

### Previsão de maré elevada para a tarde de amanhã (17/03) informa o Núcleo de Pesquisas Hidrodinâmicas da Unisant

---

Há previsão de maré elevada para este sábado por volta de 15h, atingindo 1,9 metros na Ponta da Praia e 2,0m no interior do estuário, representando um aumento de 0,35 a 0,50m em relação à tábua de marés (Figura 1). Nesse sentido, segundo o Plano Municipal de Contingência para Ressacas e Inundações de Santos, este nível é de atenção, e em caso de combinação com chuva, há possibilidade de alagamentos. Na madrugada de domingo (18/03) a previsão é de altura da maré de 1,8 metros por volta das 03h30 na Ponta da Praia e 1,9 metros por volta das 4h no interior do estuário, mantendo o estado de atenção no interior do estuário.

Com relação a agitação marítima, a previsão é de ondas entre 1,0m e 1,5m na Baía de Santos, oriundas do quadrante sul (Figura 2 e 3), assim com baixo risco de impactos nas estruturas urbanas da Ponta da Praia.

Os pesquisadores do NPH-Unisant e a Defesa Civil de Santos recomendam o acompanhamento das previsões e das condições do mar ao longo do dia de hoje e no final de semana.

Boletim emitido às 12h00 de sexta-feira (16/03/2018). Este é apenas um boletim informativo, a utilização da informação nele contida é de inteira responsabilidade do usuário. Informações oficiais sobre as condições de mar são emitidas pela Marinha do Brasil.

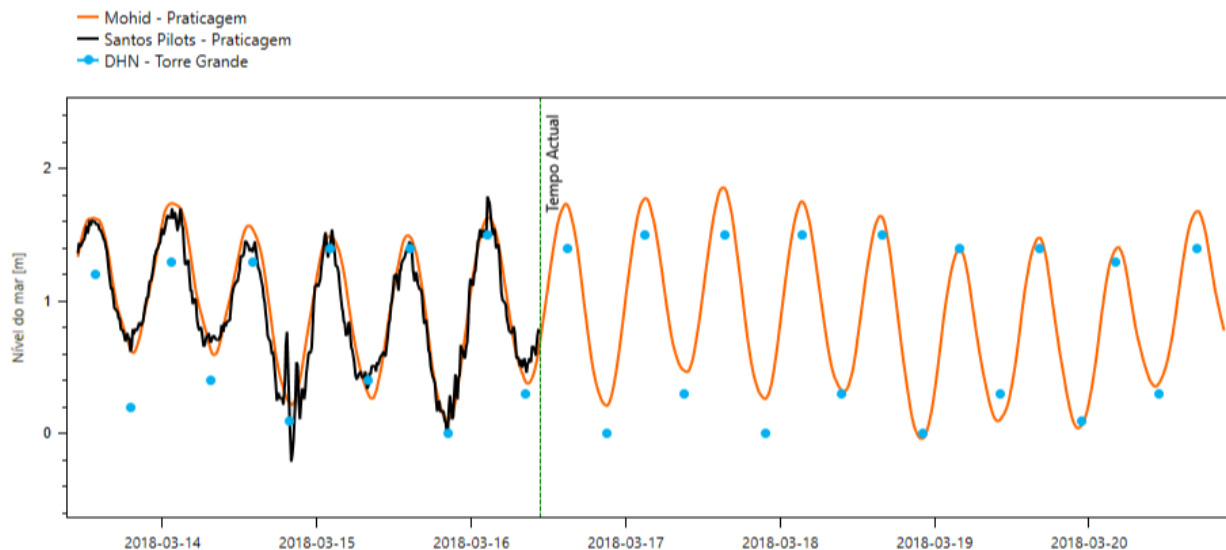


Figura 1. Previsão do modelo hidrodinâmico (linha laranja), apresentando o nível do mar (maré) na estação da Praticagem. Os dados coletados pelo marégrafo da Praticagem de São Paulo estão apresentados em preto.

