

Mar agitado e maré elevada ocorreram nesta madrugada e ainda há previsão de maré elevada e ondas moderadas para o sábado, informa o Núcleo de Pesquisas Hidrodinâmicas da UNISANTA

---

Conforme previsto pelo NPH-Unisanta, com a chegada da frente fria na região, o mar está agitado e a maré está acima do normal. Na madrugada de sábado os sensores da Praticagem de São Paulo, localizados na região da Ilha das Palmas, registraram ondas superiores a 2 metros, maré de 1,75 m e ventos de 33 km/h

De acordo com os modelos numéricos, há previsão de maré elevada na tarde de hoje (10/06), atingindo valores superiores a 1,75 metros. O ápice da maré acontecerá às 15h10 com 35 centímetros acima da previsão da tábua de marés (Figura 1). Segundo o modelo de ondas, o mar ficará agitado durante todo o final de semana com ondas moderadas oriundas do quadrante sul (Figura 2 e Figura 3).

Os pesquisadores do NPH-Unisanta e a Defesa Civil de Santos recomendam o acompanhamento das condições de mar e das previsões ao longo do dia, e informam que se a previsão de hoje se mantiver, há a possibilidade de alagamento das vias públicas no período da tarde, ocasionado principalmente pela elevação da maré. Contudo, não é esperado grande impacto das ondas nas estruturas urbanas da orla.

Maiores detalhes das previsões e os dados atualizados podem ser visualizados no endereço eletrônico <http://nph.unisanta.br>.

Boletim emitido às 10h15 de sábado (10/06/2017). 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.

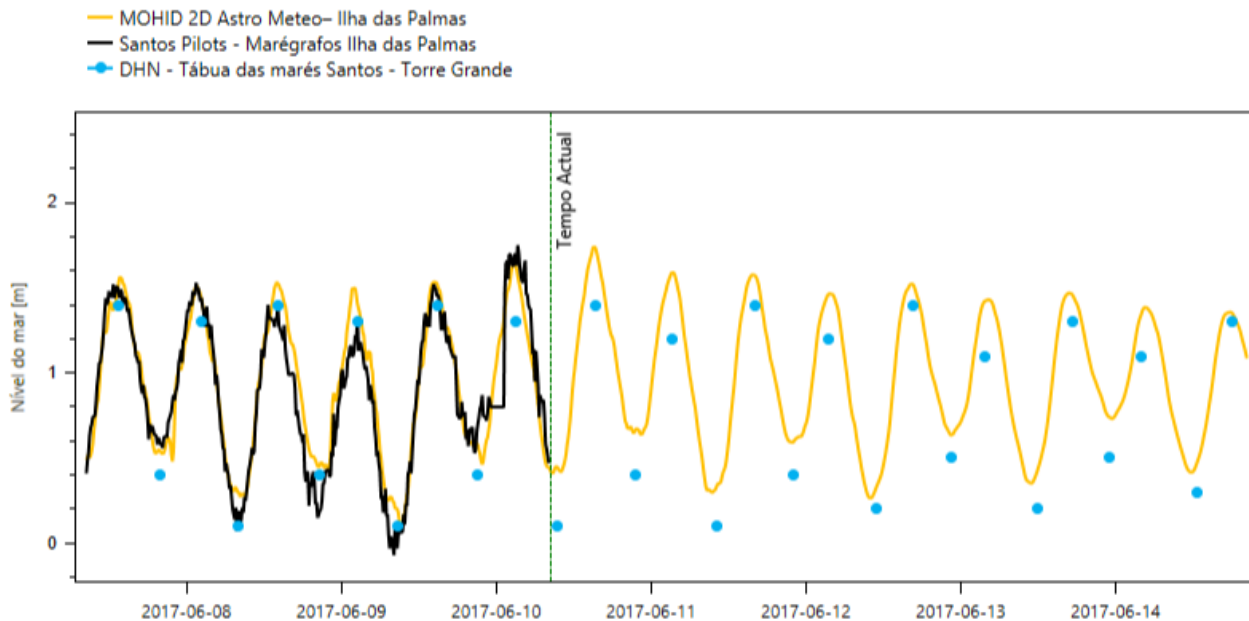


Figura 1. Previsão do modelo hidrodinâmico (linha laranja), apresentando o nível do mar (maré) na estação da Ilha das Palmas. Os dados coletados pelo marégrafo da Praticagem de São Paulo estão apresentados em preto e a previsão da tábua de marés da DHN em azul.

