Victor **De Luca**



Estudante de Astronomia Computacional e Astrofísica - UFRJ. Atualmente é participante do Grupo de Pesquisas Aeroespaciais e participante do Projeto Python em Arquitetura, ambos na Universidade Federal do Rio de Janeiro Tem experiência na área de Programação e Eletrônica, atuando principalmente nos seguintes temas: foguetes de sondagem atmosférica, sensoriamento remoto, aquisição e processamento de dados segurança operacional, ensino de programação e integração de linguagens de programação com modelagem e projeto arquitetônico.

Especializações

Programação · Eletrônica · Astrofísica Aeroespacial

Interesses

Python / C++ / Arduino Astrofísica / Aeroespacial Pesquisas

- Rio de Janeiro BR
- victor23@ov.ufrj.br
- vicdlsns
- Lattes 9803655463852943

Currículo Resumido

2017-Atual

Extracurricular - Subsistema de Eletrônica de Foguetes

MINERVA ROCKETS · POLI/UFRJ 9

Desenvolvimento de sistemas eletrônicos, embarcados e não embarcados, para sensoriamento, instrumentação, controle e monitoramento para uso em pesquisas aeroespaciais. Inclui apresentação dos trabalhos na Semana de Integração Acadêmica (SIAc).



IC - Programação para Arquitetura

Laboratório de Modelos e Fabricação Digital · FAU/UFRJ 💡

Planejamento de uma disciplina de programação mista de visual em Grasshopper e textual em Python voltada a alunos das áreas de arquitetura e urbanismo. Inclui apresentação dos trabalhos na Semana de Integração Acadêmica (SIAc).



Monitoria - Programação em Python

Departamento de Ciência da Computação · DCC/UFRJ 💡

Auxílio ao ensino de programação na linguagem Python.

2014-2016

2018-2019

IC Jr. - Desenvolvimento de um Sistema Portátil Multiaplicativo de Fluorescência de Raios X

Laboratório de Instrumentação Eletrônica e Técnicas Analí-TICAS · FIS/UERJ 9

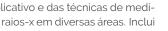
Desenvolvimento de um sistema multi-aplicativo e das técnicas de medidas para aplicações de espectrometria de raios-x em diversas áreas. Inclui apresentação dos trabalhos no evento UERJ Sem Muros.

Português

Inglês

Libras

Francês



LÍNGUAS E IDIOMAS

Nativo

Formação Acadêmica

2023-Atual Astronomia Computacional e Astrofísica

Em andamento

UFRJ 🏦

2017-2022 Engenharia de Controle e Automação

INTERROMPIDO

UFRJ 🏦

2010-2016

Fundamental e Médio

Concluído CAp/UERJ mm (4)

PUBLICAÇÕES E Congressos

LATEX

Programação

Python

C++/Arduino

Grasshopper

CERTIFICAÇÕES

2020-2023

Menções Honrosas por trabalhos apresentados -SIAC e JICTAC/UFR I

2015-2017

Menções Honrosas e 2° Melhor Trabalho de IC Jr. -Semana de IC/UERJ

2015

Prata na Olímpiada Brasileira de Física das Escolas Públicas - Estadual

2022

Computation for Architecture, hybrid visual and textual language: Research developments and considerations about the implementation of structural imperative and object-oriented paradigms., International Journal Of Architectural Computing.

2021

Designing Learning Methods: Programming with Visual and Textual Language in Python., XXV International Conference of the Iberoamerican Society of Digital Graphics.

2016

Desenvolvimento de um Sistema Portátil Multiaplicativo de Fluoresscência de Raios X, Seminário Latino-americano de Análises por Técnicas de Raios X.





