

[Atualização] Após madrugada com maré e ondas acima de 2,0m, rajadas de vento acima de 90 km/h e acumulados de chuva superiores a 160 mm nas últimas 48h nas áreas urbanas, a previsão de maré elevada e mar agitado se mantém até domingo (01/03), informam o NPH-Unisanta e a Sala de Situação da Baixada Santista

Conforme previsto pelos modelos numéricos do NPH-Unisanta (Boletim Informativo 04/2026), o avanço de uma frente fria causou ventos intensos sobre a região costeira e deixou o mar agitado desde a noite de quinta-feira (26/02). Os sensores da Praticagem de São Paulo registraram rajadas de vento superiores a 90km/h e altura significativa das ondas de 2,19 m na Baía de Santos durante a madrugada de sexta-feira (27/02 às 01h30). O nível do mar também ficou elevado, atingindo valores máximos de 2,13 m na orla (01h30) e 2,00 m no interior do estuário (01h50).

Para os próximos dias, a previsão de ondas intensas na Baía de Santos e na orla das demais cidades da Baixada Santista se mantém, com ondas do quadrante sul que podem superar 1,9 m de altura significativa até a manhã de domingo (01/03). Com relação ao nível do mar, a maré poderá alcançar novamente 1,8 m na região da orla e 1,9 m no interior do estuário na madrugada de sábado (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
27/02 ~13h	1,5 m	1,6m	1,4 m	1,0 a 1,7 m	1,5 a 1,8m
28/02 ~02h	1,8m	1,8m	1,7 m	1,1 a 1,7 m	1,6 a 1,8m
28/02 ~14h	1,5 m	1,5 m	1,4 m	1,0 a 1,7 m	1,4 a 1,6m
01/03 ~02h	1,7 m	1,8m	1,6 m	1,1 a 1,7 m	1,4 a 1,6 m
01/03 ~14h	1,5 m	1,5 m	1,4 m	1,0 a 1,6 m	1,3 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 região de orla em todos os municípios da Baixada Santista e no interior do estuário de Santos, São Vicente e Cubatão devido à previsão de nível do mar entre 1,8 e 2,0 m.

Com relação a meteorologia, após acumulados de chuva superiores a 160 mm nas últimas 48 horas (Figura 1) nas áreas urbanas, a frente fria continua influenciando o tempo na região nesta sexta-feira (27/02). A Defesa Civil de Santos informa que as precipitações serão menos persistentes, embora ainda possam atingir intensidade moderada. Permanece o risco para ventos moderados a fortes com rajadas de até 70 km/h, seguidos de melhora gradual das condições e afastamento das instabilidades ao longo do final de semana.

