

# Lucas Ferreira Almeida

Profissional Júnior de Dados

## Resumo Profissional

---

Sou um profissional júnior com sólida base em desenvolvimento backend, agora focado na transição para a área de dados. Possuo experiência prática com Python, Django e PostgreSQL no desenvolvimento de APIs RESTful que interagiram diretamente com bancos de dados relacionais. Minha atuação envolveu a modelagem, extração e manipulação de dados estruturados, bem como a otimização de consultas SQL para garantir a integridade e a performance das informações. Tenho um forte interesse em análise e engenharia de dados, buscando aplicar minhas habilidades técnicas e raciocínio lógico na criação de soluções que gerem insights valiosos e otimizem processos baseados em dados.

## Habilidades Técnicas

---

- Python
- SQL (PostgreSQL)
- APIs REST
- Git
- Modelagem de Dados
- Processamento de Dados
- Extração de Dados
- Otimização de Consultas
- Django

## Experiência Profissional

---

### Desenvolvedor Backend Júnior

*TechNova Sistemas*

Atuei no desenvolvimento e manutenção de APIs RESTful utilizando Python e Django, focadas na gestão e exposição de dados para aplicações internas e externas. Minhas responsabilidades incluíam: Modelagem de Dados: Colaborei na concepção e implementação de modelos de dados relacionais em PostgreSQL, otimizando a estrutura para performance e escalabilidade, garantindo a integridade e consistência das informações transacionais. Desenvolvimento de APIs de Dados: Criei e mantive endpoints de API para operações de CRUD (Create, Read, Update, Delete) de dados cruciais, assegurando a comunicação eficiente entre o backend e clientes frontend ou outros serviços. Otimização de Consultas SQL: Desenvolvi e refinei consultas SQL complexas para extração, filtragem e agregação de dados no PostgreSQL, visando melhorar o tempo de resposta e a eficiência no acesso às informações. Garantia de Qualidade de Dados: Implementei validações de dados a nível de API e banco de dados para prevenir entradas inconsistentes e manter a alta qualidade das informações manipuladas. Colaboração: Trabalhei em equipe com desenvolvedores frontend e analistas de negócio para entender os requisitos de dados e traduzi-los em soluções robustas de backend. Ferramentas utilizadas: Python, Django REST Framework, PostgreSQL, Git. Nesta função, aprofundei meu conhecimento em design de banco de dados, otimização de consultas e a

importância da arquitetura de APIs para um fluxo de dados eficiente e confiável, preparando-me para desafios mais complexos na área de dados.

## **Formação Acadêmica**

---

Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Universidade Paulista (Concluído)