



Previsões Meteocceanográficas

Data Base: 02/07/2026

Previsão DHN-CHM para o Porto de Santos. Fonte: <http://www.mar.mil.br/>

MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA
Previsão Meteorológica
Porto de Santos (São Paulo)

AVISOS DE MAU TEMPO

NIL.

SITUAÇÃO SINÓTICA ÀS 1800Z DE QUARTA-FEIRA (01JUL2026)

NIL.

PREVISÃO VÁLIDA PARA QUINTA-FEIRA (02JUL2026)

LIMPO/POUCO NUBLADO, COM NÉVOA ÚMIDA NA MADRUGADA/MANHA. VENTO SW/SE, OCASIONALMENTE VARIÁVEL, 02/06 NÓS COM PERÍODOS DE CALMARIA. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE MODERADA/RESTRITA DURANTE A NÉVOA PASSANDO A BOA. TEMPERATURA ESTÁVEL. MÁXIMA: 29°C. MÍNIMA: 19°C.

PREVISÃO VÁLIDA PARA SEXTA-FEIRA (03JUL2026)

POUCO NUBLADO/MEIO ENCOBERTO PASSANDO QUASE ENCOBERTO/ENCOBERTO COM CHUVA FRACA A PARTIR DO FINAL DA MANHÃ. VENTO W/SW 05/15 NÓS. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE SW/SE 0.5/1.5 METRO. VISIBILIDADE BOA PASSANDO MODERADA DURANTE A CHUVA. TEMPERATURA EM DECLÍNIO. MÁXIMA: 24°C. MÍNIMA: 19°C.

Ondas - máximo previsto nas próximas 24 h

| ESTAÇÃO | SWAN v2 [GFS 25km] | | | | SWAN v1 | | | |
|--------------------|--------------------|--------|--------|---------|--------------|--------|--------|---------|
| | DATA | Hs (m) | Tp (s) | Dir (°) | DATA | Hs (m) | Tp (s) | Dir (°) |
| Entr. Canal Naveg. | 03-Jul 07:00 | 1.10 | 9 | ↑ | 03-Jul 07:00 | 1.75 | 10 | ↑ |
| Ilha das Palmas | 03-Jul 07:00 | 0.93 | 9 | ↗ | 03-Jul 07:00 | 1.57 | 10 | ↑ |

SWAN v2 - representa melhor as condições de onda quando Hs previsto ≥ 1.5m na Ilha das Palmas

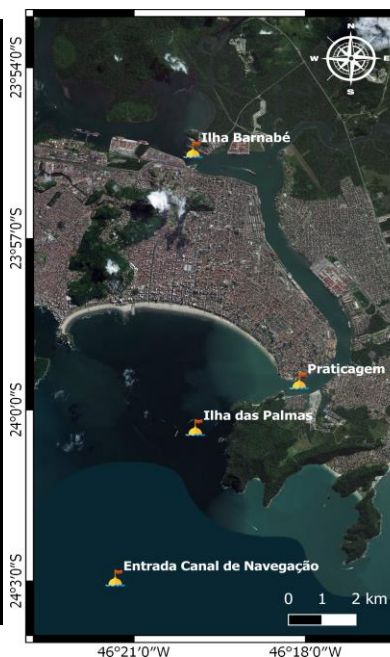
SWAN v1 - representa melhor as condições de onda quando Hs previsto < 1.5m na Ilha das Palmas

Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

| ESTAÇÃO | DATA | WRF 7km | | GFS 25km | |
|--------------------|--------------|-----------|---------|-----------|---------|
| | | Vel (nós) | Dir (°) | Vel (nós) | Dir (°) |
| Entr. Canal Naveg. | 03-Jul 06:00 | 15.15 | ↗ | 13.92 | ↘ |
| Ilha das Palmas | 03-Jul 06:00 | 15.20 | ↗ | | |

Nível do mar (m) - Máximos e mínimos previstos*

| DATA | Tábua [DHN] | Maré Meteo [Delft3D] | Total [Delft3D] |
|--------------|-------------|----------------------|-----------------|
| 02-Jul 10:44 | 0.05 | +0.19 | 0.24 |
| 02-Jul 16:16 | 1.37 | +0.15 | 1.52 |
| 02-Jul 22:04 | 0.45 | +0.25 | 0.70 |
| 03-Jul 04:51 | 1.13 | +0.25 | 1.38 |
| 03-Jul 11:27 | 0.08 | +0.41 | 0.49 |
| 03-Jul 16:59 | 1.35 | +0.44 | 1.79 |
| 03-Jul 22:42 | 0.48 | +0.57 | 1.05 |
| 04-Jul 05:34 | 1.09 | +0.51 | 1.60 |
| 04-Jul 12:12 | 0.13 | +0.53 | 0.66 |



