



Alexandre Martins

Analista de Dados



Portfólio:

alexandremartins.pythonanywhere.com/

FORMAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Graduação em Engenharia Química
Conclusão: dez/2019

SYRACUSE UNIVERSITY, EUA

Graduação sanduíche
Período: 2015 - 2016

HABILIDADES

Pacote Office

(Excel avançado e VBA)

Ferramentas de Visualização

(Metabase, PowerBI, Tableau e Qlik)

SQL

(MySQL, PostgreSQL, SQLite e BigQuery)

Python

(NumPy, Pandas, Matplotlib, Plotly, Seaborn, Sklearn, Keras, TensorFlow, Django e Flask)

Ambiente Cloud e ETL

(Google Cloud Platform e AWS)

Desenvolvimento Web

(HTML5, CSS, JavaScript)

CONTATO



(31) 97544-9770



aleexmagno@gmail.com



[linkedin.com/in/alexandre-magno-lima-martins-a4936a160/](https://www.linkedin.com/in/alexandre-magno-lima-martins-a4936a160/)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL



SARAIVA EDUCAÇÃO (2018 - dez/2019)

Estagiário em Análise de Dados. Atuou junto ao time de Data Science na produção de consultas SQL, construção de dashboards e acompanhamento de KPI's para tomada de decisões chave em diversas áreas da empresa. Além disso, participou do desenvolvimento de aplicações internas e em projetos de ciência de dados na parte de tratamento, análise de dados, modelagem estatística e construção dos modelos iniciais de Machine Learning utilizados pela corporação.



COMPANHIA BRASILEIRA DE METALURGIA E MINERAÇÃO (jul/2018)

Estagiário no departamento de laboratório. Atuou na coleta e análise de dados com a finalidade de otimizar a rotina de pulverização de amostras do laboratório. Contribuiu para a validação de uma rotina de pulverização otimizada que reduz consideravelmente o tempo do procedimento, permitindo, assim, que as análises de produtos intermediários e finais sejam executadas com maior rapidez, qualidade e menor esforço para operadores.



CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR (2014 - 2015)

Bolsista de iniciação científica. Atuou como assistente de pesquisa na área de gerência de rejeitos radioativos, no projeto de construção do maior repositório brasileiro para rejeitos nucleares (Projeto RBMN). Desenvolveu e conduziu testes de caracterização de argilas, material utilizado como barreira de engenharia no repositório.

QUALIFICAÇÕES COMPLEMENTARES

IDIOMAS

Inglês: Avançado (Curso CACS UFMG, 2014)

Espanhol: Intermediário

Mandarim: Básico (Curso Instituto Confúcio, 2018)

EXPERIÊNCIA NO EXTERIOR

Intercâmbio de um ano nos Estados Unidos

CURSOS

Modelagem molecular no laboratório de biointerfaces - Illinois Institute of Technology, EUA

Tratamento de efluentes industriais - Ministrou palestra e executou demonstrações práticas das principais técnicas utilizadas no tratamento de efluentes no Laboratório de Operações Unitárias, UFMG