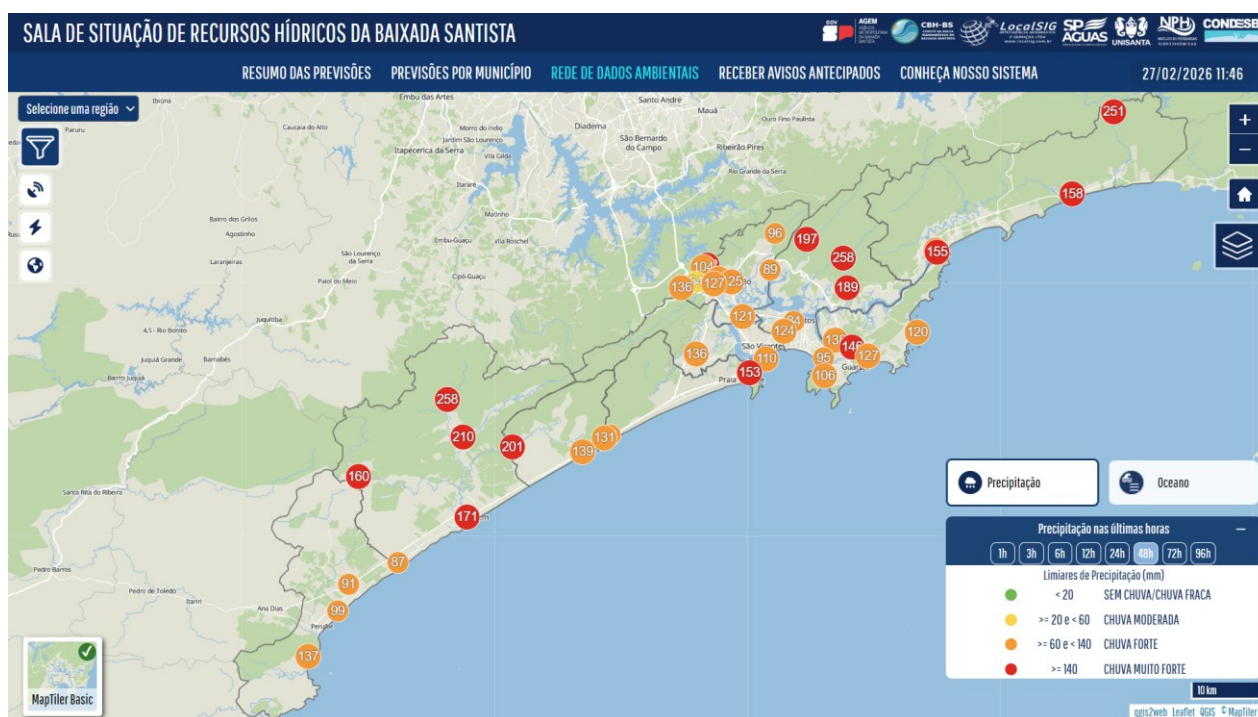


Figura 1. Mapas dos acumulados de precipitação (mm) na Baixada Santista, registrados nas últimas 48 horas. Fonte: Sala de Situação da Baixada Santista (dados de 27/02/2026, às 11:45). <https://salasituacaohidrobs.com.br/agem-painel/mapa>.

Se as previsões se confirmarem, há possibilidade de alagamentos pontuais durante os períodos de maré elevada, principalmente no interior do estuário.

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 12h de sexta-feira (27/02/2026), 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.

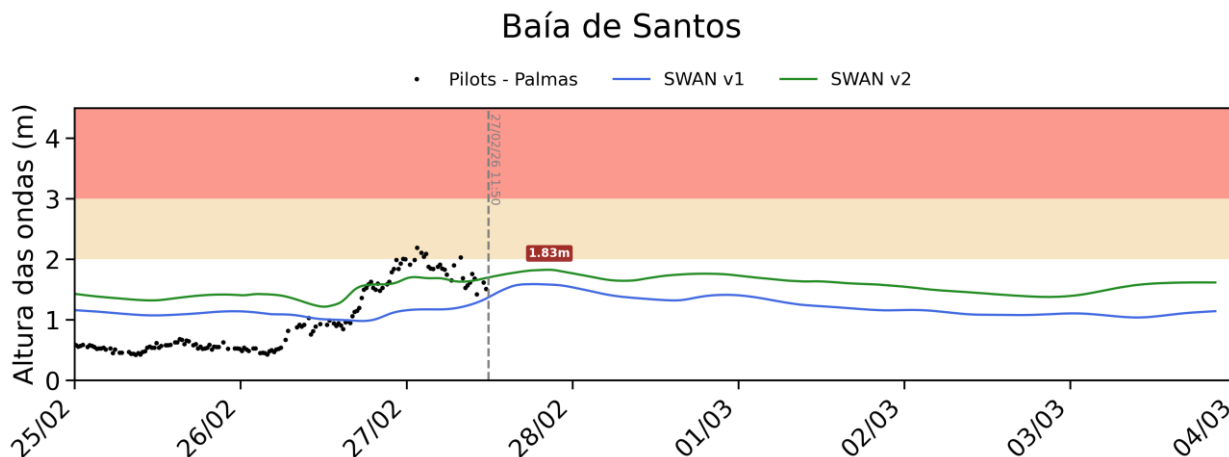


Figura 2. Previsão dos modelos de ondas. Altura significativa da onda (m) para a Baía de Santos (SWAN v01, em azul e SWAN v02, em verde). Dados medidos pelos sensores da Praticagem de São Paulo em preto. Os níveis de atenção e alerta, com base no Plano Municipal de Contingência para Ressacas e Inundações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

