

Hudson de Jesus Ferreira Júnior



Desenvolvedor Full Stack / Back-end
hudsonferreiramb@hotmail.com
(35) 9 9228-6503

<https://linkedin.com/in/ferreira-hudson>
<https://github.com/hudsonjr21>
<https://techud.com.br>

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack / Back-end com experiência no desenvolvimento de aplicações web, APIs e sistemas com regras de negócio complexas. Atuação com Node.js, NestJS, Next.js, React, TypeScript e PostgreSQL, além de mensageria com RabbitMQ, WebSockets, Docker e documentação de APIs.

Experiência profissional no setor financeiro, incluindo desenvolvimento e manutenção de aplicação FIDC, integrações, otimização de banco de dados e ambientes de homologação. Desde 2024, também desenvolvo produtos e soluções independentes, trabalhando de ponta a ponta em arquitetura, banco de dados, back-end, front-end, autenticação, testes, infraestrutura e deploy.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Projetos independentes / TechHud

Set 2024–Atual

Desenvolvedor Full Stack / Back-end

- Desenvolvimento de aplicações Full Stack e back-end utilizando Next.js, NestJS, TypeScript, PostgreSQL, TypeORM e APIs REST.
- Arquitetura de aplicações, modelagem de banco de dados, autenticação e autorização, integrações, testes e documentação técnica.
- Desenvolvimento de plataformas SaaS, sistemas financeiros, e-commerce, gestão de produção, aplicações PWA e soluções com IA/RAG.
- Configuração de ambientes, Docker, Linux/VPS e deploy de aplicações.

IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho | Muzambinho – MG

Set 2024–Set 2026

Professor EBTT - Área de Computação

- Docência em disciplinas de Computação, incluindo Sistemas Operacionais, Compiladores;
- Planejamento e condução de aulas práticas, avaliações e atividades, com foco em fundamentos, resolução de problemas e comunicação técnica.

Grupo Adriano Cobuccio, Monte Belo-MG

Mar 2023–Ago 2024

Desenvolvedor Full Stack

- Liderança técnica no desenvolvimento e manutenção da aplicação FIDC, participando da implementação de funcionalidades e sustentação do sistema.
- Desenvolvimento com React.js/Next.js no front-end e Node.js/NestJS no back-end, utilizando TypeORM e PostgreSQL.
- Mensageria com RabbitMQ e integrações entre serviços.
- Correções e otimização de consultas PostgreSQL para demandas críticas e de performance.
- Validação de código, deploy e manutenção do ambiente de homologação (HML).
- Participação no entendimento e implementação de regras de negócio relacionadas a CCB e liquidação.

Desejo Proibido - Moda Íntima, Monte Belo-MG

Dez 2010–Jan 2023

Gerente Administrativo

- Mais de 12 anos de atuação em gestão administrativa, financeira e fiscal.
- Administração de ERP, organização de processos e controles operacionais.
- Liderança e desenvolvimento de equipe.
- Implementação de melhorias, automações e otimização de processos.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade de Franca**2025 - ago/2026***Licenciatura em Matemática***IFSULDEMINAS - Campus Passos****2021-2022***Pós-graduação - Lato Sensu em Desenvolvimento Web***IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho****2016-2020***Bacharel - Ciência da Computação***TCC - OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS DE PRODUÇÃO COM RESPONSE SURFACE (RSM) E ANÁLISE DE CLUSTER (HCA)****IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho****2013-2014***Técnico - Informática***COMPETÊNCIAS TÉCNICAS**

Back-end: Node.js, NestJS, TypeScript, APIs REST, PostgreSQL, TypeORM, RabbitMQ, Redis, WebSockets/Socket.IO, JWT, RBAC, Swagger/OpenAPI.**Front-end:** React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS.**Dados e infraestrutura:** PostgreSQL, MySQL, Redis, Docker, Linux, VPS.**Metodologias:** Scrum, Kanban.**PROJETOS SELECIONADOS**

PlanCaf: SaaS multi-tenant white-label para gestão da cafeicultura. Next.js, NestJS, PostgreSQL, TypeORM, PWA.**Matos Lab Commerce:** E-commerce completo em homologação com catálogo, carrinho, checkout, estoque, RBAC e painel administrativo.Mais projetos e detalhes técnicos: <https://techud.com.br>