Boletim Informativo Nº 15/2026
01/07/2026

Previsão de mar agitado e maré elevada a partir de sexta-feira (03/07), informam o Núcleo de Pesquisas Hidrodinâmicas da Unisanta e a Sala de Situação da Baixada Santista

Se as previsões se confirmarem, há risco de inundações costeiras devido à ação combinada de maré elevada e ondas intensas. Esse cenário pode ser mais severo com a ocorrência de ventos fortes locais previstos, intensificando a elevação do nível do mar e os impactos nas estruturas urbanas.

De acordo com as previsões dos modelos numéricos do Núcleo de Pesquisas Hidrodinâmicas da Unisanta (NPH-Unisanta), a Sala de Situação da Baixada Santista informa que devido ao avanço de uma frente fria, a maré estará elevada na orla e no interior do Estuário (Santos, São Vicente e Cubatão), com máximos previstos de 1,9m na orla e 2,1m no interior do estuário, por volta de 17h de sexta-feira (03/07), representando um aumento de 60 cm de maré meteorológica em relação à tábua de marés (Tabela 1, Figura 1).

Com relação às ondas, o mar estará agitado na Baía de Santos e na orla das demais cidades da Baixada Santista a partir da tarde de sexta-feira. A previsão indica ondas oriundas do quadrante sul que podem ultrapassar 3,0m de altura significativa na madrugada de sábado (04/07) (Tabela 1, Figuras 2 e 3).

Tabela 1 – Previsão do nível do mar e altura significativa das ondas. Fonte: Modelos NPH-UNISANTA

DATA	MARÉ*			ONDA	
	Baía de Santos e São Vicente	Interior do Estuário**	Bertioga, Guarujá, Praia Grande, Mongaguá, Itanhaém e Peruíbe	Baía de Santos e São Vicente	Bertioga, Guarujá, Praia Grande, Mongaguá, Itanhaém e Peruíbe
03/07 ~04h	1,7 m	1,6 m	1,5 m	1,4 a 1,9 m	1,1 a 1,3 m
03/07 ~17h	1,9 m	2,1 m	1,9 m	1,7 a 2,7 m	1,9 a 2,2 m
04/07 ~04h	1,7 m	1,7 m	1,6 m	2,3 a 3,1 m	2,8 a 3,2 m
04/07 ~17h	1,7 m	1,8 m	1,7 m	1,9 a 3,1 m	2,6 a 3,1 m
05/07 ~05h	1,3 m	1,3 m	1,2 m	1,1 a 2,5 m	2,1 a 2,5 m
05/07 ~18h	1,2 m	1,4 m	1,2 m	0,7 a 2,2 m	2,0 a 2,2 m

*Em relação ao *datum* vertical da carta náutica do Porto de Santos (*nível da baixa-mar média de sizígia*).
** Para referência no marégrafo de Barnabé, adicione 19cm aos valores da tabela.

De acordo com os Planos de Contingência para Ressacas e Inundações Costeiras de São Paulo e de Santos, o estado é de **Alerta** na região de orla de todos os municípios da Baixada Santista devido à previsão de altura significativa das ondas acima de 3,0m e no interior do estuário de Santos, São Vicente e Cubatão devido a previsão de nível do mar acima de 2,0m.

Boletim Informativo Nº 15/2026
01/07/2026

Com relação à meteorologia, a Defesa Civil de Santos informa que a passagem de uma frente fria causa mudança de tempo a partir da noite de quinta-feira (02/07). Há previsão de chuvas, que se concentrarão principalmente no decorrer da sexta-feira, mas que devem ter apenas intensidade moderada a fraca e sem grande volume. A previsão indica acumulado total de 5 a 15 mm de precipitação. Além disso, a frente fria poderá causar intensificação do vento durante sua passagem, principalmente nas primeiras horas de sexta-feira, com rajadas de aproximadamente 70 km/h.

Cabe ressaltar que as informações deste boletim são baseadas em previsões de modelos numéricos, podendo sofrer alterações ao longo dos dias. Mais detalhes das previsões por município estão disponíveis em https://salasituacaohidrobs.com.br.

Boletim emitido às 10h de quarta-feira (01/07/2026), com base nos sistemas IARA-BS | SACI-BS da Sala de Situação da Baixada Santista e no sistema AquaSafe Santos. 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.

