

Previsão de maré elevada a partir de sábado (13/06), 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 pontuais associados à ação combinada de maré elevada e chuvas previstas no domingo e segunda-feira.

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 1,8m na orla e 1,9m no interior do estuário, por volta de 15h de domingo (14/06), representando um aumento de aproximadamente 40 cm de maré meteorológica em relação à tábua de marés (Tabela 1, Figura 1).

Com relação às ondas, o mar estará um pouco mais agitado na Baía de Santos e na orla das demais cidades da Baixada Santista a partir deste domingo (14/06). A previsão indica ondas oriundas do quadrante sul que podem atingir 1,5m de altura significativa (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
13/06 -15h	1,6 m	1,8 m	1,7 m	0,7 a 0,9 m	1,0 a 1,2 m
14/06 -01h	1,5 m	1,7 m	1,5 m	1,1 a 1,3 m	1,4 a 1,7 m
14/06 -15h	1,8 m	1,9 m	1,8 m	1,1 a 1,4 m	1,1 a 1,3 m
15/06 -02h	1,4 m	1,5 m	1,4 m	0,8 a 1,1 m	1,0 a 1,1 m
15/06 -16h	1,7 m	1,8 m	1,7 m	1,0 a 1,1 m	1,2 a 1,5 m
16/06 -03h	1,6 m	1,7 m	1,5 m	1,2 a 1,3 m	1,3 a 1,5 m
16/06 -16h	1,6 m	1,7 m	1,6 m	1,1 a 1,5 m	1,2 a 1,4 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 **Atenção** na orla dos municípios da Baixada Santista e no interior do estuário de Santos, São Vicente e Cubatão até segunda-feira (15/06), devido a previsão de nível do mar entre 1,8 e 2,0m.

Com relação à meteorologia, a Defesa Civil de Santos informa que a aproximação de uma frente fria mudará o tempo, trazendo pancadas moderadas de chuva (Tabela 2). A precipitação se concentrará mais durante a segunda-feira (15/06), que poderá ter chuva persistente e com um volume significativo, com momentos de mais intensidade.

Tabela 2 – Previsão de chuvas. Fonte: Defesa Civil de Santos.

DATA	CHUVA		
	PROBABILIDADE	INTENSIDADE	VOLUME
13/06/2026	40 %	Sem Previsão de chuva	0 mm
14/06/2026	70 %	Moderada a Forte	5- 15 mm
15/05/2026	90 %	Moderada a Forte	20 - 40 mm

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 15h de sábado (13/06/2026), com base no sistema 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.

