Boletim Informativo Nº 25/2026
24/10/2026

Previsão de maré elevada, mar agitado e chuva volumosa entre sábado (24/10) e segunda-feira (26/10) informam o Núcleo de Pesquisas Hidrodinâmicas da Unisanta e a Sala de Situação da Baixada Santista

Se as previsões se confirmarem, há risco de alagamentos persistentes devido à ação combinada de elevação da maré e chuvas volumosas, principalmente no domingo (25/10) e na madrugada de segunda-feira (26/10).

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 a partir de domingo (25/10) na orla e no interior do Estuário (Santos, São Vicente e Cubatão), com máximos previstos de 1,8m na orla e 1,9m no interior do estuário, por volta de 03h de segunda-feira (26/10), representando um aumento de 30 cm de maré meteorológica em relação à tábua de marés (Tabela 1, Figura 1).

Com relação às ondas, o mar ficará mais agitado na Baía de Santos e na orla das demais cidades da Baixada Santista a partir da tarde de domingo (25/10). A previsão indica ondas oriundas do quadrante sul com até 1,7m de altura significativa, abaixo do nível de atenção (Tabela 1, Figura 2).

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
24/10 ~14h	1,4 m	1,5 m	1,3 m	0,3 a 0,7 m	0,9 m
25/10 ~02h	1,6 m	1,7 m	1,5 m	0,2 a 0,7 m	0,8 m
25/10 ~15h	1,6 m	1,8 m	1,6 m	0,6 a 1,2 m	1,1 a 1,3 m
26/10 ~03h	1,8 m	1,9 m	1,7 m	1,2 a 1,5 m	1,1 a 1,3 m
26/10 ~14h	1,6 m	1,7 m	1,5 m	1,5 a 1,6 m	1,5 a 1,6 m
27/10 ~03h	1,6 m	1,8 m	1,6 m	1,1 a 1,7 m	1,5 a 1,7 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 16cm 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 **Atenção** na orla da Baía de Santos e São Vicente e no interior do estuário de Santos, São Vicente e Cubatão devido à previsão de nível do mar entre 1,8 m e 2,0 m na madrugada de segunda-feira (26/10). Nas demais regiões de orla da Baixada Santista, o estado é de Observação, com previsão de nível do mar abaixo de 1,8 m e de altura significativa das ondas inferior a 2,0 m.

Com relação à meteorologia, a Defesa Civil de Santos informa que o período diurno deste sábado (24/10) deve ser mais estável, mas as instabilidades se reforçarão a partir da noite e seguirão pela madrugada e grande parte do domingo (25/10), com chuvas fortes e persistentes. Há risco de intensificação dos ventos, sobretudo entre a noite de sábado e a madrugada de domingo, com rajadas de cerca de 80 km/h. Na segunda-feira (26/10) ainda há previsão de chuva, mas as instabilidades devem perder força nos dias seguintes. Os modelos meteorológicos da Sala de Situação da Baixada Santista indicam acumulados que podem superar 100 mm no domingo em alguns municípios da região (Tabela 2).

Tabela 2 – Previsão de chuvas. Fonte: Defesa Civil de Santos e Sala de Situação da Baixada Santista.

DATA	CHUVA		
	PROBABILIDADE	INTENSIDADE	VOLUME
24/10/2026	80 %	Moderada	10 - 20 mm
25/10/2026	90 %	Forte a Muito Forte	60 - 100 mm
26/10/2026	70 %	Fraca a Moderada	10 - 30 mm

As informações deste boletim são baseadas em previsões de modelos numéricos, podendo sofrer alterações ao longo dos dias. Atualizações e mais detalhes das previsões por município estão disponíveis em https://salasituacaohidrobs.com.br.

Boletim emitido às 11h de sábado (24/10/2026), com base nos sistemas IARA-BS | SACI-BS da Sala de Situação da Baixada Santista e no sistema AquaSafe Santos. Este é 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.

