

# MIBSON FERREIRA

Desenvolvedor Fullstack Java | Estudante de ADS

Inhambupe, BA | (75) 9 9822-6544 | mibinhor@gmail.com | github.com/mibson-dev |  
linkedin.com/in/mibsonferreira

## OBJETIVO PROFISSIONAL

Estágio ou oportunidade júnior em Desenvolvimento de Software, com foco em backend Java/Spring Boot.

## RESUMO PROFISSIONAL

Estudante de Análise e Desenvolvimento de Sistemas com foco em desenvolvimento backend. Experiência prática na construção de sistemas fullstack do zero até o deploy em produção, utilizando Java e Spring Boot no backend e HTML/CSS/JavaScript no frontend. Aplica arquitetura em camadas, autenticação JWT com controle de acesso por perfis, validações e boas práticas de desenvolvimento. Capacidade analítica comprovada na depuração de problemas reais em ambiente de produção.

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Linguagens:** Java, JavaScript, SQL, HTML, CSS

**Frameworks & Libs:** Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, Spring Data JPA, Hibernate, Lombok

**Autenticação:** JWT (jjwt 0.12.x), BCrypt, filtros de segurança customizados, controle de acesso por perfis

**Banco de Dados:** PostgreSQL, MySQL — modelagem relacional, consultas, constraints de integridade

**Frontend:** HTML5 semântico, CSS3 (Flexbox, Grid), JavaScript (Fetch API, manipulação de DOM)

**Ferramentas:** IntelliJ IDEA, VS Code, Git, GitHub, Postman, Maven, Render, Vercel

## PROJETOS PRÁTICOS

### ReserveTech — Sistema Web de Reservas de Equipamentos (Java / Spring Boot / JavaScript)

*reservetech-frontend.vercel.app | github.com/mibson-dev*

- Sistema fullstack completo com dois perfis de usuário (Professor e TI) e permissões distintas por rota.
- Modelagem com entidade associativa (ItemReserva) permitindo múltiplos equipamentos por reserva numa única operação.
- Validação de disponibilidade por quantidade em estoque e sobreposição de horário via query JPQL com SUM e COALESCE.
- Frontend em HTML/CSS/JS puro com formulários dinâmicos (itens adicionados via DOM), seletores 24h gerados por JavaScript e edição inline nos painéis de gerenciamento.
- Tela de relatórios com exportação em PDF e CSV. AdminSeeder com CommandLineRunner para criação automática do primeiro usuário administrador.
- Deploy em produção: backend no Render (Docker + PostgreSQL), frontend no Vercel.

### Authors & Books API (Java / Spring Boot)

- REST API com cadastro de autores e livros, relacionamento entre entidades e paginação.
- Spring Security com autenticação JWT: geração e validação de tokens, filtro customizado, rotas públicas/privadas.
- DTOs com Records Java, Bean Validation, tratamento global de exceções com @ControllerAdvice.
- Deploy no Render com PostgreSQL e variáveis de ambiente via .env.

### API de Gerenciamento de Academias (Java / Spring Boot)

- REST API completa para cadastro de instrutores e alunos com relacionamento entre entidades.
- DTOs distintos (Records para leitura, classes com campos nullable para atualização parcial via PATCH).
- Paginação com Pageable, validações com Bean Validation e tratamento global de exceções.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

### Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Faculdade Santo Antônio — Inhambupe, BA | Conclusão prevista: Dezembro/2026