

## **Calebe Machado**

Engenheiro de Software Sênior @ Adaptive Insurance | Java, Kotlin, Node.js, React, AWS | Microsserviços e Sistemas Escaláveis | Experiência com contratos nos EUA

- Telefone: +55 (62) 996149017
- E-mail: calebemachado@icloud.com
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/calebemachado/>
- Blog: <https://calebemachado.medium.com/>
- Localização: Anápolis, Goiás, Brasil

## **Resumo**

Sou Engenheiro de Software Sênior com quase 10 anos de experiência projetando e construindo sistemas web escaláveis para empresas de alto impacto no Brasil e nos Estados Unidos. Minha especialidade inclui desenvolvimento backend com Java, Kotlin e Node.js, e desenho de infraestrutura com Spring Boot, AWS, Docker, Kubernetes e PostgreSQL.

Ao longo da carreira, contribuí para projetos críticos em empresas como PayPal, iFood e Adaptive Insurance, liderando iniciativas em arquitetura de microsserviços, fluxos de autenticação (MFA) e otimização de recursos em nuvem. Também atuei em iniciativas de transformação digital para órgãos públicos no Brasil, como CVM, MP-GO e SEFAZ-MT.

Sou apaixonado por código limpo, domain-driven design (DDD) e pela construção de sistemas distribuídos que resolvem problemas reais. Atualmente colaboro remotamente com uma empresa de seguros nos EUA e busco caminhos para contribuir diretamente a partir dos Estados Unidos. Aberto a conexões e conversas sobre arquitetura de software, soluções em nuvem e inovação tecnológica global.

## **Principais Competências**

- Next.js
- TypeScript
- NestJS

## **Tecnologias Mencionadas**

- Java, Kotlin, Node.js, TypeScript, React, Next.js, NestJS
- Spring Boot, Kafka, REST APIs
- PostgreSQL, MongoDB, Redis
- AWS (EC2, VPC, SES, S3), Docker, Kubernetes, Terraform
- GitLab CI/CD, New Relic, Datadog, Twilio

## **Publicações**

- Leitura de arquivo .xlsx e exportação de dados para Google Spreadsheet com Node: uma exploração de caso real
- Organização e Metodologias em Sistemas Tutores Inteligentes

## **Experiência**

### **Adaptive Insurance — Engenheiro de Software**

- set 2024 – Presente | Austin, Texas, Estados Unidos
- Atuação full stack com ênfase em front-end para construir soluções adaptativas no mercado de seguros, atendendo clientes e parceiros.

### **PayPal — Engenheiro de Software**

- set 2024 – jul 2025 | Arizona, Estados Unidos
- Atuação no time de Credit Accounts como Engenheiro de Software.

### **Taller — Engenheiro de Software (Contrato)**

- set 2024 – jul 2025 | São Francisco, Califórnia, Estados Unidos
- Engenheiro de Software contratado.

### **iFood — Engenheiro de Software Sênior → Engenheiro de Software**

- jan 2022 – out 2024 | São Paulo, Brasil (Remoto)
- Desenvolvimento, manutenção e monitoramento de microsserviços em Java e Kotlin. Utilização de Spring Boot, Postgres, GitLab, Docker, Kubernetes, Terraform, Redis, New Relic, Datadog e AWS para entregar software de alta qualidade do desenvolvimento à produção.
- Implementação de MFA para a API de lojistas.
- Recuperação de conta do proprietário do lojista.
- Suporte à gestão de recursos de nuvem do time para cenários de recuperação de desastre.
- Ajustes em implementações de cache de tokens.
- Auditoria de retorno de recursos de MFA (SMS, WhatsApp, E-mail) via integração com Twilio e AWS SES.
- Soluções com Kafka para replicar cadeias de lojistas dentro do domínio, construindo árvores de hierarquia.
- Entrega de soluções via REST APIs para gerenciar e acessar dados de cadeias relacionados a autorização e autenticação de usuários.
- Upgrades de versões de Java e Spring Boot.

### **Platform Builders — Consultor de Engenharia de Software**

- jul 2021 – abr 2022 | Remoto
- Desenvolvimento e manutenção de APIs em Java com Spring Boot no projeto de Telemedicina para a Athena Saúde.
- Ferramentas e tecnologias: Java, Spring Boot, Oracle, OpenShift, Jira, Bitbucket, Sensedia API Platform.

