

[Atualização] Estado de **Alerta** nesta segunda-feira (24/08) e previsão de mar agitado se mantém até quinta-feira (27/08), informam o Núcleo de Pesquisas Hidrodinâmicas da Unisanta e a Sala de Situação da Baixada Santista

*Se as previsões se confirmarem, há risco de impactos nas estruturas nos períodos de maré alta e de inundações costeiras e alagamentos pontuais devido à ação combinada de mar agitado e elevação da maré. Esse cenário pode ser intensificado com a ocorrência de chuvas previstas.*

Conforme previsto pelos modelos numéricos do NPH-Unisanta, o mar está mais agitado desde a madrugada de segunda-feira (24/08). Os sensores da Praticagem de São Paulo registraram altura significativa das ondas acima de 2,0m na Baía de Santos, com o maior valor registrado de 2,82m na manhã desta segunda-feira (às 08h40).

Para próximos dias, mantém-se a previsão de ondas oriundas do quadrante sul, podendo ultrapassar 3,0m na orla de Santos, São Vicente e nos demais municípios da Baixada Santista entre segunda-feira (24/08) e quinta-feira (27/08) (Tabela 1, Figuras 2 e 3).

Com relação ao nível do mar, o nível máximo previsto é de 1,6m na orla (24/08 às 13h) e 1,7m no interior do estuário (25/08 às 01h), representando um aumento de aproximadamente 40cm de maré meteorológica em relação à tábua de marés (Tabela 1, Figura 1).

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 |          |          |
| 24/08 ~13h | 1,6m                         | 1,7m                   | 1,5m                                                          | 2,0a3,0m | 2,2a2,7m |
| 24/08 ~20h | 0,9m                         | 0,9m                   | 0,9m                                                          | 2,2a3,4m | 2,1a2,7m |
| 25/08 ~01h | 1,5m                         | 1,7m                   | 1,5m                                                          | 2,2a3,3m | 2,0a2,6m |
| 25/08 ~13h | 1,5m                         | 1,7m                   | 1,5m                                                          | 1,9a2,8m | 1,9a2,2m |
| 26/08 ~01h | 1,4m                         | 1,6m                   | 1,5m                                                          | 1,6a2,5m | 2,0a2,2m |
| 26/08 ~14h | 1,5m                         | 1,6m                   | 1,5m                                                          | 1,6a2,4m | 2,4a2,8m |
| 27/08 ~02h | 1,4m                         | 1,5m                   | 1,3m                                                          | 1,4a2,1m | 2,2a2,5m |
| 27/08 ~14h | 1,5m                         | 1,6m                   | 1,4m                                                          | 1,0a1,8m | 1,8a2,0m |

\*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** durante a segunda-feira na região de orla de todos os municípios da Baixada Santista devido à previsão de altura significativa das ondas acima de 3,0 m, retornando para estado de **Atenção** a partir de terça-feira (25/08) devido à previsão de altura significativa das ondas entre 2,0 e 3,0 m.

Com relação à meteorologia, a segunda-feira (24/08) será marcada por tempo nublado e temperaturas amenas, com previsão de chuva de intensidade moderada ao longo do dia. Na terça-feira (25/08), a nebulosidade permanece predominante, ainda com possibilidade de chuva fraca. A partir de quarta-feira (26/08), as condições do tempo começam a apresentar melhora gradual, embora ainda haja possibilidade de chuva fraca. Na quinta-feira (27/08), são esperados maiores períodos de sol e elevação das temperaturas, porém ainda não se descarta a ocorrência de chuva fraca.

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 09h de segunda-feira (24/08/2026), 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.

