

THIAGO MEMELLI

Desenvolvedor Python Backend | Career Transition

■ Vitória, ES | ■ tmemelli@gmail.com | ■ +55 27 98903-0474

■ linkedin.com/in/thiogomemelli | ■ github.com/tmemelli

■ PERFIL

Desenvolvedor Backend Python com formação em Ciência da Computação e 12 anos de experiência em sistemas críticos de telecomunicações. Após período empreendendo, retorno à tech em 2025 com 4 meses de estudos intensivos (9h/dia) focados em stack moderna: Python, FastAPI, SQLAlchemy.

Projeto production-ready no GitHub comprova prontidão técnica: API REST completa com 18 endpoints, autenticação JWT, arquitetura em camadas e documentação profissional bilíngue.

Busco: Posição remota como Backend Developer onde possa aplicar maturidade profissional, visão analítica e experiência em sistemas de missão crítica para entregar código limpo e soluções escaláveis.

■ PROJETO PRINCIPAL

CashFlow API - Sistema de Gestão Financeira

■ github.com/tmemelli/cashflow-api | Dezembro 2025

API REST completa desenvolvida durante transição de carreira demonstrando domínio de tecnologias modernas.

Stack: Python 3.11 • FastAPI • SQLAlchemy 2.0 • Pydantic • JWT • OAuth2 • SQLite/PostgreSQL

Features:

- 18 endpoints REST com documentação automática Swagger/OpenAPI
- Autenticação dual (OAuth2 + Bearer JWT)
- CRUD completo com validações robustas Pydantic
- 4 módulos de relatórios com agregações SQL otimizadas
- Arquitetura em camadas (SOLID, Clean Architecture)
- Type hints e docstrings 100% do código

■ STACK TÉCNICA

Backend: Python 3.11 • FastAPI • SQLAlchemy ORM • Pydantic • REST APIs • JWT/OAuth2

Database: SQLite • PostgreSQL • SQL Server • Modelagem relacional

DevOps: Git/GitHub • Docker (estudando) • Postman • Swagger

Fundamentos: Clean Code • SOLID • Arquitetura em camadas • OOP

■ EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor Python Backend - Transição de Carreira

Agosto 2025 - Presente | Estudo intensivo (8h/dia)

- Projeto CashFlow API: 18 endpoints production-ready com FastAPI
- Domínio de SQLAlchemy ORM (relationships, queries, aggregations)
- Autenticação JWT, soft delete, relatórios financeiros
- Arquitetura modular escalável e documentação bilíngue

Período Empreendedorismo

Junho 2018 - Julho 2024

Desenvolvimento de soft skills transferíveis: resolução de problemas sob pressão, comunicação com stakeholders, gestão de tempo, adaptabilidade e visão de negócio/produto.

Analista de Sistemas | SPG Negócios de TI e Telecom

Maio 2006 - Junho 2018 (12 anos) | Vitória, ES

Desenvolvimento e sustentação de sistemas críticos 24/7 para grandes operadoras (Oi, Brasil Telecom):

- Sistemas de alta criticidade: SAC Oi (milhões de usuários), Projeto Integra
- Desenvolvimento mainframe (Natural/Adabas), integração multi-plataforma
- Zero downtime em períodos críticos, troubleshooting em produção
- Ambiente: Natural, SQL, Adabas, SQL Server, Dimensions, SOA

Desenvolvedor de Sistemas | InfoSis Consultoria

Março 2005 - Março 2006 | Vitória, ES

Desenvolvimento Delphi/SQL Server, análise de sistemas, modelagem de dados (MER), levantamento de requisitos com clientes.

■ FORMAÇÃO

Bacharelado em Ciência da Computação | FAESA, 2002-2005

Monitor acadêmico: Cálculo II/III e Pesquisa Operacional (800h)

MBA em Gerenciamento de Projetos | FGV, 2009-2011

Metodologias PMI/PMBok

■ IDIOMAS

Português: Nativo | **Inglês:** Avançado (leitura técnica fluente, escrita profissional, conversação para meetings)

■ DIFERENCIAIS

- ✓ Maturidade profissional e experiência em ambientes de alta pressão
- ✓ Capacidade de entregar projetos completos do zero
- ✓ Visão analítica e orientação a dados
- ✓ Comunicação clara e documentação detalhada
- ✓ Aprendizado rápido e autodisciplina

Modalidade: Remoto (prioridade) ou híbrido | **Áreas de interesse:** Backend Engineering • Data Engineering • ML Engineering