

## Estudo mostra avanço do mar em praias da Baixada

**USP.** Relatório também projeta o quanto o nível do mar deve avançar até 2050 e 2100

# Estudo mostra avanço do mar em Santos

» Um estudo do Instituto Geológico de São Paulo que monitora 600 quilômetros da costa há 22 anos, feito pela pesquisadora Célia Regina de Gouveia Souza, mostrou o quanto o mar avançou em Santos nos últimos 22 anos e aponta que algumas praias podem desaparecer.

Segundo o Instituto Oceanográfico da USP, o mar do litoral de São Paulo avançou 30 centímetros no século passado, enquanto o restante do mundo avançou apenas 10 centímetros no mesmo período.

O estudo mostra que a erosão presente na Ponta da Praia, em Santos, está avançando para a Praia da Aparecida. Célia Regina ressalta que o Efeito Estufa é o principal acelerador do avanço do mar e aponta, portanto, causas naturais para esse fenômeno. A geóloga afirma ainda que a terra ainda vive um período



Mar deve avançar mais 277 cm em Santos até 2050 e 72,8 centímetros até 2100, aponta estudo

**Segundo o Instituto Oceanográfico da USP, o mar do litoral de São Paulo avançou 30 centímetros no século passado**

pós-glacial, há cerca de 17 mil anos.

Com o aquecimento global, a temperatura dos oceanos aumenta e, conseqüentemente, causa o derretimento de geleiras, o que aumenta o nível do mar e também a frequência de eventos extremos no litoral.

Um relatório da USP aponta ainda que o nível do mar em Santos deve avançar 27,7 centímetros até o ano de 2050 e 72,8 centímetros até 2100. (Natalia Cuqui)

**Veículo:** Impresso -> Jornal -> Jornal Diário do Litoral - Baixada Santista/SP

**Seção:** Diário Mais **Caderno:** A **Página:** 8