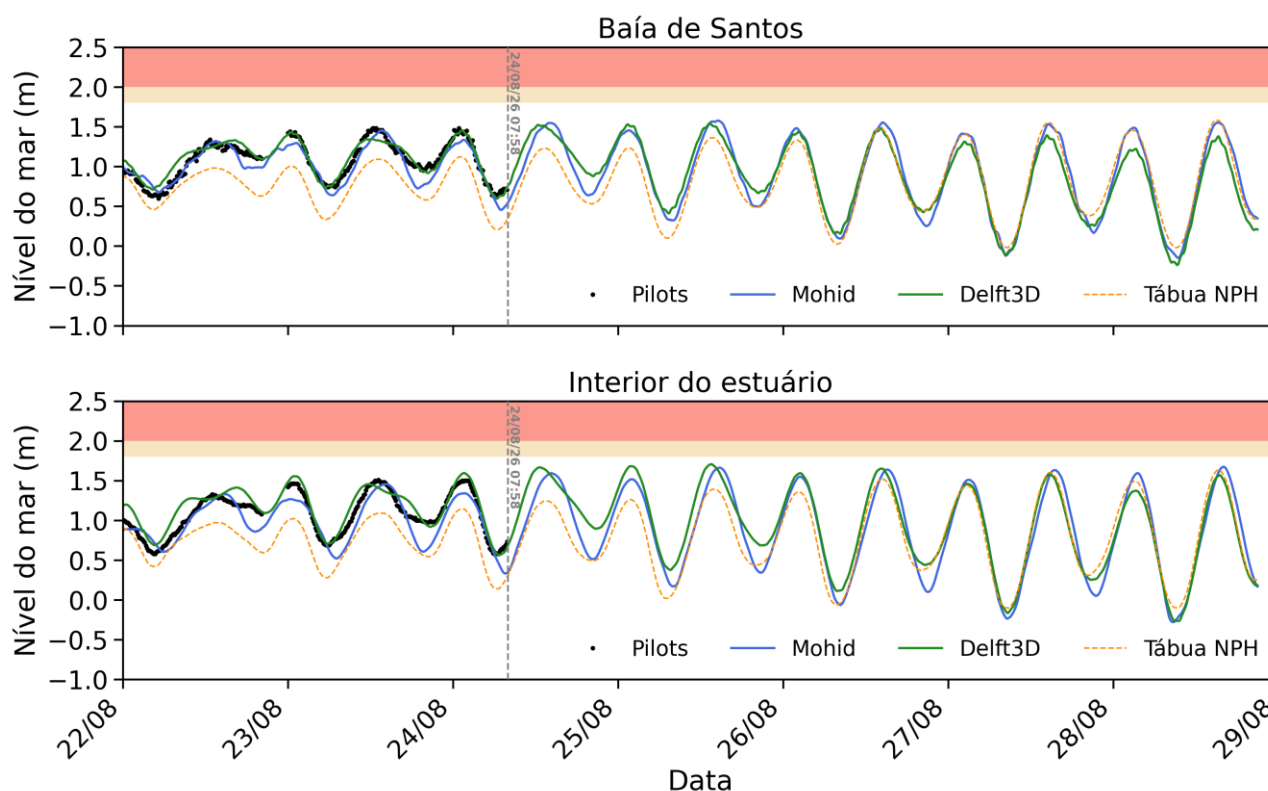


Figura 1. Previsão dos Modelos Hidrodinâmicos (Mohid, em azul e Delft3D, em verde), apresentando o nível do mar para as estações Praticagem (Baía de Santos, quadro superior) e Barnabé (Interior do estuário, quadro inferior). Dados medidos pelos marégrafos da Praticagem de São Paulo em linha preta e a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