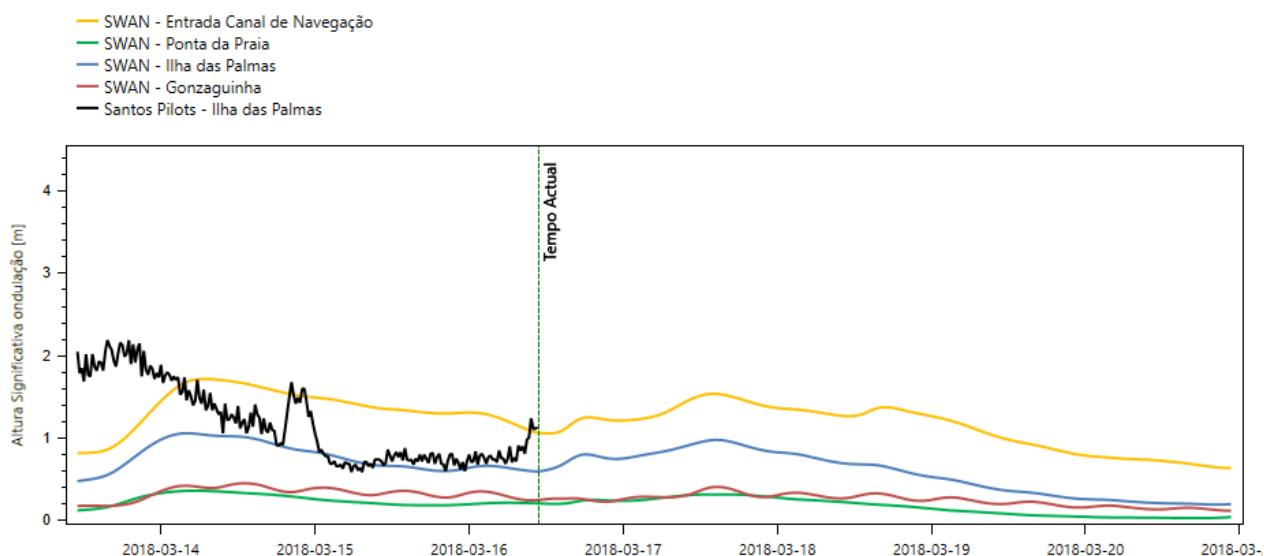


Figura 2. Previsão do modelo de ondas. A altura significativa da onda (m) para as regiões da entrada do canal de navegação (linha em laranja), Ilha das Palmas (linha azul), Ponta da Praia (linha verde) e Gonzaguinha (linha vermelha), dados coletados pelo sensor da Praticagem de São Paulo em preto.

Boletim emitido com base nas informações da plataforma AQUASAFE Santos.

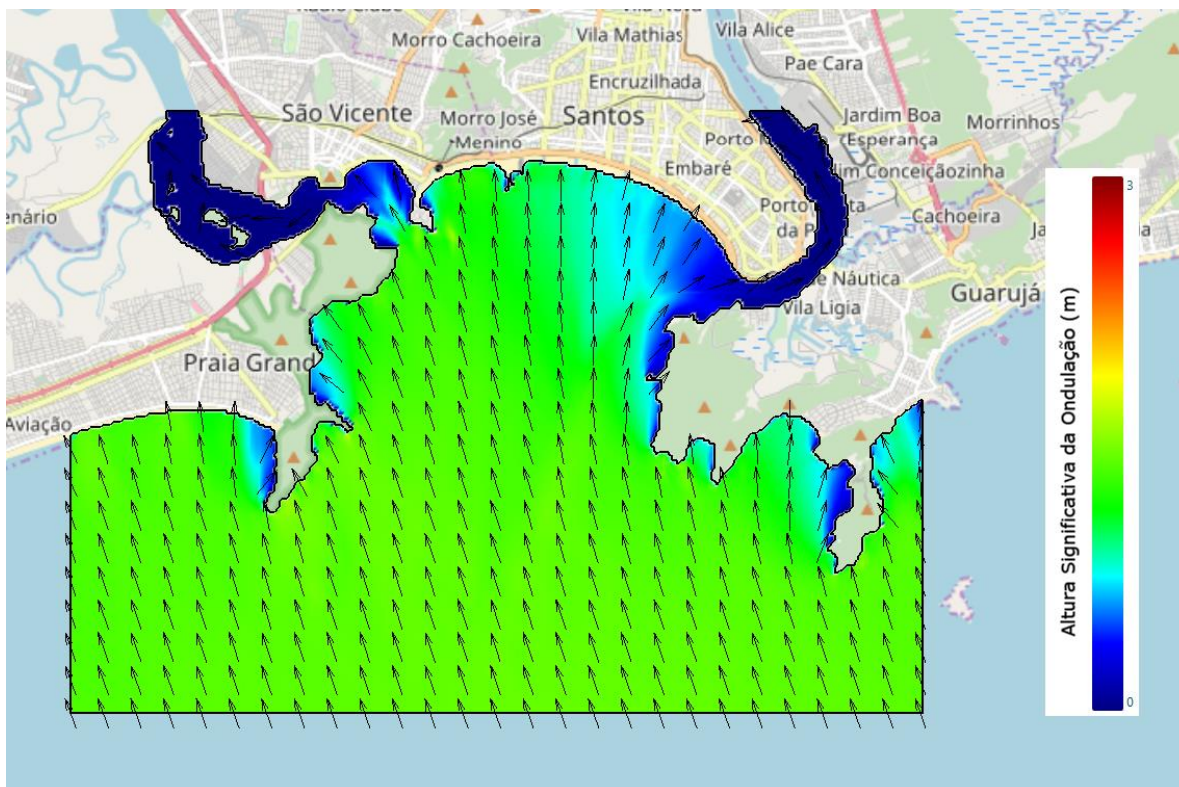


Figura 3. Resultado do modelo de ondas para sábado (17/mar. 14h00). A escala de cores representa a altura significativa da onda em metros e as setas indicam a direção de propagação das ondas.