

ALAN GOMES



SP



gomesalan@live.com



+55 11 94666-6040



<https://www.linkedin.com/in/gomes-alan>



<https://github.com/gomesalan>

EXPERIÊNCIA

Estagiário em unidade de automação e dados

Itaú - Unibanco

📅 Abril/20 – Abril/21

📍 São Paulo

- Coleta, análise, preparação e visualização de dados utilizando linguagem python. Uso dos pacotes Pandas, Numpy e Sklearn em projetos da unidade.
- Elaboração de relatórios de controle e apresentações envolvendo projetos na área de automação e ciência de dados.
- Desenvolvimento e administração de sites/subsites no Sharepoint para otimizar a comunicação, processos e gestão das áreas de negócio atendidas pela unidade.

COMPLEMENTAR

Formação Cientista de Dados - 452 h

Data Science Academy - DSA

📅 Cursando

- Conhecimento das linguagens R e Python para coleta, organização, análise, preparação e visualização de dados.
- Preparação de dados para modelagem preditiva: tratamento de dados missing e outliers, seleção de variáveis, análise de componentes principais (PCA), entre outros.
- Conhecimento em probabilidade básica, estatística descritiva (variáveis, histogramas, gráficos, medidas de tendência central, dispersão e forma, correlação, entre outros conceitos) e inferencial (amostragem, teste de hipóteses, entre outros conceitos).
- Conhecimento dos algoritmos de aprendizagem de máquina: regressão linear, regularizações LASSO, RIDGE e ELASTIC, regressão logística, KNN, Naïve Bayes, árvores de decisão e regressão, métodos ensemble (random forest, ada e gradient boost), K-means, DBSCAN, mean shift, SVM. Noções básicas sobre redes neurais, deep learning e sistemas de recomendação.

Veja meu portfólio para mais detalhes e currículo completo

- <https://github.com/gomesalan>

Iniciação Científica

FAPESP

📅 2019-2020

- Aluno pesquisador na Universidade Federal do ABC (UFABC) com bolsa de iniciação científica da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP). Pesquisa na área de fundamentos da mecânica quântica.

CERTIFICADOS



Machine Learning

Carga horária 120h - DSA



Big Data com Python e Spark

Carga horária de 64h - DSA



Python Fundamentos - Análise de Dados

Carga horária 60h - DSA



Visualização de dados e design de dashboards

Carga horária de 54h - DSA



Excel para o mercado de Trabalho

Carga horária de 24h - Noctua

EDUCAÇÃO

Bacharel em Física

Universidade Federal do ABC

📅 2014 – 2020

Bacharel em Ciência e Tecnologia

Universidade Federal do ABC

📅 2014 – 2018

TECNOLOGIAS



Python



R



C



SQL



Git

SKILLS

- Resolução de problemas
- Trabalho em equipe
- Comunicação
- Organização
- Proatividade
- Liderança

IDIOMAS



English

Intermediate



Espanhol

Intermediário