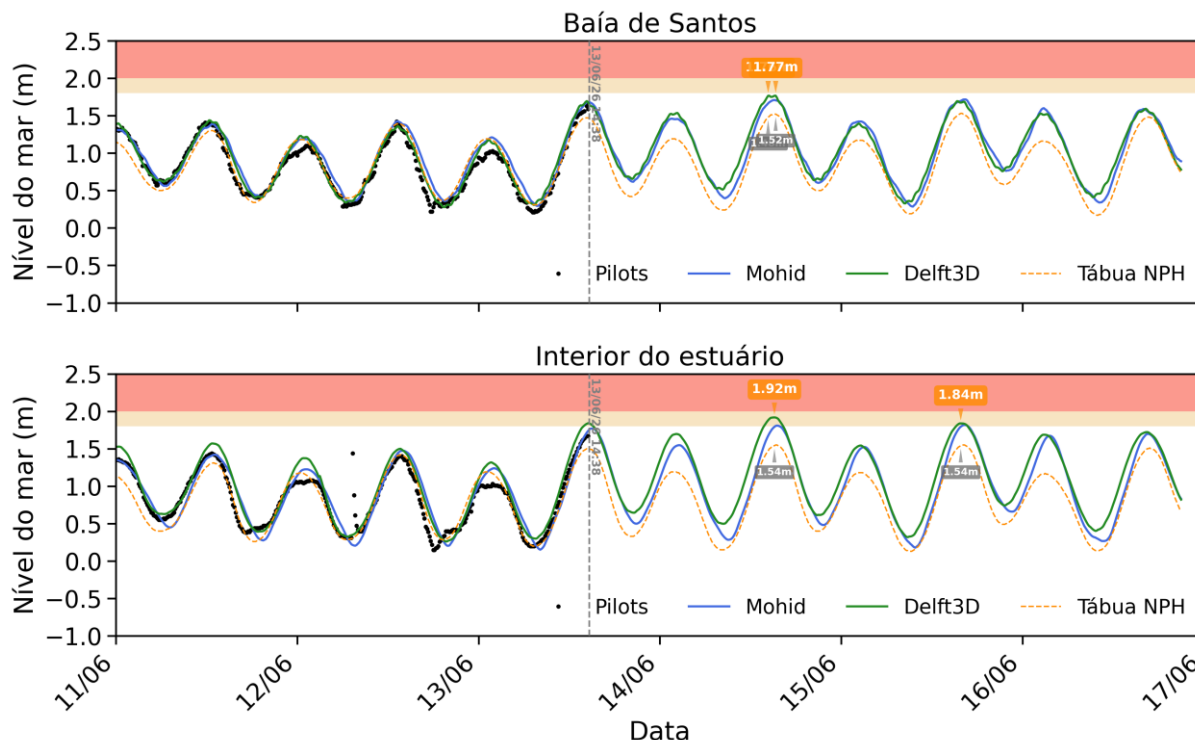


Figura 1. Previsão dos Modelos Hidrodinâmicos (Mohid, em azul e Delft3D, em verde), apresentando o nível do mar para as estações Praticagem (Baía de Santos, quadro superior) e Barnabé (Interior do estuário, quadro inferior). Dados medidos pelos marégrafos da Praticagem de São Paulo em linha preta e a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

Baía de Santos e São Vicente

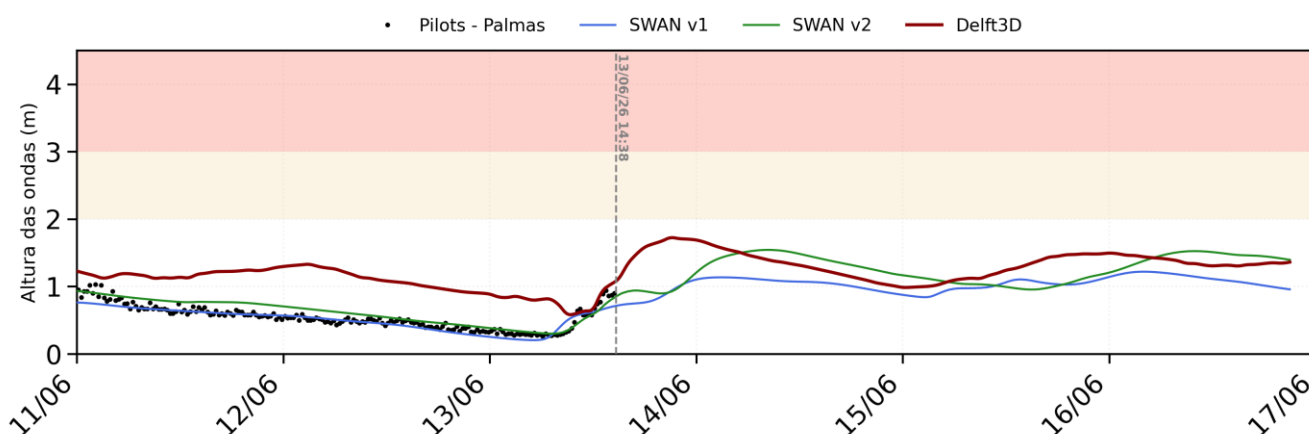


Figura 2. Previsão dos modelos de ondas. Altura significativa da onda (m) para a Baía de Santos (SWAN v01 em azul, SWAN v02 em verde e Delft3D em vinho). Dados medidos pelos sensores da Praticagem de São Paulo em preto. Os níveis de atenção e alerta, com base no Plano Municipal de Contingência para Ressacas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