

MÁXIMAS E MÍNIMAS AMPLITUDES ANUAIS DE TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO
MAR NA REGIÃO COMPREENDIDA ENTRE CABO FRIO (RJ) E CANANÉIA (SP)

Yoshimine Ikeda
Instituto Oceanográfico da USP
São Paulo - SP - Brasil

Merrit R. Stevenson
Inter American Tropical Tuna Commission
Scripps Institution of Oceanography

As análises de Fourier de uma série temporal dos dados de temperatura da superfície do mar obtidos por sensoriamento remoto pelo satélite NOAA/4 indicaram para o componente anual áreas de maiores amplitudes (Cabo Frio - RJ e Cananéia - SP) e de menores amplitudes área compreendida entre Ubatuba - SP e Santos - SP. Na hipótese de que nessas amplitudes predominem processos advectivos, então as amplitudes maiores significam influências de águas mais quentes ou mais frias devido a esse processo. No nosso caso, as regiões de Cabo Frio (RJ) e Cananéia (SP), indicam influências de águas frias, no primeiro devido a ressurgência e no segundo devido a corrente das Malvinas.