

# Pedro Arthur Rodrigues Basto

Desenvolvedor de Software | Fullstack & Backend

Coophema, Cuiabá, MT | (65) 99812675 | [pedrobasto.dev@gmail.com](mailto:pedrobasto.dev@gmail.com)

[linkedin.com/in/pedro-arthur-rod/](https://linkedin.com/in/pedro-arthur-rod/) | [github.com/PedroArthur06](https://github.com/PedroArthur06)

## Sobre

Desenvolvedor de Software em formação técnica pelo IFMT (Conclusão Dez/2025). Experiência prática em projetos reais (freelance) e ambiente corporativo. Foco em criar soluções eficientes usando o ecossistema JavaScript/TypeScript, mas com base sólida em lógica e engenharia que me permite adaptar a qualquer stack ou desafio técnico. Busco oportunidade para iniciar carreira na área de tecnologia, entregando valor real desde o primeiro dia.

## Conhecimentos

**Linguagens:** Java (Intermediário — Spring Boot), TypeScript/JavaScript (Avançado), Python (Básico).

**Frameworks / Backend:** Spring Boot, Express, NestJS.

**Frontend:** HTML, CSS, JavaScript, responsividade (mobile-first).

**Banco de dados:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQLite.

**Cloud / DevOps:** AWS (S3, EC2, IAM, Lambda), Docker (dev), GitHub Actions (básico).

**Ferramentas:** Git, Insomnia, VS Code, Docker.

**Testes / Qualidade:** JUnit, Mockito, testes unitários e integração (básico).

**Metodologias:** Scrum / Kanban.

Inglês para leitura, e conversação (B1) .

## Experiência

**Desenvolvedor Backend (Projeto Freelance) Alpha Odonto** | Cuiabá, MT | Set 2025 – Out 2025

- Desenvolvi uma plataforma de vendas 100% autônoma, eliminando a necessidade de interação humana para o fechamento de pedidos (conceito *self-checkout*).
- Integração robusta com API de pagamentos (Asaas), implementando webhooks para validação financeira instantânea e liberação automática de acesso.
- Arquitetura resiliente em Node.js/TypeScript, garantindo segurança transacional e alta disponibilidade para capturar vendas a qualquer momento.

**Desenvolvedor Web (Projeto Freelance) Iceberg Ar Condicionado** | Cuiabá, MT | Ago 2025

- Criação e otimização de Landing Page focada em performance e SEO.
- Deploy e configuração de ambiente de produção na Vercel.

**Desenvolvedor Backend Trainee (Bolsista) Compass.uol** | Remoto | Jun 2025 – Out 2025

- Atuação em squad ágil com entregas quinzenais, vivência real de rituais Scrum e Code Reviews rigorosos, com foco em desenvolvimento de microserviços utilizando **Node.js, NestJS e TypeScript**.
- Implementação de comunicação entre serviços, containerização de aplicações com **Docker** para padronização de ambientes de desenvolvimento.
- Participação ativa em Code Reviews, cerimônias ágeis e resolução de bugs, garantindo a qualidade e manutenibilidade do código.

### **Suporte Técnico e Redes – Cooperativa Agrícola (2021-2022)**

- Resolução de problemas de hardware e redes sob pressão.
- Atendimento ao usuário final.

## **Projetos**

### **Vendrix – E-commerce Fullstack de Alta Performance | Em Desenvolvimento**

*Tech: React, Node.js, TypeScript, PostgreSQL, Arquitetura em Camadas.*

- Projetando e desenvolvendo uma plataforma completa de e-commerce focada em escalabilidade.
- Backend robusto com validações complexas, gestão de estados e modelagem de banco de dados relacional.
- Frontend moderno e responsivo, focado em UX e performance de carregamento.
- Aplicação prática de conceitos de Engenharia de Software (SOLID, Clean Architecture) para garantir manutenibilidade.

### **API de Otimização Logística (Otimizador de Rotas) Tech: NestJS, TypeScript,**

*MongoDB, Docker, Jest*

- Desenvolvimento de API REST para resolução de problemas logísticos (TSP/Nearest Neighbor), com arquitetura modular em **NestJS**.
- Implementação de autenticação segura via JWT/Guards e persistência de dados não-relacional com **MongoDB/Mongoose**.
- Cobertura de testes automatizados (Unitários e E2E) utilizando **Jest** e Supertest para garantir confiabilidade dos endpoints.

## **Educação**

### **Curso técnico de Informática integrado ao ensino médio**

**IFMT- Cel. Octayde Jorge da Silva - Janeiro de 2023 - Dezembro 2025**