

Previsão de maré elevada e mar agitado a partir de domingo (06/09) 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 e de alagamentos pontuais devido à ação combinada de mar agitado e elevação da maré. Esse cenário pode ser intensificado com a ocorrência de chuvas previstas.

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 (06/09) 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 13h de segunda-feira (07/09), representando um aumento de 50 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 de domingo (06/09). A previsão indica ondas oriundas do quadrante sul que podem ultrapassar 2,0m 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
06/09 ~00h	1,1m	1,2m	1,2m	1,2 a 2,0m	1,4 a 2,2m
06/09 ~13h	1,7m	1,8m	1,7m	1,2 a 1,5m	1,3 a 1,5m
06/09 ~22h	1,4m	1,3m	1,3m	1,0 a 2,2m	1,9 a 2,2m
07/09 ~00h	1,5m	1,6m	1,5m	1,0 a 2,1m	1,9 a 2,2m
07/09 ~13h	1,8m	1,9m	1,8m	0,9 a 1,6m	1,5 a 1,7m
08/09 ~01h	1,4m	1,5m	1,3m	1,1 a 1,7m	1,7 a 1,8m

*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 região de orla de todos os municípios da Baixada Santista devido à previsão de altura significativa das ondas entre 2,0 e 3,0 m 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.

Com relação à meteorologia, há previsão de avanço de novas instabilidades, causando mudança de tempo neste final de semana na região. Os primeiros efeitos podem ocorrer com a chegada de chuvas já nesta sexta-feira (04/09) no final do dia. O sábado (05/09) terá chuvas moderadas, podendo ter característica persistente. As chuvas continuarão e se reforçarão no domingo (06/09), adquirindo intensidade forte em alguns momentos, além de acompanhar ventos de cerca de 65 km/h. É previsto um volume elevado de chuva ao todo no final de semana. Também há previsão de algumas chuvas na segunda-feira (07/09), mas já com menor intensidade.

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

DATA	CHUVA		
	PROBABILIDADE	INTENSIDADE	VOLUME
05/09/2026	80 %	Moderada	15 - 30 mm
06/09/2026	90 %	Moderada a Forte	30 - 50 mm
07/09/2026	60 %	Moderada a Fraca	5 - 15 mm
08/09/2026	40 %	Sem previsão	0 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 sexta-feira (04/09/2026), 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.

