

Previsão de ondas intensas oriundas do quadrante sudeste e de maré baixa para hoje se mantém, informa o Núcleo de Pesquisas Hidrodinâmicas da Unisanta

---

Conforme previsto pelos modelos do NPH-Unisanta, o mar está agitado desde quinta-feira. De acordo com os registros da Praticagem de São Paulo, ontem foram observadas ondas com altura significativa de 2,4m na Ilha das Palmas (16h). A previsão é de que essa ondulação atinja seu ápice hoje (11/08) às 17h com ondas oriundas do quadrante sudeste, assim chegando com maior intensidade nas Praias do Itararé e Gonzaguinha em São Vicente. As ondas devem superar 3,4m na zona costeira e 1,4m na Ilha das Palmas, alcançando 0,4m de altura na Ponta da Praia e 0,7m na Praia do Gonzaguinha (Figuras 1 e 2). Para o final de semana, a previsão é que essa agitação intensa se mantenha e começa a diminuir a partir de segunda-feira.

Com relação ao nível do mar, a previsão é de maré abaixo do normal, atingindo no máximo 1,15m às 16h50 de sexta-feira. Para o final de semana, essa condição de maré abaixo do normal se mantém e não deve ultrapassar 1 metro, inclusive com previsão de maré negativa para o sábado, atingindo -0,25m às 12h (Figura 3).

Os pesquisadores do NPH-Unisanta e a Defesa Civil de Santos recomendam o acompanhamento das previsões e das condições de mar ao longo dos próximos dias, e informam que se a previsão de hoje se mantiver, não são esperados impactos significativos nas estruturas urbanas na região, oriundos da agitação marítima, devido a condição de maré. Entretanto os navegantes devem estar atentos às condições de mar. Também não são esperados alagamentos, ocasionados pelo nível do mar, nas vias públicas.

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

Boletim emitido às 10h de sexta-feira (11/08/2017). 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.

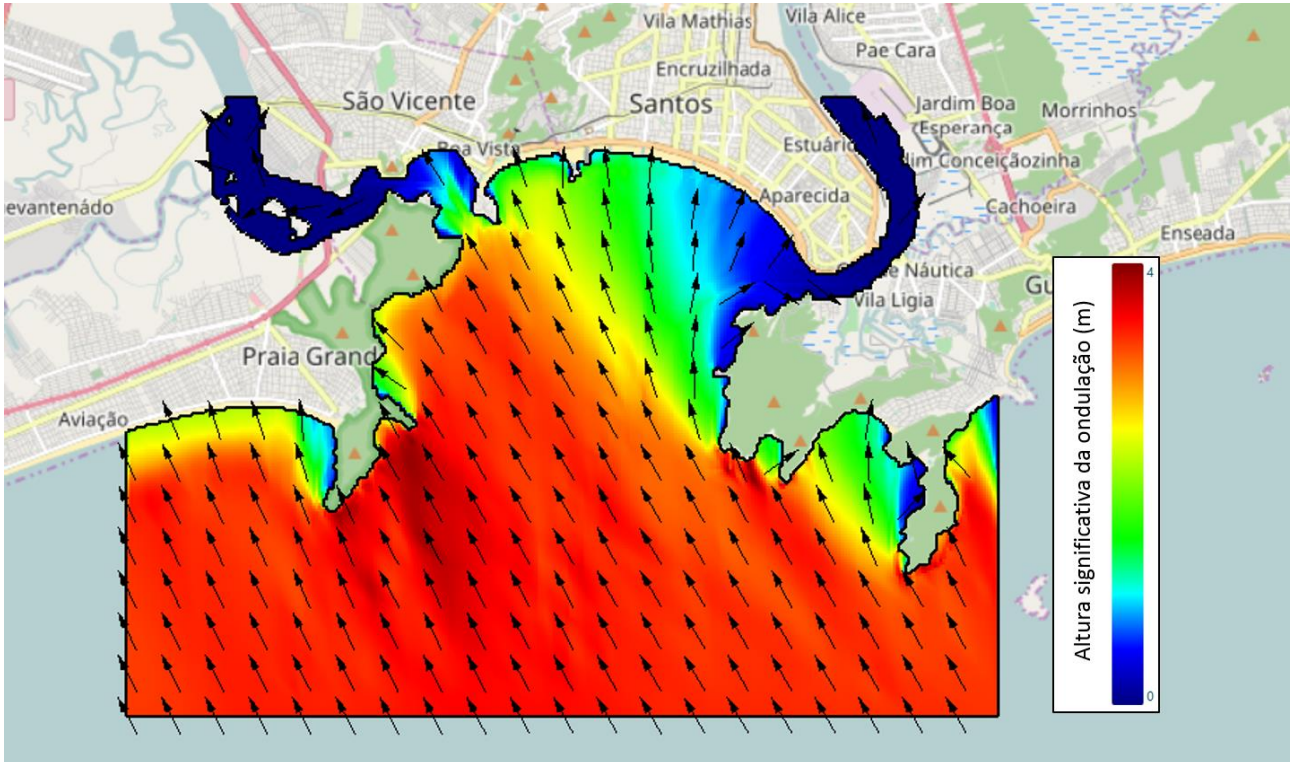


Figura 1. Resultado do modelo de ondas para sexta-feira (11/ago.às 17h00). A escala de cores representa a altura significativa da onda em metros e as setas indicam a direção de propagação das ondas.

