

# 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 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 - 3ª Ed.](#)
- [Guia para utilização do COAWST - 2ª Ed.](#)
- [Guia para utilização do COAWST - 1ª 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