





# Lucas Cerqueira Galvão


## DATA DEVELOPER AND ANALYST

 Telefone: (13) 98878 - 1000

 lucas\_galvao01@hotmail.com

 Rua Álvaro Alvim, 181 - Ap: 223  
Santos, São Paulo, Brasil

 <https://www.linkedin.com/in/lucas-cerqueira-galvao/>

 <https://github.com/Alikinhas>

### OBJETIVO

Busco oportunidades desafiadoras para ampliar minhas habilidades em ciência de dados, desenvolvimento de algoritmos e implementação de tecnologia. Determinado a aprender e me adaptar rapidamente, almejo aprimoramento contínuo e excelência na minha área, com o objetivo de alcançar um cargo de liderança e gerência.

### FORMAÇÃO

- Fatec Rubens Lara (cursando simultaneamente)  
Análise e Desenvolvimento de Sistemas  
Noturno.  
Início em 01/2024  
Conclusão em 06/2026
- Universidade Católica de Santos (cursando simultaneamente)  
Ciência da Computação  
Noturno  
Início em 01/2023  
Conclusão em 06/2026
- USP - Universidade de São Paulo  
Bacharelado em Física - Interrompida  
Início em 03/2019  
Saída em 10/2023

### EXPERIÊNCIAS

- 20/09/2023 - Atual: Lecex Brasil  
Área de atuação: Análises de Dados e Desenvolvimento  
Atividade: CLT  
Duração: 1 ano

Descrição da atividade:

Atuo na automação de tarefas, criação de planilhas avançadas e extração de dados (scraping). Responsável pela geração de relatórios detalhados de análise de desempenho utilizando o Google Analytics, focados em resultados de marketing. Competência em integração de sistemas complexos e desenvolvimento de sistemas de previsão de dados para cotações financeiras e marketing, com forte ênfase em PostgreSQL e Python.

Atualmente engajado no projeto estratégico de desenvolvimento de um novo sistema, utilizando estruturas Docker para integrar dois bancos de dados SQL distintos em uma interface online eficiente. Contribuição essencial para a robustez e eficiência do sistema, refletindo capacidade de lidar com desafios tecnológicos avançados e impulsionar a inovação dentro da organização.

### PRINCIPAIS PROJETOS

- Projeto de criptografia avançada

Nesse projeto foi feito:

- Desenvolvimento de Algoritmo AES:** Implementação em C utilizando estruturas de dados, operações bit a bit e técnicas de otimização.
- Frontend Interativo:** Criação de interface com HTML, CSS e JavaScript para criptografar/descriptografar mensagens.
- API em PHP:** Comunicação entre frontend e algoritmo de criptografia AES, com endpoints RESTful.

- Projeto de analise de dados de eletricidade

Nesse projeto foi feito:

- Tratamento de Dados:** Limpeza e normalização de dados com Python, utilizando Pandas e NumPy.
- Modelagem e Análise:** Aplicação de regressão linear e algoritmos de machine learning para previsão de consumo.
- Visualização de Resultados:** Criação de dashboards interativos com Power BI para monitoramento e otimização do consumo de eletricidade.



### HABILIDADES

- Inglês (Avançado)  
Formado no CCAA (2018)
- Python (Avançado)  
Data Science e Machine Learning  
Integração e Desenvolvimento de API  
Automação e Scripts  
NumPy e Pandas
- PostgreSQL (Avançado)  
Modelagem de Dados  
Tuning e Performance  
Integração com Power BI
- Power BI (Avançado)  
Importação e Transformação de Dados  
Modelagem de Dados  
Dashboards e Relatórios
- C (Avançado)  
Estruturas (structs), árvores e grafos
- Fortran (Avançado)
- HTML/CSS/JavaScript (Intermed.)  
API de armazenamento local e sessão  
Transições e Animações  
Modularização
- Excel (Avançado)  
Pivot Tables  
Get & Transform Data  
Gráficos Avançados

### PREMIAÇÕES

- XVI Maratona Santo Scuderi de Programação  
Terceiro lugar entre 45 grupos  
2024
- XVI Maratona Santo Scuderi de Programação  
Decimo lugar entre 37 grupos  
2023
- Olimpíada Brasileira de Informática  
Primeiro Lugar da Unisantos  
2023
- Olimpíada Brasileira de Astronomia  
Medalha de Bronze  
2018
- Olimpíada de Matemática Canguru  
Medalha de Honra ao Mérito  
2018
- Olimpíada de Matemática Canguru  
Medalha de Prata  
2017
- Torneio de Exatas  
Segundo Lugar  
2017
- Torneio de Robótica  
Primeiro Lugar  
2017