### **Dextra — Engenharia de Software / Desenvolvedor de Software**

- jun 2021 – jul 2021 (Engenharia de Software) | Remoto
- out 2020 – jun 2021 (Desenvolvedor de Software)
- Design e desenvolvimento de apps mobile com React Native para Android e iOS (projeto AT&T).

- Design e desenvolvimento de microsserviços com Spring Boot (Java 11), OpenShift, MongoDB, Amazon S3. Design de APIs para o produto ViV Alelo.
- Desenvolvimento e integração com código/projetos legados em plataformas Java antigas (Java 5, 6 e 8).

#### **Everis — Desenvolvedor de Software**

- jul 2020 – set 2020
- Correção de bugs no cockpit do Itaú Personnalité Manager.

#### **Globalweb Corp — Desenvolvedor de Software**

- mai 2020 – jul 2020 | Brasília, Distrito Federal, Brasil
- Contribuição na análise de requisitos e no desenvolvimento de funcionalidades durante a migração do sistema legado no STJ - Superior Tribunal de Justiça.

#### **Memora Processos Inovadores S/A — Desenvolvedor de Software**

- jul 2019 – mai 2020 | Goiânia, Goiás, Brasil
- Ministério Público de Goiás - MPT Digital:
  - Colaboração na implementação e manutenção de funcionalidades do MPT Digital no MP-GO. Além de propor um modelo de processo adequado à realidade do órgão, a iniciativa possibilitou a centralização e automação da entrada de documentos no protocolo.
  - Apoio na fase inicial de migração da arquitetura para microsserviços.

#### **Squadra Digital — Desenvolvedor de Software → Desenvolvedor de Software Júnior**

- jun 2018 – jul 2019 | Anápolis, Goiás, Brasil
- Experiência na CVM - Comissão de Valores Mobiliários (Governo Federal):
  - Contribuição na implementação e manutenção de funcionalidades críticas relacionadas a multas ordinárias no SARC (Sistema de Arrecadação e Cobrança) da CVM, garantindo conformidade e eficiência no processo de cobrança.
- Contribuições na Sefaz Mato Grosso:
  - Desenvolvimento e manutenção de funcionalidades em um dos sistemas centrais da Sefaz Mato Grosso, assegurando operação eficaz e precisa.
- Consultoria estratégica para o Tribunal de Justiça do Paraná:
  - Atuação como consultor em projeto estratégico, fornecendo insights e soluções de alto impacto.
- dez 2017 – mai 2018 | Anápolis, Goiás, Brasil (Desenvolvedor de Software Júnior)
  - Desenvolvimento da plataforma Sky Sirius, trazendo visibilidade a indicadores-chave para gestão e entendimento em tempo real das atividades de campo com técnicos.
  - Desenvolvimento de funcionalidades para geração e rastreamento de ordens de serviço.
  - Colaboração no monitoramento em tempo real de técnicos e integração com aplicativo mobile.
  - Implementação de ativação de dispositivo via integração com software específico da SKY.
  - Tecnologias: Java, Spring Boot, AngularJS, Bootstrap CSS, Oracle Database.

#### **WGL Business Solutions — Desenvolvedor de Software Júnior**

- fev 2016 – jan 2017 | Anápolis, Goiás, Brasil
- Desenvolvimento de novas funcionalidades no ERP da Igreja AD - Ministério Fama.

- Implementação de integração para impressão de carteirinhas.
- Participação ativa na implantação e testes do ERP.
- Correções e melhorias para o sistema de gestão de notificações do cartório de Brasília.
- Tecnologias: Java, Spring Boot, JavaScript, AngularJS, PostgreSQL.

## **Certificações**

- Amazon VPC: Provisione uma nuvem privada
- Deploy no Amazon EC2: Alta disponibilidade e escalabilidade de uma aplicação
- EF SET English Certificate 65/100 (C1 Advanced)
- Architecting on AWS
- BADHU - Databricks, Datalake e SQL

## **Idiomas**

- Inglês (Profissional)

## **Educação**

- Bacharelado em Sistemas de Informação — Universidade Estadual de Goiás (2013 – 2017)
- Pós-graduação em Gestão de Projetos — Escola Conquer (mai 2022 – nov 2022)