





ALAN GOMES

Santo André - SP 
+55 11 94666-6040 
gomesalan@live.com 
linkedin.com/in/gomes-alan 



CARGOS DE INTERESSE

- Cientista de Dados



FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Física | Universidade Federal do ABC

Concluído – 2020

Bacharelado em Ciência e Tecnologia | Universidade Federal do ABC

Concluído – 2018



TECNOLOGIAS

Linguagem/Software	Nível
Python	Avançado
R	Básico
SQL	Básico
Tableau	Básico
Git	Básico
MS Word/Excel/PowerPoint	Intermediário



CURSOS E CERTIFICADOS

Data Science Academy (DSA)

- Machine Learning – 120h
- Big Data real time com Python e Spark – 64 h
- Visualização de dados e design de dashboards – 54 h
- Python Fundamentos para análise de dados – 54 h
- Introdução a Ciência de Dados – 8h
- Big Data Fundamentos – 8h

Senai

- Lógica de programação – 14 h



IDIOMAS

English | Intermediate



EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estagiário de automação e dados | Itaú - Unibanco | 27/07/2012 – 11/06/2014

Coleta, análise, preparação e visualização de dados utilizando linguagem Python. 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.

Breve experiência com a metodologia ágil – SCRUM

Instrutor de formação profissional | SENAI - SP | 27/07/2012 – 11/06/2014

Instrutor no curso técnico em automobilística e no curso de formação inicial e continuada (FIC) no Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI). As principais atividades realizadas foram: preparação e regência de aulas em slides, elaboração de apostilas, pesquisas, relatórios técnicos e avaliações de desempenho. Também realizava orçamentos e auxiliava nas compras de insumos e materiais didáticos. Tive a oportunidade de desenvolver muito minhas habilidades de comunicação, aprendizado, transmissão de conhecimento, desenvolvimento pessoal e liderança neste cargo.



ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Aluno Pesquisador | FAPESP | 29/10/2018 – 20/03/2020

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 Mecânica Quântica, em especial tópicos relacionados a Óptica Quântica, como: emaranhamento quântico, fótons emaranhados em polarização de maneira probabilística, Spontaneous Parametric Down-Conversion (SPDC) e caracterização de fonte SPDC utilizando tomografia de estados e desigualdade de Bell/CHSH para testar protocolos de Informação Quântica e Computação Quântica.

Aluno Pesquisador | CAPES | 06/02/2017 – 28/02/2018

Aluno pesquisador na Universidade Federal do ABC (UFABC), no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) com bolsa da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). O PIBID é uma ação da Política Nacional de Formação de Professores do Ministério da Educação (MEC) que visa proporcionar aos discentes na primeira metade do curso de licenciatura uma aproximação prática com o cotidiano das escolas públicas de educação básica e de nível médio. No PIBID realizava diversas ações pedagógicas, como: aulas teóricas/experimentais, acompanhamento de alunos e elaboração de atividades de avaliação, nas escolas parceiras do programa.