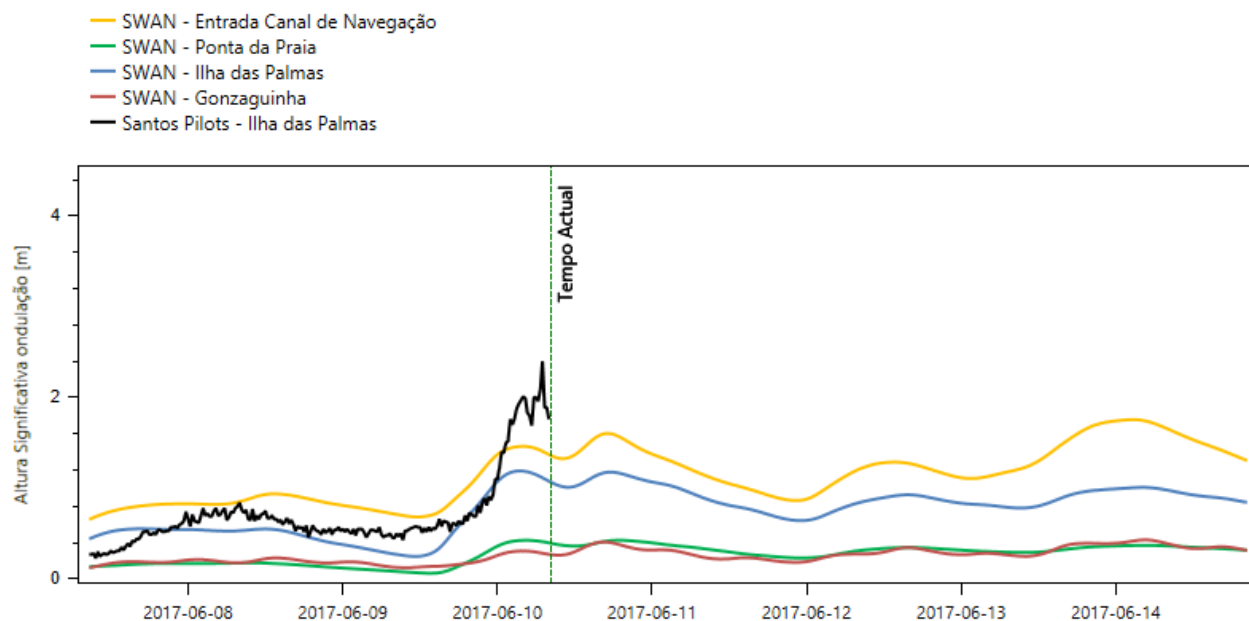


Figura 2. Previsão do modelo de ondas. A altura significativa da onda (m) para as regiões da entrada do canal de navegação (linha em laranja), Ilha das Palmas (linha azul), Ponta da Praia (linha verde) e Gonzaguinha (linha vermelha), dados coletados pelo sensor da Praticagem de São Paulo em preto.

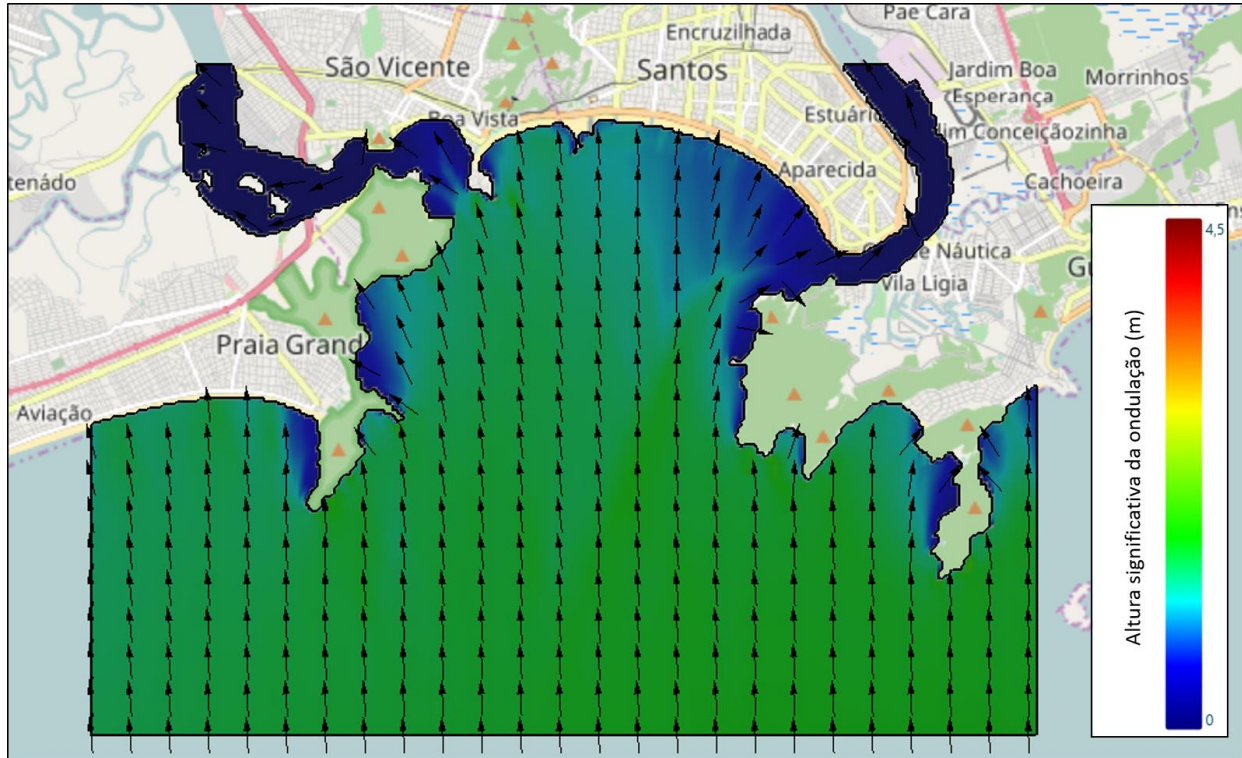


Figura 3. Resultado do modelo de ondas para a região da Baía de Santos no dia 10/06/2017 às 15h00. A escala de cores indica a altura significativa das ondas e as setas a direção de propagação.