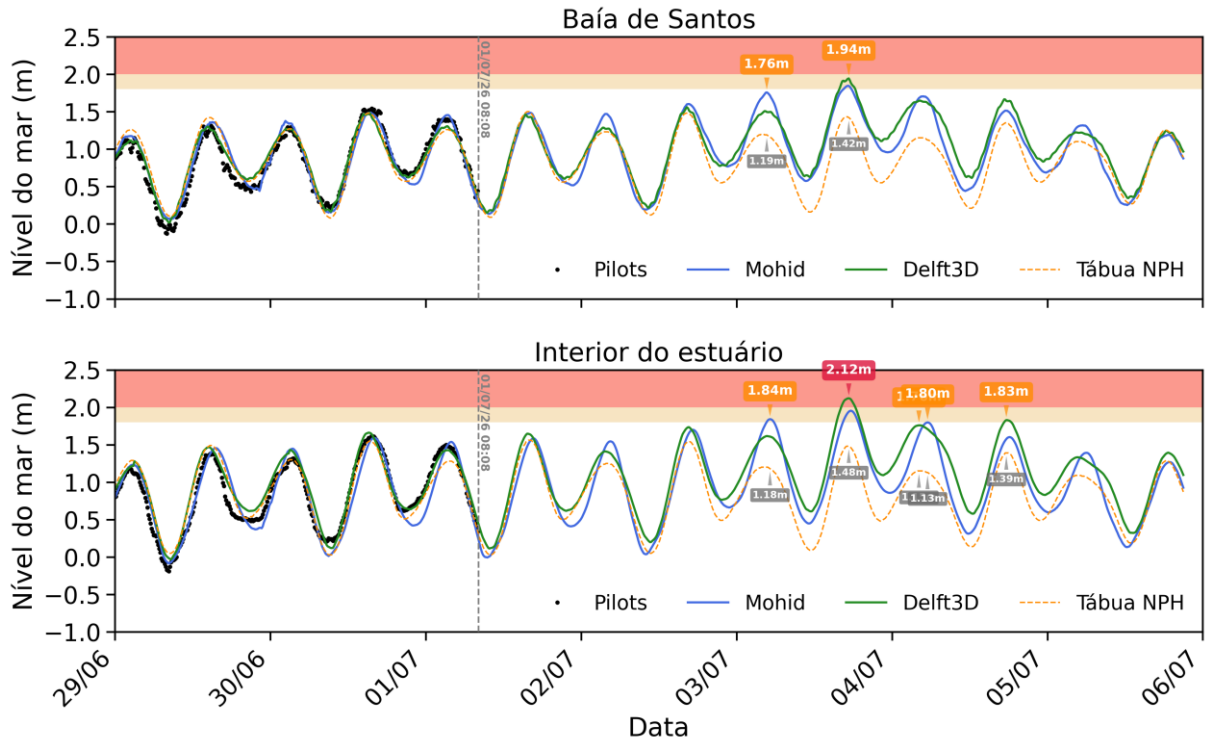


Figura 1. Previsão dos Modelos Hidrodinâmicos (Mohid, em azul e Delft3D, em verde), apresentando o nível do mar para as estações Praticagem (Baía de Santos, quadro superior) e Barnabé (Interior do estuário, quadro inferior). Dados medidos pelos marégrafos da Praticagem de São Paulo em linha preta e a previsão da tábua de marés em linha laranja tracejada. Os níveis de atenção e alerta, com base no Plano Municipal de Contingência para Ressacas e Inundações de Santos, estão em amarelo e vermelho, respectivamente.

