

# ALAN GOMES

Santo André - SP | +55 11 94666-6040 | [gomesalan@live.com](mailto:gomesalan@live.com) | [linkedin.com/in/gomes-alan](https://www.linkedin.com/in/gomes-alan)

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

**Bacharelado em Física** | Universidade Federal do ABC | 2021

**Bacharelado em Ciência e Tecnologia** | Universidade Federal do ABC | 2022

## TECNOLOGIAS

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

## CURSOS E CERTIFICADOS

- 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

## IDIOMAS

**English** | Intermediate

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

**Cientista de Dados I** | Itaú - Unibanco | 23/03/2022 – Atual

Em elaboração...

**Estagiário de análise de dados** | Itaú BBA | 14/02/2022 – 16/03/2022

Programa de estágio de verão.

Análise estatística e visualização de dados eleitorais do TSE utilizando Python.

**Estagiário de automação e dados** | Itaú - Unibanco | 01/04/2020 – 01/04/2021

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.