

MATEUS RIBEIRO DE CAMPOS

Backend Developer (Java/Spring Boot, Node.js) | Bacharel em Ciência da Computação | Ex-Research Scientist (PhD)

CONTATO

- **LinkedIn:** [linkedin.com/in/mateus-ribeiro-de-campos-6a135331](https://www.linkedin.com/in/mateus-ribeiro-de-campos-6a135331)
- **GitHub:** github.com/mateusribeirocampos
- **Portfólio:** portfolio-mateusribeirocampos.vercel.app

RESUMO PROFISSIONAL

Backend Developer com **Bacharelado em Ciência da Computação** (2026) e experiência de pesquisa internacional (**PhD em Entomologia**, INRAE-França). Experiência em desenvolvimento backend (Node.js) e mais de **2.200 horas** de prática em **Java/Spring Boot** e **APIs REST**.

Trago rigor analítico e pensamento sistemático da pesquisa científica para o desenvolvimento de software: código limpo, documentação clara e foco em qualidade.

Objetivo: Backend Java Developer Júnior ou Full-Stack Júnior, em ambientes que valorizam boas práticas e desenvolvimento contínuo.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estagiário de Desenvolvimento Backend

Isaac Kennedy Desenvolvimento de Software LTDA | São Paulo, SP (Remoto) *Agosto 2025 - Novembro 2025*

- Apoio no desenvolvimento e manutenção de aplicações backend em **Node.js**
- Implementação de **APIs RESTful** e integração com bancos de dados **SQL** e **NoSQL**
- Análise e correção de bugs aplicando boas práticas de debugging
- Escrita de **testes automatizados** e versionamento com **Git**
- Colaboração em **metodologias ágeis** (Scrum/Kanban)
- Pesquisa e estudo de novas tecnologias e arquiteturas

Tecnologias: Node.js, Express.js, REST APIs, SQL, NoSQL, Git, Scrum/Kanban

Researcher I

Institut National de Recherche Agronomique (INRAE) | Sophia Antipolis, França *Janeiro 2017 - Dezembro 2018*

Habilidades Transferíveis para Desenvolvimento:

- Liderou projetos multidisciplinares em ecotoxicologia aplicando **análise estatística avançada** (R, Python)
- Desenvolveu **modelos preditivos** para comportamento de sistemas biológicos complexos
- Colaborou com equipes **internacionais** (França, Brasil, Itália, Índia, Senegal e EUA) em projetos de longo prazo
- Publicou em revistas científicas de alto impacto (comunicação técnica em inglês)
- Gerenciou cronogramas, entregas e documentação de resultados

Competências: Pensamento analítico, resolução de problemas complexos, trabalho em equipe internacional

Pesquisador Pós-Doutorado

Universidade Federal de Viçosa (UFV) | Viçosa, Brasil *Novembro 2013 - Outubro 2016*

- Conduziu projetos de pesquisa em entomologia aplicada
- Aplicou **análise de dados e modelagem estatística** (R)
- Coordenou experimentos com gestão de prazos e recursos

PROJETOS EM DESTAQUE

DSCommerce - API E-commerce Enterprise

Java, Spring Boot, Spring Security, OAuth2, JPA, PostgreSQL, Docker

- API REST com **15+ endpoints** RESTful
- **Autenticação JWT/OAuth2** com Spring Security
- Relacionamentos **JPA complexos** (OneToMany, ManyToMany)
- Perfis de ambiente (dev/test/prod) + **deploy em produção** (Render + Supabase)
- Documentação Swagger/OpenAPI

Repositório: github.com/mateusribeirocampos

SYSMP - Sistema de Gestão de Prazos

Node.js, Express, React, TypeScript, WebSocket, JWT, PostgreSQL

- Sistema full-stack com **comunicação em tempo real** (Socket.io)
- **Autenticação JWT** e controle de acesso baseado em roles

- Painel administrativo com dashboard

Dr.Agenda - App Médico

React Native, React, SQLite

- App **cross-platform** (iOS/Android/Web)
- **Sincronização offline** com SQLite
- **Redução de 30%** em erros de usabilidade

Santa Rita - Plataforma Comunitária

React, TypeScript, Node.js, PostgreSQL

- Gestão de membros, eventos e doações
- Sistema em uso pela comunidade

STACK TÉCNICO

Backend: Java 21, Spring Boot 3.5, Spring Security (OAuth2, JWT), JPA/Hibernate, Node.js, Express.js **Frontend:** React, TypeScript, JavaScript (ES6+), React Native **Banco de Dados:** PostgreSQL, MySQL, SQLite **DevOps:** Docker, GitHub Actions, Git **Deploy:** Render, Vercel, Supabase **Testes:** JUnit 5, Mockito, TDD, Jacoco, MockMvc, RestAssured **Data Science:** Python, R, Pandas, NumPy, Matplotlib **Metodologias:** Agile (Scrum/Kanban)

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciência da Computação (concluído) Universidade Anhembi Morumbi | 2022 - 2026

Doutorado (DSc) em Entomologia Universidade Federal Rural de Pernambuco | 2009 - 2013
Visiting Scholar: University of Nebraska-Lincoln (EUA) | 2012-2013

Mestrado (MSc) em Entomologia Universidade Federal de Viçosa | 2007 - 2009

Bacharelado em Agronomia Universidade Federal de Viçosa | 2002 - 2007

CERTIFICAÇÕES

- Java Spring Expert | DevSuperior | 200h | 2026
- Java Spring Professional | DevSuperior | 120h | 2025
- Desenvolvimento Web Frontend (HTML, CSS, JS) | Udemy | 2025
- Desenvolvimento de Aplicativo Móvel (React Native) | DevPoint | 2024
- Programação Orientada a Objetos em Java | Udemy | 2024
- Git - Básico ao Avançado | Udemy | 2024

IDIOMAS

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Intermediário/Avançado (B2) - experiência profissional internacional, publicações científicas

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- **Disponibilidade:** Imediata para estágio/emprego remoto ou presencial (Ouro Fino/MG)
- **GitHub:** 4.000+ commits | Ativo diariamente
- **Soft Skills:** Rápido aprendizado, adaptabilidade, trabalho em equipe, resolução de problemas complexos