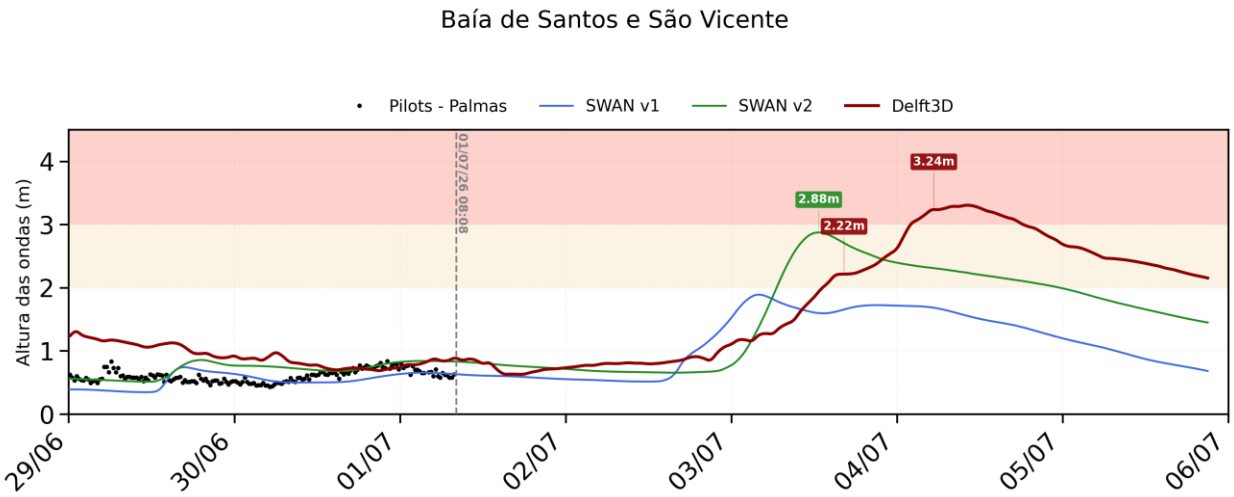


Figura 2. Previsão dos modelos de ondas. Altura significativa da onda (m) para a Baia de Santos (SWAN v01 em azul, SWAN v02 em verde e Delft3D em vinho). Dados medidos pelos sensores da Praticagem de São Paulo em preto. Os níveis de atenção e alerta, com base no Plano Municipal de Contingência para Ressacas e Inundações de Santos, estão em amarelo e vermelho, respectivamente.

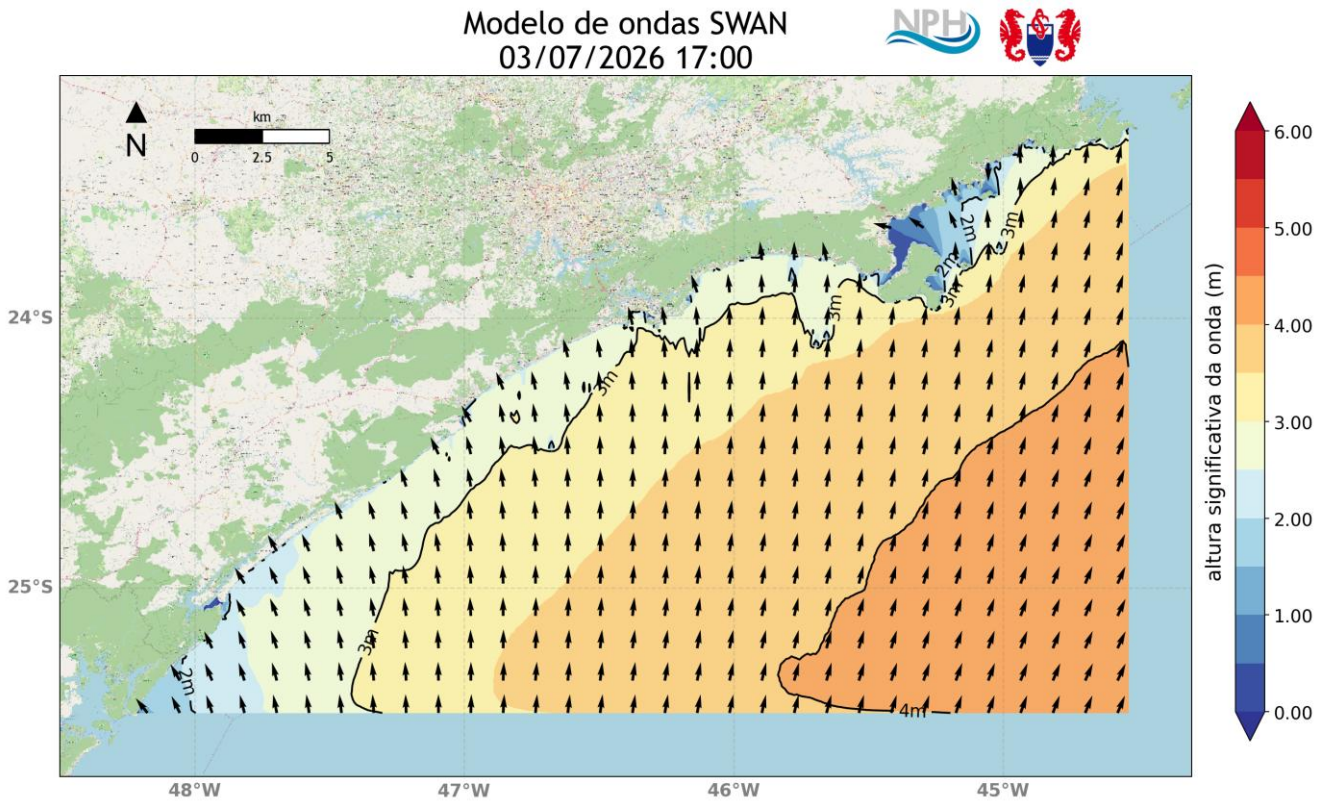


Figura 3. Resultado do modelo de ondas para o litoral de São Paulo durante sexta-feira (03/07) às 17h. A escala de cores representa a altura significativa das ondas (m).