

Previsão de ondas intensas oriundas do quadrante sul-sudeste para a próxima sexta-feira (11/08) se mantém, informa o Núcleo de Pesquisas Hidrodinâmicas da Unisantá

---

Conforme previsto pelos modelos, o mar já está agitado. De acordo com os registros Praticagem de São Paulo, foram observadas ondas de altura significativa de 1,9m na Ilha das Palmas (10h). A previsão é de que essa ondulação se intensifique na tarde de hoje e atinja seu ápice na próxima sexta-feira (11/08) às 17h com ondas oriundas do quadrante sul-sudeste, chegando com maior intensidade nas Praias do Itararé e Gonzaguinha em São Vicente. As ondas devem superar 3,4m na zona costeira e 2m na Ilha das Palmas, alcançando 0,4m de altura na Ponta da Praia e 0,7m na Praia do Gonzaguinha (Figuras 1 e 2).

Com relação ao nível do mar, a previsão é de condição normal da maré durante a sexta-feira, atingindo 1,4m às 4h40, e a segunda máxima do dia está prevista para as 16h50 com 1,2m de nível do mar durante o ápice da ondulação (Figura 3).

Os pesquisadores do NPH-Unisantá 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 da Ponta da Praia, oriundos da agitação marítima, devido a direção preferencial da ondulação ser oriunda do quadrante sul-sudeste. 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.unisantá.br>.

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

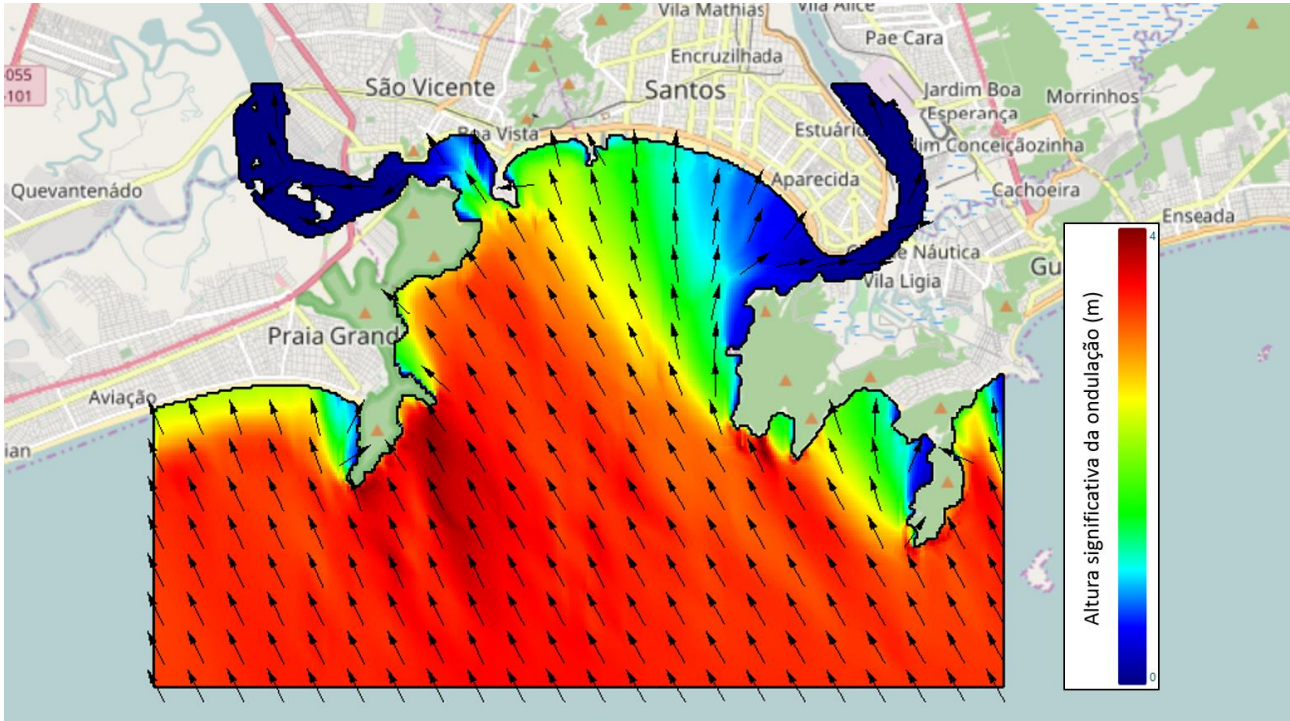


Figura 1. Resultado do modelo de ondas para sexta-feira (11/ago. 17h00). A escala de cores representa a altura significativa da onda em metros e as setas indicam a direção de propagação das ondas.

