

Nathan Santos

Av. Paulista, 1234 - São Paulo/SP

(11) 99999-9999

nathan.santos@email.com

## RESUMO

Físico com experiência em modelagem computacional e análise de dados. Possuo habilidades em programação e trabalho em equipe. Busco oportunidades que me permitam aplicar minhas habilidades em projetos desafiadores e inovadores, preferencialmente em regime de trabalho híbrido.

## EDUCAÇÃO

Doutorado em Física, Universidade de São Paulo, concluído em 2022

Mestrado em Física, Universidade de São Paulo, concluído em 2018

Bacharelado em Física, Universidade Estadual de Campinas, concluído em 2016

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Pesquisador em Física Teórica, Instituto de Física Teórica, São Paulo, desde 2022

Desenvolvimento de modelos teóricos para sistemas complexos

Análise de dados experimentais

Colaboração com pesquisadores de outras áreas para aplicação de técnicas de física em problemas multidisciplinares

Cientista de Dados, Empresa de Tecnologia XYZ, São Paulo, 2018-2022

Desenvolvimento de modelos de machine learning para previsão de demanda de produtos

Análise exploratória de dados para identificação de padrões e insights relevantes

Criação de dashboards interativos para visualização de dados

Estagiário em Pesquisa, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, 2015-2016

Participação em projetos de pesquisa em física atmosférica

Análise de dados obtidos por satélites e balões meteorológicos

Aprendizagem de técnicas de análises de dados e modelagem computacional

#### HABILIDADES

Programação em Python, MATLAB e R

Modelagem computacional de sistemas físicos

Análise de dados e aplicação de técnicas de machine learning

Trabalho em equipe e colaboração multidisciplinar

Fluência em inglês

#### CERTIFICAÇÕES

Curso de Machine Learning, Coursera, 2020

Curso de Programação em Python, Udemy, 2019

#### REFERÊNCIAS

Disponíveis mediante solicitação.