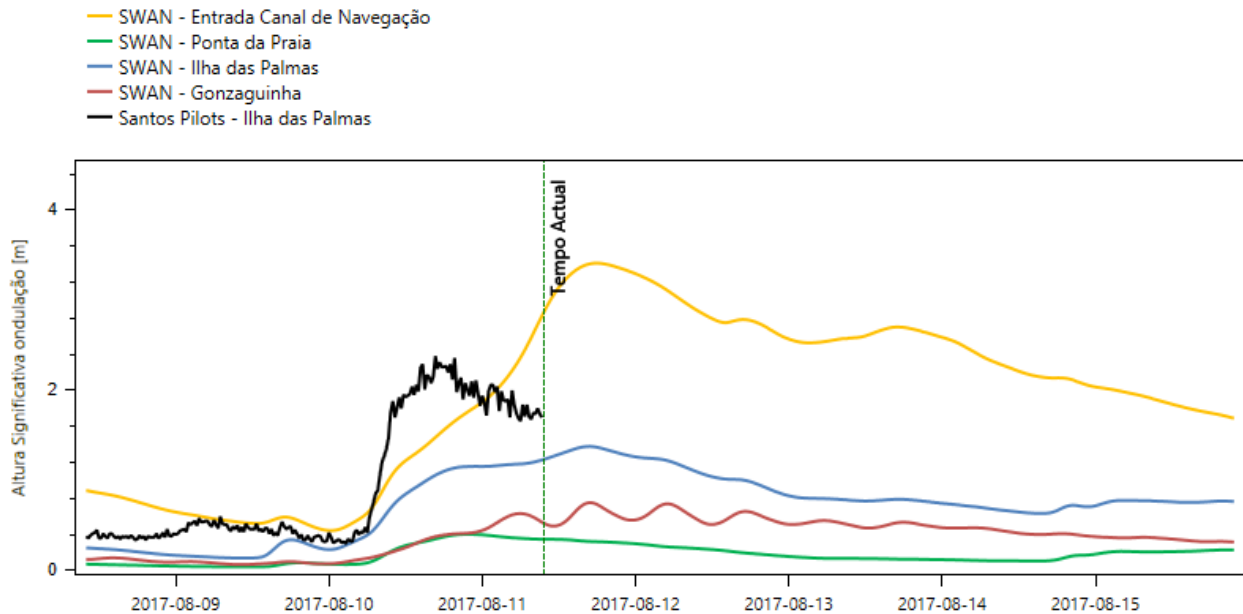


Figura 2. Previsão do modelo de ondas. A altura significativa da onda (m) para as regiões da entrada do canal de navegação (linha em laranja), Ilha das Palmas (linha azul), Ponta da Praia (linha verde) e Gonzaguinha (linha vermelha), dados coletados pelo sensor da Praticagem de Santos em preto.

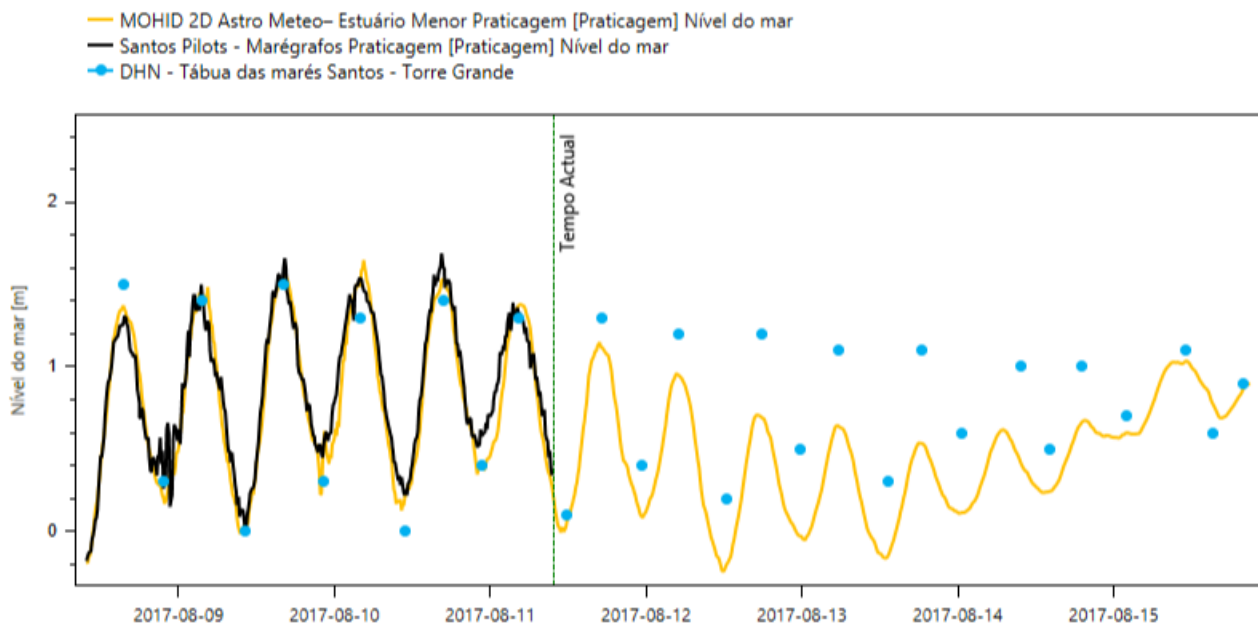


Figura 3. Previsão do modelo hidrodinâmico (linha laranja), apresentando o nível do mar (maré) na estação da Ilha das Palmas. Os dados coletados pelo marégrafo da Praticagem de Santos estão apresentados em preto e a previsão da tábua de marés da DHN em azul.

Boletim emitido com base nas informações da plataforma AQUASAFE Santos.