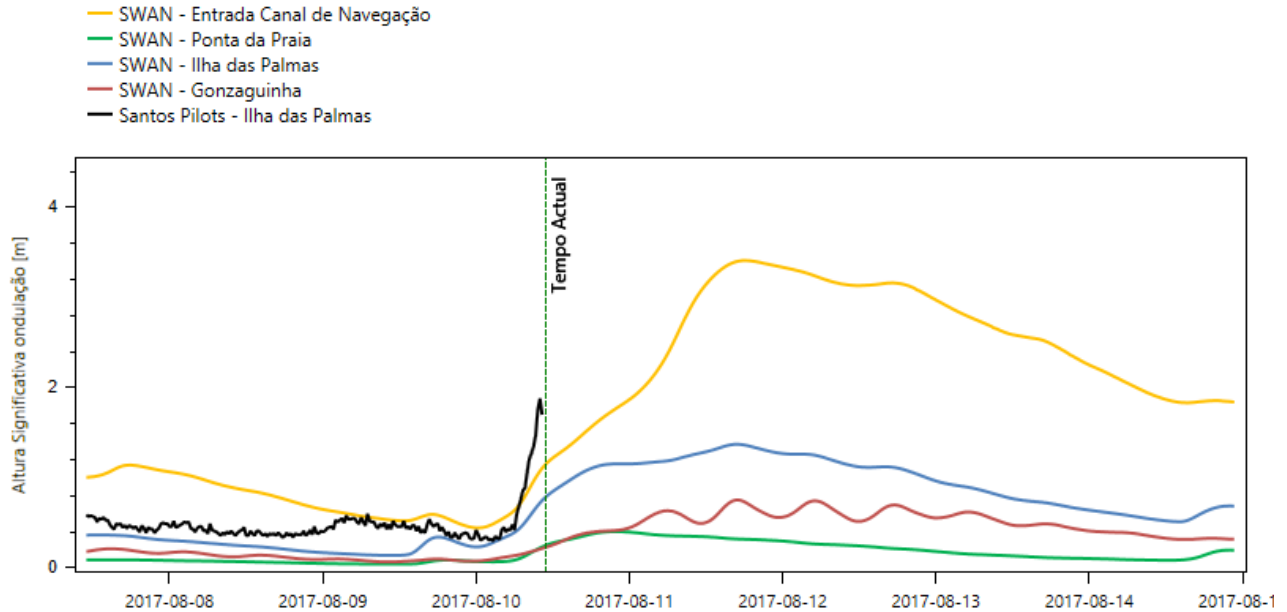


Figura 2. Previsão do modelo de ondas. A altura significativa da onda (m) para as regiões da entrada do canal de navegação (linha em laranja), Ilha das Palmas (linha azul), Ponta da Praia (linha verde) e Gonzaguinha (linha vermelha), dados coletados pelo sensor da Praticagem de Santos em preto.

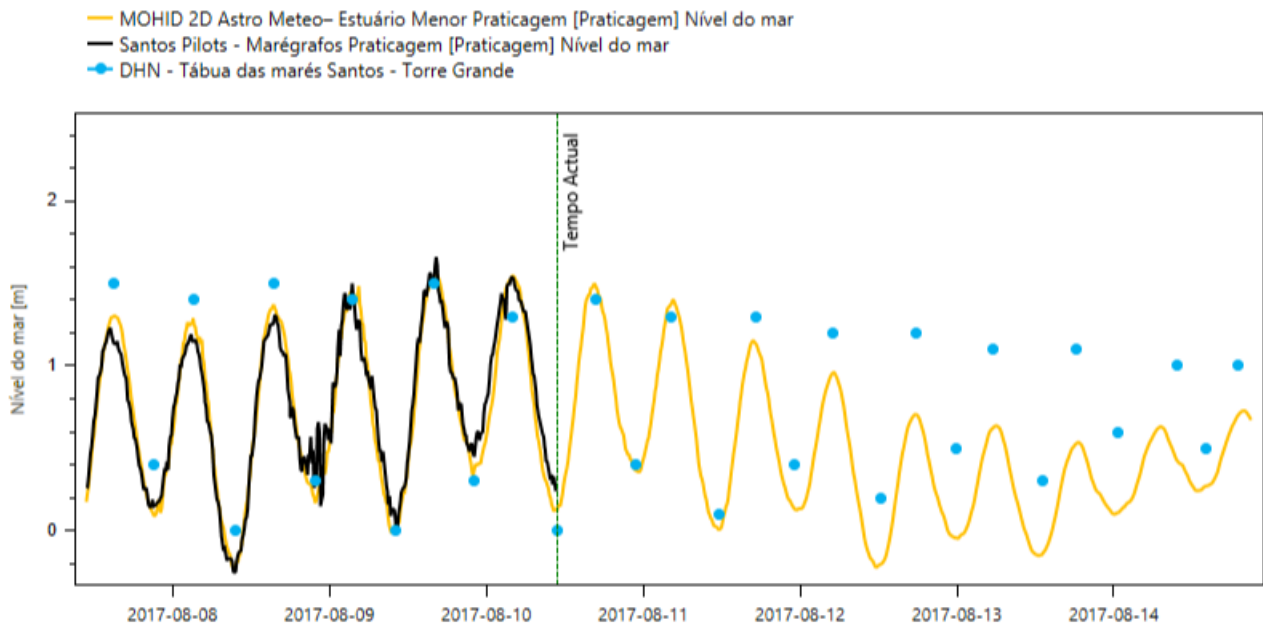


Figura 3. Previsão do modelo hidrodinâmico (linha laranja), apresentando o nível do mar (maré) na estação da Ilha das Palmas. Os dados coletados pelo marégrafo da Praticagem de Santos estão apresentados em preto e a previsão da tábua de marés da DHN em azul.

Boletim emitido com base nas informações da plataforma AQUASAFE Santos.