

# RAFAEL MATOS

## DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE

**CONTATOS:** [rafaelmatos.dev1@gmail.com](mailto:rafaelmatos.dev1@gmail.com) [LinkedIn](#) [GitHub](#)

---

## EXPERIÊNCIA

### Panflight - *Desenvolvedor FullStack*

*Agosto 2023 - Hoje*

- Liderei o desenvolvimento de um sistema de PDM (Product Data Management) que unificou documentos antes dispersos em múltiplos locais, garantindo 100% de rastreabilidade, organização e controle de acesso seguro. Inclui níveis de permissão por usuário, fortalecendo a segurança da informação e a conformidade regulatória.
- Estruturei a arquitetura do sistema com backend em Python/Django (APIs REST) e frontend em React, assegurando um design altamente desacoplado, escalável e de fácil manutenção.
- Implementei testes automatizados com Pytest e pipelines de CI/CD no GitHub Actions, aumentando significativamente a cobertura e reduzindo falhas em produção, o que trouxe mais confiabilidade e velocidade no ciclo de entregas.
- Desenvolvi um sistema digital para gestão de não conformidades, substituindo processos manuais em papel e eliminando erros operacionais, o que resultou em ganhos expressivos de eficiência e qualidade.
- Automatizei processos repetitivos com Python, reduzindo o tempo de execução de 1 hora para apenas 10 minutos (83% de redução) e liberando a equipe para focar em atividades estratégicas.
- **Tecnologias mais usadas:** Python, Django, PostgreSQL, MongoDB, React, Docker, RabbitMQ.

### Panflight - *Analista de PCP* *Fevereiro 2023 - Agosto 2023*

- Responsável pelo planejamento e sequenciamento das atividades no setor de ferramentaria, otimizando o fluxo de produção e garantindo o cumprimento de prazos.
- Desenvolvi habilidades de comunicação clara, colaboração em equipe, resolução de problemas sob pressão, gestão de tempo, adaptabilidade e atenção a detalhes, aplicando essas competências hoje no desenvolvimento de software.

## EDUCAÇÃO

**Universidade UNINTER** - Bacharelado em Ciência da Computação (2023 - 2027)