

# Lucas Ferreira Almeida

Analista de Dados Júnior

## Resumo Profissional

Profissional proativo com sólida experiência em desenvolvimento backend, focado na manipulação e gestão de dados relacionais utilizando Python e PostgreSQL. Minha trajetória como Desenvolvedor Backend Júnior me equipou com habilidades robustas na criação e otimização de APIs RESTful para exposição e consumo de dados, além de experiência no design e manutenção de esquemas de banco de dados eficientes. Possuo um forte interesse em aplicar minha expertise técnica para solucionar desafios de dados, extrair insights acionáveis e otimizar processos de extração, transformação e carregamento (ETL), buscando transicionar e crescer na área de dados como Analista.

## Habilidades Técnicas

- Python
- PostgreSQL
- REST APIs
- Git
- Django

## Experiência Profissional

### Desenvolvedor Backend Júnior

*TechNova Sistemas*

Como Desenvolvedor Backend Júnior na TechNova Sistemas, fui responsável pelo ciclo completo de desenvolvimento e manutenção de APIs RESTful usando Python e Django, com foco primordial na interação e manipulação de dados armazenados em PostgreSQL. Minhas responsabilidades incluíram:

- Projetar e otimizar esquemas de banco de dados relacionais no PostgreSQL para suportar novas funcionalidades e garantir a integridade dos dados, lidando com dados transacionais críticos.
- Desenvolver e manter endpoints de API que expunham dados de maneira segura e eficiente para consumo por aplicações frontend e outros serviços, utilizando padrões RESTful.
- Implementar lógica de negócios que envolvia a extração, transformação e carregamento básico de dados para alimentar as APIs, garantindo a consistência e a qualidade dos dados fornecidos.
- Otimizar consultas SQL complexas para melhorar o desempenho das APIs e a velocidade de resposta na recuperação de volumes consideráveis de dados.
- Utilizar Git para controle de versão e colaboração em equipe, assegurando a rastreabilidade das modificações nos modelos de dados e na lógica de acesso. Este papel me proporcionou uma profunda compreensão sobre a arquitetura de dados em sistemas transacionais, modelagem de dados para performance e a importância de APIs robustas para acesso a dados.

## Formação Acadêmica

