

UESLEI ADRIANO SUTIL

Oceanógrafo



São José dos Campos

+55 12 98706 9684

ueslei@outlook.com



uesleisutil.com.br

github.com/uesleisutil

@uesleisutil

SOBRE MIM

Sou um oceanógrafo físico com habilidades em linguagem de programação e análise e visualização de dados. Atuo ativamente em desenvolvimento utilizando Python.

Python

Django

React

Flask

Git

scikit-learn numpy UX Design git Bootstrap LaTeX Javascript HTML CSS+SASS Node.js Kubernetes



EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2017 – 2021
Bolsa CNPq

Pesquisador Assistente

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)

- Publicação de livros e artigos sobre modelagem numérica e Python ;
- Treinamento de pessoal em modelagem numérica e Python através de cursos;
- Construção da *toolbox* model2roms, baseada em Python e Fortran, para criar arquivos de força inicial necessários para executar o modelo numérico ROMS. Projeto *open-source* disponível no [Github](#);
- Implementação dos modelos WaveWatch 3 e ROMS Sea-Ice em supercomputador;
- Construção do site do Laboratório de Estudos do Oceano e da Atmosfera. Acesse o site [aqui](#).

Python / React / Flask / Django / Big data / Fortran / C++ / Git / Bootstrap / HTML/CSS

2016 – 2017
Bolsa CNPq

Pesquisador Assistente

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)

- Implementação do sistema de modelagem numérica COAWST em um supercomputador;
- Modelagem hidrodinâmica e atmosférica usando para estudar eventos climáticos extremos e interação oceano-atmosfera no Atlântico Sudoeste.

Python / Big data / Fortran / C++ / MATLAB

EDUCAÇÃO

2020 – 2021

Dev Full Stack

HSM University

Javascript / HTML+CSS/SASS / Webservice Client e Server / Angular / Node.js / UX design / Banco de dados

2020 – 2020

Machine Learning A-Z™: Hands-On Python & R In Data Science

Udemy

Certificado disponível [aqui](#).

Python / R / Tensorflow / numpy / scikit-learn

2014 – 2016

Mestrado em Sensoriamento Remoto

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Dissertação: *Estudo da Interação Oceano-Atmosfera em um Ciclone Extratropical no Atlântico Sudoeste: uma abordagem numérica em altíssima resolução.* Disponível para consulta [aqui](#).

Python / Big data / NCL / Fortran / C++ / MATLAB / Linux

2009 – 2013

Graduação em Oceanografia

Universidade Federal do Paraná

Monografia: *Variabilidade da Temperatura da Superfície do Mar durante um Evento Extremo de Precipitação em Santa Catarina.* Disponível para consulta [aqui](#).

Iniciação Científica: *Aspectos meteorológicos associados ao evento extremo de novembro de 2008 no leste do Estado de Santa Catarina.* Disponível para consulta [aqui](#).

GrADS / Python / Big data / Linux

PUBLICAÇÕES IMPORTANTES

Livros e artigos

Python, modelagem numérica e treinamento de pessoal

- [COAWST User's Guide - 3° Ed.](#)
- [Guia para utilização do COAWST - 2° Ed.](#)
- [Guia para utilização do COAWST - 1° Ed.](#)
- [Evento de chuva extrema Nordeste: um estudo de sensibilidade numérica](#)

LÍNGUAS

- **Português** - Nativo
- **Inglês** - Proficiente ([Nível C2](#))
- **Italiano** - Intermediário
- **Espanhol** - Iniciante



TRABALHO VOLUNTÁRIO

Casa 1

Jan 2019 – Dez 2019

Frente de Parcerias Comerciais e Empregabilidade

- Suporte à eventos realizados pela organização
- Prospecção de possíveis parceiros potenciais para ajudar a financiar a organização