
5 Análise de eventos extremos

Atividade 5.1

1. Fazer o download de dados de temperatura da superfície do mar (TSM) mensal. O formato de saída é NetCDF.

NOAA (Optimum Interpolation (OI) Sea Surface Temperature (SST) V2):

- <https://psl.noaa.gov/data/gridded/data.noaa.oisst.v2.html>
 - Localizar *Sea surface temperature* e clicar no mapa (*Create plot/ subset*).
 - Escolher *Monthly mean* para o período entre 1981 e 2021. Clicar em *Make plot or subset*.
 - Fazer o download do período todo (1981-2021). (Selecionar *Create a subset without making a plot*)
2. Plotar as médias climatológicas (1981-2010) anual e mensais da TSM.
3. Fazer o mapa da anomalia de TSM para o ano de 1982.