWS para IA Generativa

JAN 2024 - DEZ 2026

Especialização em Arquitetura e Desenvolvimento Java

FIAP

CERTIFICAÇÃO

ITIL® Foundation

Axelos

2017

Scrum Fundamentals

SCRUMstudy

Certificação

MAR 2022

Bertelsmann Data Science Challenge

Udacity

Competências: Análise estatística, Python

• **JAN 2012 - DEZ 2014**

Mestrado em Engenharia de Sistemas e Automação

Universidade Federal de Lavras (UFLA)

• **JAN 2008 - DEZ 2012**

Bacharelado em Sistemas de Informação

Anhanguera Educacional

• **2017**

Licenciatura em Matemática

Faculdade Educacional da Lapa

Publicações

O Cadastro Ambiental Rural (CAR) como instrumento de controle ambiental de uso e ocupação do imóvel rural

XXI ENGEMA — Encontro Internacional sobre Gestão Empresarial e Meio Ambiente — Dez 2019

Inovação aberta no setor público: como o Ministério da Educação utilizou o crowdsourcing para impulsionar a prospecção de soluções inovadoras

Capítulo em "Inovação no setor público: teoria, tendências e casos no Brasil" — Out 2017

Non-invasive method to analyse the risk of developing diabetic foot

Healthcare Technology Letters — Abr 2014

Desenvolvimento de um Sistema Help Desk para a Universidade Vale do Rio Verde

Revista da Universidade Vale do Rio Verde — Ago 2013

Open Source & Arcade

Fora do trabalho remunerado, escrevo código por conta própria: jogos implementados do zero — regras, IA e interface — direto no navegador (Go com Monte Carlo, Damas brasileiras com minimax e poda alfa-beta) e uma curadoria de recursos gratuitos para quem desenvolve ou está aprendendo.

[Ver o Arcade](#)[Recursos gratuitos](#)

Contato

Conexões abertas para propostas de engenharia, arquitetura e discussões sobre resiliência de sistemas críticos.

[LinkedIn](#)[GitHub](#)[Email](#)

Precisa de um site, sistema ou automação para o seu negócio? [Conheça meus serviços.](#)