

Lucas Silva

Rua das Flores, 567 - Rio de Janeiro/RJ

(21) 99999-9999

lucas.silva@email.com

## RESUMO

Físico experimental com experiência em projetos de pesquisa e desenvolvimento de novos materiais. Possuo habilidades em instrumentação, análise de dados e trabalho em equipe. Busco oportunidades que me permitam aplicar minhas habilidades em projetos desafiadores e inovadores, preferencialmente em regime de trabalho presencial.

## EDUCAÇÃO

Doutorado em Física, Universidade Federal do Rio de Janeiro, concluído em 2021

Mestrado em Física, Universidade Federal do Rio de Janeiro, concluído em 2016

Bacharelado em Física, Universidade Federal do Rio de Janeiro, concluído em 2014

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Pesquisador em Física Experimental, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, desde 2021

Desenvolvimento de novos materiais para aplicações em tecnologias espaciais

Desenho e construção de dispositivos experimentais

Análise de dados obtidos por meio de técnicas de espectroscopia e microscopia

Pesquisador em Física Experimental, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2016-2021

Desenvolvimento de novos materiais para aplicações em eletrônica orgânica

Desenho e construção de dispositivos experimentais

Análise de dados obtidos por meio de técnicas de espectroscopia e microscopia

Estagiário em Física Experimental, Instituto de Física da Universidade de São Paulo, São Paulo, 2013-2014

Participação em projetos de pesquisa em física de materiais

Preparação e caracterização de amostras

Aprendizagem de técnicas de instrumentação e análise de dados

#### HABILIDADES

Instrumentação e montagem de dispositivos experimentais

Análise de dados obtidos por meio de técnicas de espectroscopia e microscopia

Trabalho em equipe e colaboração multidisciplinar

Fluência em inglês

#### CERTIFICAÇÕES

Curso de Análise de Dados com Python, DataCamp, 2020

Curso de Instrumentação para Física Experimental, Udemy, 2019

#### REFERÊNCIAS

Disponíveis mediante solicitação.