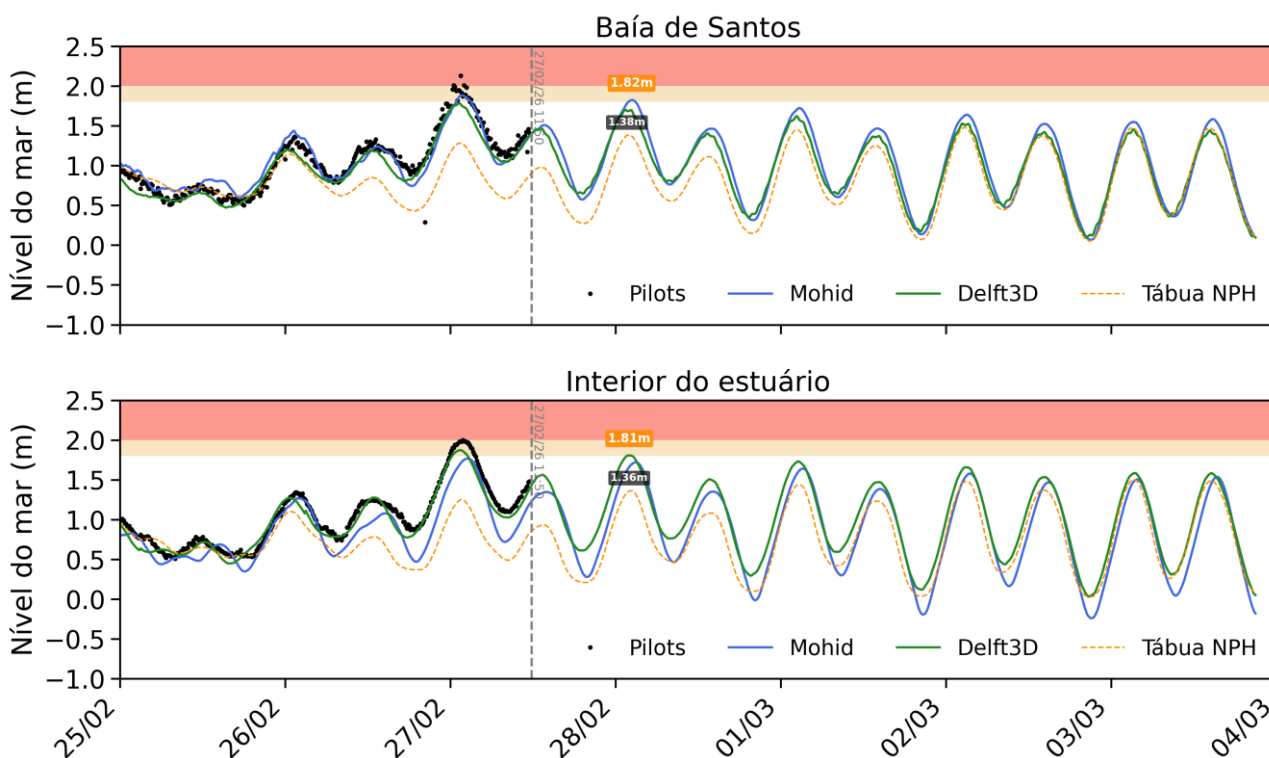


Figura 3. Previsão dos Modelos Hidrodinâmicos (Mohid, em azul e Delft3D, em verde), apresentando o nível do mar para as estações Praticagem (Baía de Santos, quadro superior) e Barnabé (Interior do estuário, quadro inferior). Dados medidos pelos marégrafos da Praticagem de São Paulo em linha preta e a 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.