

## Pedro Arthur Rodrigues Basto

Cuiabá, MT | (65) 99812675

pedrobasto.dev@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portifólio](#)

### Resumo das Qualificações:

Desenvolvedor Full Stack focado em ecossistema Node.js. Técnico em Informática concluído pelo IFMT e graduando em Eng. de Software, venho construindo experiência no desenvolvimento backend e em projetos Full Stack. Trabalho com a criação de APIs RESTful utilizando Node.js, NestJS e TypeScript, e na criação de interfaces gráficas com o uso de ReactJS juntamente com TailwindCSS, sempre aplicando princípios de Clean Architecture, SOLID e boas práticas voltadas à escalabilidade e manutenção. Minha trajetória une prática e aprendizado contínuo, permitindo-me atuar com eficiência em equipes e contribuir para soluções robustas.

**Skills:** NestJS – NodeJS – Typescript – Express – React – tailwind – Jest – Testes unitários/integração – Metodologias Ágeis – AWS – Docker – MySQL – PostgreSQL – MongoDB – SQLite.

### Experiências Profissionais:

**Engenheiro de Software Full Stack (Freelance) Lavanderia Perfil** | Cuiabá MT | Dez 2025 – Presente

- Desenvolvimento e implantação do CleanFlow ERP, sistema de gestão crítica para o negócio;
- Redução de **40% no tempo operacional** e eliminação de erros financeiros através de automação de relatórios;
- Engenharia reversa de processos manuais para uma arquitetura digital escalável usando **React, Node.js e PostgreSQL**;

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

- Atuação em squad ágil seguindo boas práticas de arquitetura, versionamento e padronização;
- Desenvolvimento de APIs RESTful com Node.js, NestJS e TypeScript, focando em escalabilidade;
- Implementação de comunicação entre microsserviços com Clean Architecture e mensageria/HTTP;
- Criação e orquestração de containers Docker para garantir paridade entre ambientes;
- Participação nas cerimônias Scrum, contribuindo para alinhamento do time e entrega contínua;

**Desenvolvedor Backend (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 (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;

### **Projetos:**

#### **Vendrix - E-commerce Ecosystem (MVP)**

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

- Projetei e desenvolvi 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;

### **Formação acadêmica:**

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

IFMT- Cel. Octayde Jorge da Silva – 2023 - 2025.

#### **Graduação em Engenharia de Software**

UniCesumar – 2026 – 2029.