### Baía de Santos e São Vicente

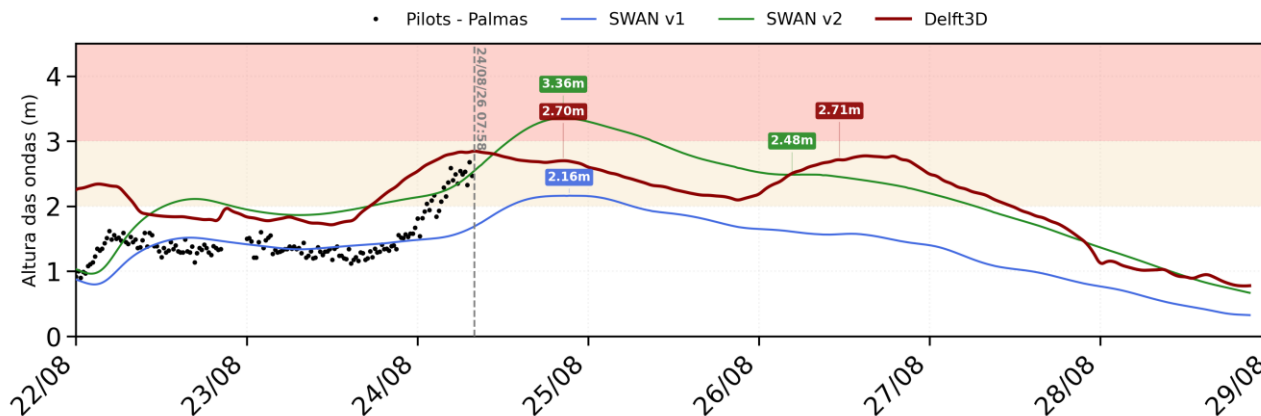


Figura 2. Previsão dos modelos de ondas. Altura significativa da onda (m) para a Baía de Santos (SWAN v01 em azul, SWAN v02 em verde e Delft3D em vinho). Dados medidos pelos sensores da Praticagem de São Paulo em preto. Os níveis de atenção e alerta, com base no Plano Municipal de Contingência para Ressacas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

### Modelo de ondas SWAN 24/08/2026 19:00

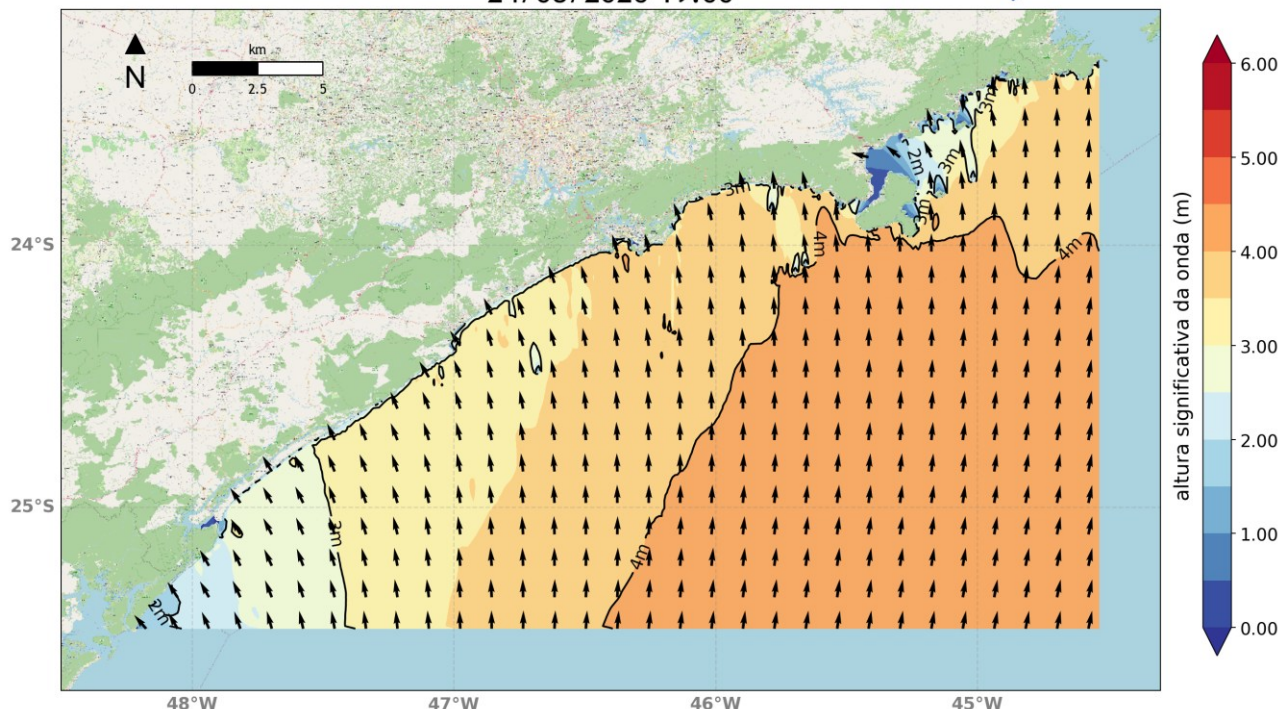


Figura 3. Resultado do modelo de ondas para o litoral de São Paulo durante segunda-feira (24/08) às 19h. A escala de cores representa a altura significativa das ondas (m).