

# Tiago Rodrigues

Backend Software Developer | PHP • Laravel • Performance

## Resumo Profissional

Backend Software Developer especializado em PHP e Laravel, com foco em **performance, escalabilidade e arquitetura de sistemas**. Atuação direta em sistemas multi-tenant de alta complexidade, onde liderei otimizações críticas que reduziram em aproximadamente **90% o tempo de execução de migrations** através da aplicação de concorrência e paralelismo. Criador da biblioteca **Rux Concurrency**, utilizada em produção para eliminar gargalos operacionais e acelerar processos intensivos no ecossistema Laravel.

## Experiência Profissional

**Backend Developer – SGBR® Sistemas** (Abr 2024 – Atual | Remoto)

- Desenvolvimento e evolução de aplicações backend em Laravel voltadas a ambientes complexos e multi-tenant.
- Criação e manutenção de APIs RESTful com foco em segurança, performance e organização de domínio.
- Implementação de regras de negócio fiscais e tributárias, garantindo integridade e confiabilidade dos dados.
- Modelagem, otimização e manutenção de bancos de dados MySQL e PostgreSQL.
- Redução de aproximadamente **90% no tempo de execução das migrations** em ambientes multi-tenant, aplicando conceitos avançados de concorrência e paralelismo.
- Desenvolvimento e uso de biblioteca própria (**Rux Concurrency**) para execução paralela de processos no Laravel, resultando em ganhos expressivos de performance em rotinas críticas.
- Participação ativa em times ágeis utilizando Scrum e Kanban, contribuindo tanto tecnicamente quanto em decisões de arquitetura.

## Projetos de Destaque

**Rux Concurrency** – <https://github.com/kage3f/rux-concurrency>

Biblioteca criada para viabilizar concorrência e paralelismo no ecossistema PHP/Laravel, utilizada para reduzir drasticamente o tempo de execução de tarefas intensivas e processos em larga escala.

**Brasileirão API** – <https://github.com/kage3f/brasileirao-api>

API REST desenvolvida em Laravel para disponibilização de dados do campeonato brasileiro, com foco em arquitetura limpa, organização de código e eficiência no consumo de dados.

## Formação Acadêmica

Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Faculdade UniBF (Out 2022 – Nov 2024)

## **Cursos e Certificações**

- Laravel Web Services RESTful – EspecializaTi (2024)
- Desenvolvimento Web Avançado com PHP, Laravel e Vue.js – Udemy (2024)

## **Stack Técnica**

PHP, Laravel, APIs RESTful, MySQL, PostgreSQL, Sistemas Multi-tenant, Concorrência, Paralelismo, Arquitetura de Software