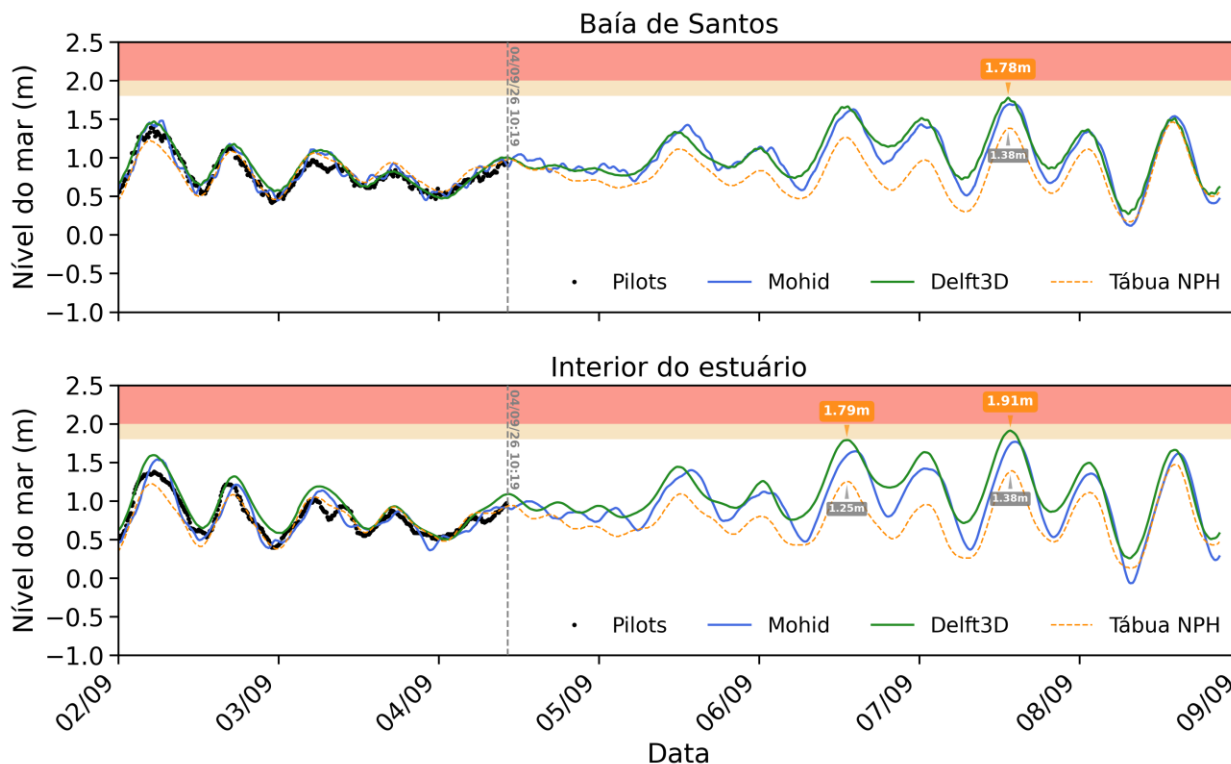


Figura 1. Previsão dos Modelos Hidrodinâmicos (Mohid, em azul e Delft3D, em verde), apresentando o nível do mar para as estações Praticagem (Baía de Santos, quadro superior) e Barnabé (Interior do estuário, quadro inferior). Dados medidos pelos marégrafos da Praticagem de São Paulo em linha preta e a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

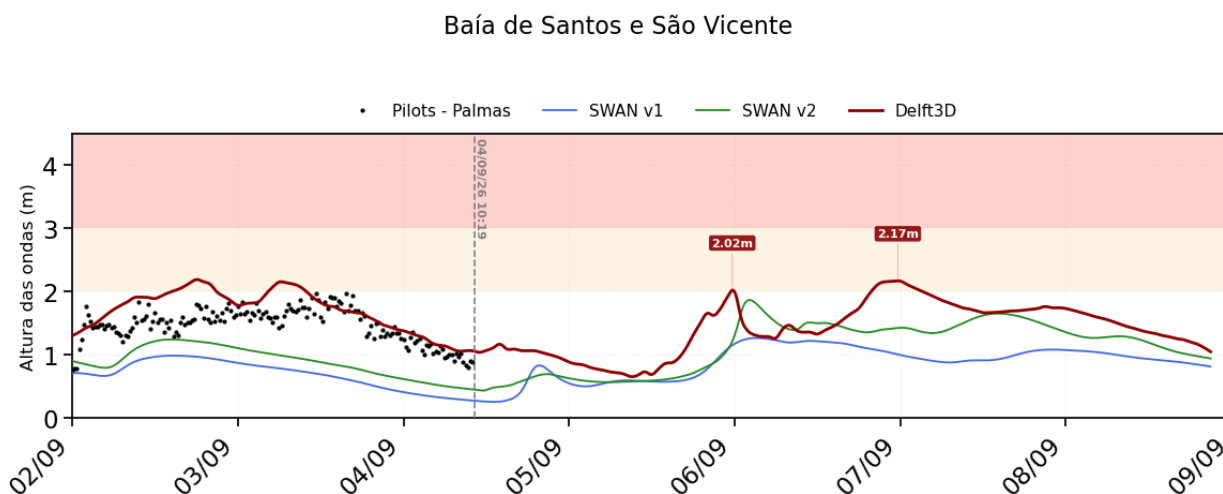


Figura 2. Previsão dos modelos de ondas. Altura significativa da onda (m) para a Baía de Santos (SWAN v01 em azul, SWAN v02 em verde e Delft3D em vinho). Dados medidos pelos sensores da Praticagem de São Paulo em preto. Os níveis de atenção e alerta, com base no Plano Municipal de Contingência para Ressacas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