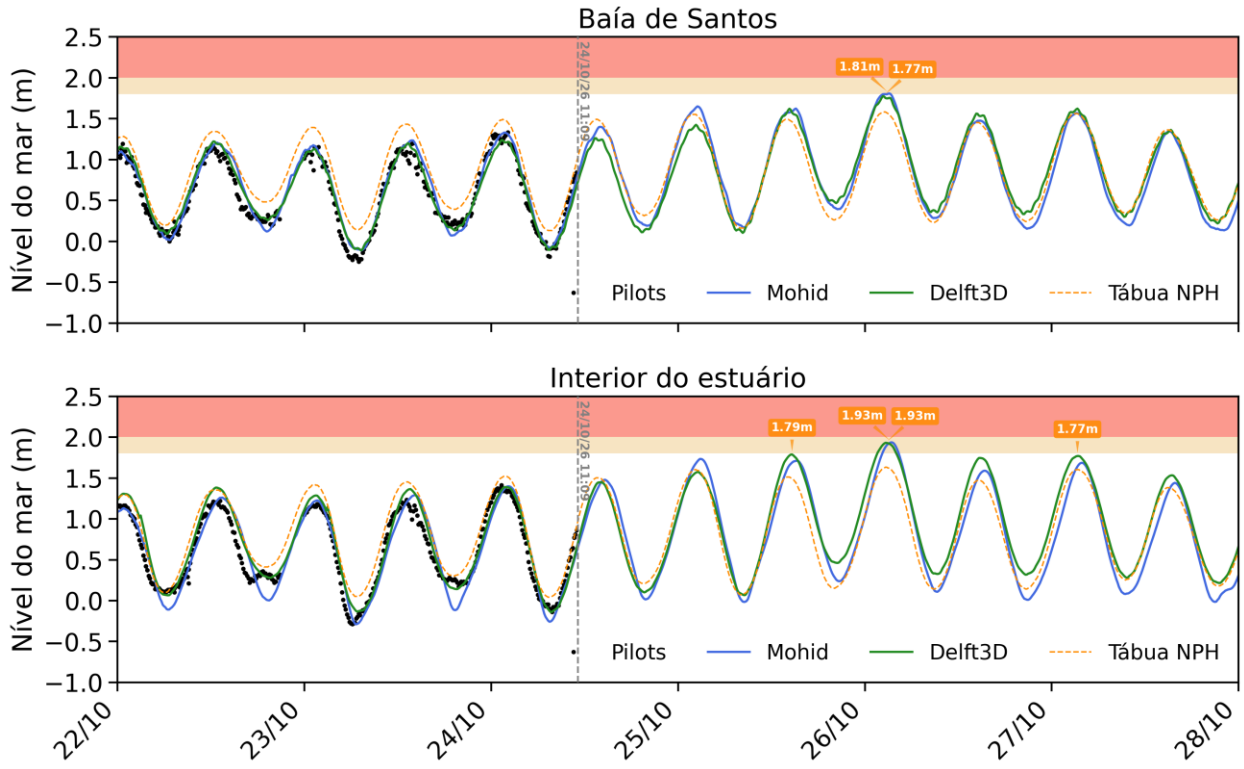


Figura 1. Previsão dos Modelos Hidrodinâmicos (Mohid, em azul e Delft3D, em verde), apresentando o nível do mar para as estações Praticagem (Baía de Santos, quadro superior) e Barnabé (Interior do estuário, quadro inferior). Dados medidos pelos marégrafos da Praticagem de São Paulo em linha preta e a 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.

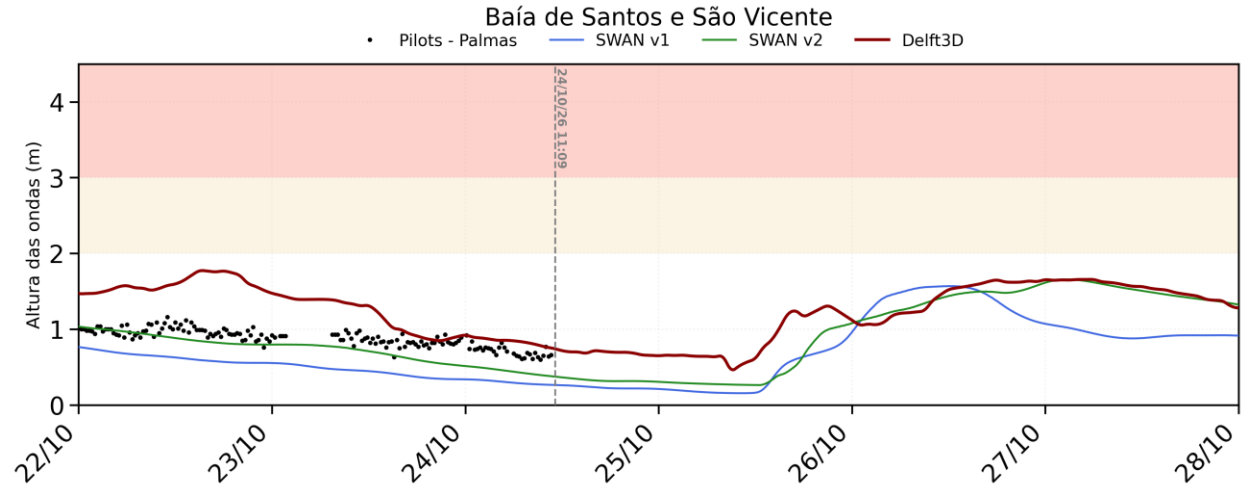


Figura 2. Previsão dos modelos de ondas. Altura significativa da onda (m) para a Baia de Santos (SWAN v01 em azul, SWAN v02 em verde e Delft3D em vinho). Dados medidos pelos sensores da Praticagem de São Paulo em preto. Os níveis de atenção e alerta, com base no Plano Municipal de Contingência para Ressacas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