

**Lista de exercícios Matemática Computacional
Parte B – Prof. Dr. Reinaldo Rosa - 2020**

Denis M. A. Eiras

Exercício 8 - Descrição

8- Global Wavelet Spectrum

- 8.1. Utilize o Waipy para obter o GWS (Morlet) de todos as ST do exercício 6.2.
- 8.2. Repita 9.1. utilizando uma DOG.

Exercício 8 – Detalhes da implementação

Os exercícios 8.1 e 8.2 foram implementados no arquivo exercicio8.py.

Exercício 8 – Resultados da execução

As séries Sol, Surf_temp e COVID para o país EUA, entre 10/03/2020 e 28/05/2020 foram geradas nas figuras abaixo.





