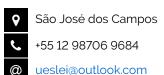
UESLEI ADRIANO SUTIL

Oceanógrafo





SOBRE MIM

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



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 munérica e Python através de cursos;
- Construção da *toolbox* model2roms, baseada em Python e Fortran, para criar arquivos 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 / Uzdesign / Banco de dados

2020 - 2020 Machine Learning A-Z™: Hands-On Python & R In Data Science

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

Udemy

Monografia: Variabilidade da Temperatura da Superficie 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
- Inalês 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