

João Victor Caetano

Ernesto Zuarella, 81 - Parque
Continental, SP



(11) 96951-8790



jcaetano@usp.br



linkedin.com/in/joao-victor-oliveira-caetano-8416a41b0



Graduado pelo curso Ciências Moleculares da Universidade de São Paulo (USP) e buscando aprimorar habilidades em desenvolvimento de software e análise de dados aplicados. Três anos de experiência em modelagem e análise de dados. Habilidades em várias linguagens de programação, lógica matemática e previsão de comportamentos.

Experiência

FEVEREIRO DE 2023 — ATUALMENTE

Analista Junior de Automação e Dados/J.V.C. Instalação e Manutenção Elétrica LTDA.

Análise de dados, automação de processos, VBA, Python, Power BI, desenvolvimento de software, infraestrutura, logística e coordenação de projetos. Gerenciava a logística de atendimento, automação de orçamentos, análise de lucros e custos para reformas de escolas públicas e estaduais de São Paulo.

JANEIRO DE 2020 — ATUALMENTE

Professor Particular de Exatas e Biológicas

Lecionei aulas para vestibulandos e reforço escolar para o nível médio e superior

AGOSTO DE 2020 — AGOSTO DE 2023

Iniciação Científica em Física Nuclear (Física de Altas Energias)/Laboratório de Física Matemática, Universidade de São Paulo, USP

Liderar projeto científico em colaboração com outras equipes. Através de estatísticas, análise de dados, modelagem, criação de dashboards, vasto conhecimento em linguagens de programação, eficiência de algoritmos e soluções para problemas complexos.

AGOSTO DE 2018 — MARÇO DE 2020

Avaliador de projetos da Feira Brasileira de Ciência e Engenharia (FEBRACE)/Universidade de São Paulo, USP

Programa voltado para o desenvolvimento de talentos em ciências e engenharia. Seu propósito é impulsionar a cultura científica, estimular o pensamento investigativo, promover a inovação e incentivar o empreendedorismo entre jovens e educadores da educação básica, superior e técnica em todo o Brasil. Os avaliadores desempenhavam um pensamento crítico ao analisar os projetos dos participantes, classificando-os em diversas categorias e buscando aqueles mais inovadores e alinhados com as demandas do mercado atual.

Habilidades

Python nível avançado (Pandas, SeaBorn, Matplotlib, Numpy, Astropy Glob e mais) • C/C++/C# • R • Java/JavaScript • HTML • SQL • Criação de Macros • PowerBI • Pacote Office • Automação • Machine Learning • Cloud • Inteligência Artificial • Análise de dados • Matemática • Física • Aws Glue • Aws Sagamaker • Inglês Avançado

Educação

FEVEREIRO DE 2023

Bacharel em Ciências Moleculares/Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil.

O curso oferece uma formação abrangente em química, biologia, física, Ciência da Computação e Matemática, destacando-se por uma abordagem prática em laboratórios de ponta. Os estudantes participam ativamente de projetos de pesquisa, trabalhando com renomados professores e pesquisadores. A estrutura curricular inclui disciplinas como Algoritmos, Cálculo Numérico, Estatística e Mecânica Quântica.

Atividades

- Participante do Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP - 2021
- Participante do Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP - 2022
- Participante de XLIV Reunião de Trabalho da Física Nuclear do Brasil 2022
- Curso de Computação com o Professor Yoshiharu Kohayakawa, ganhador do prêmio Internacional Fulkerson no ano de 2018 (2018-2019)
- Autor do Artigo "Nonrelativistic and relativistic simple wave problems solved with Smoothed Particle Hydrodynamics" Publicado em *J.Phys.Conf.Ser.* 2340 (2022)(<https://inspirehep.net/literature/2067346>)