* Estação Praticagem

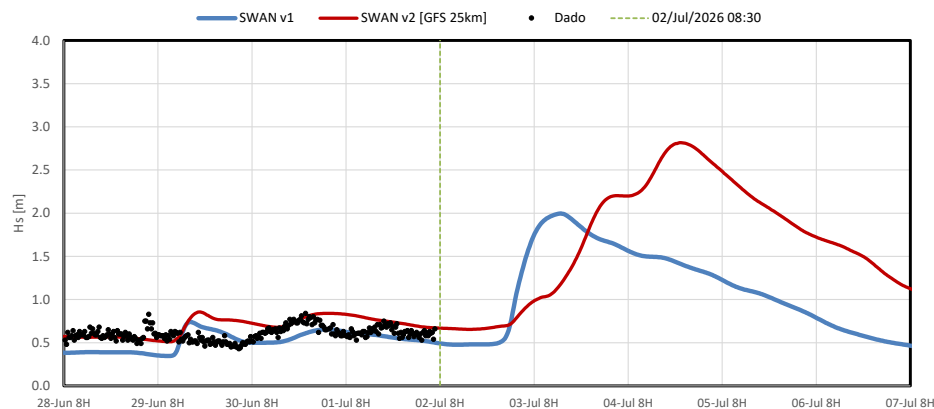
Desenvolvido:



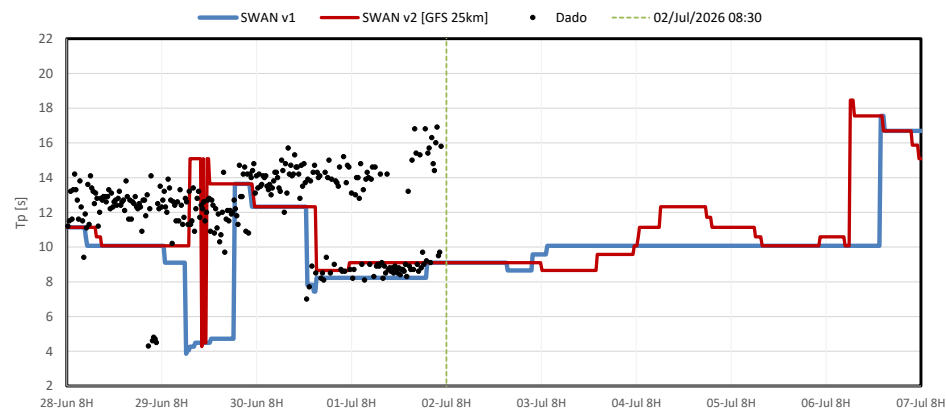


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

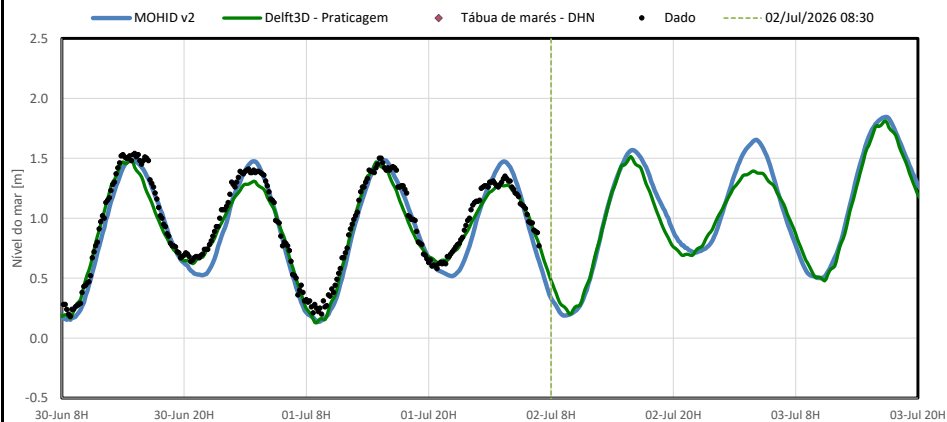


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

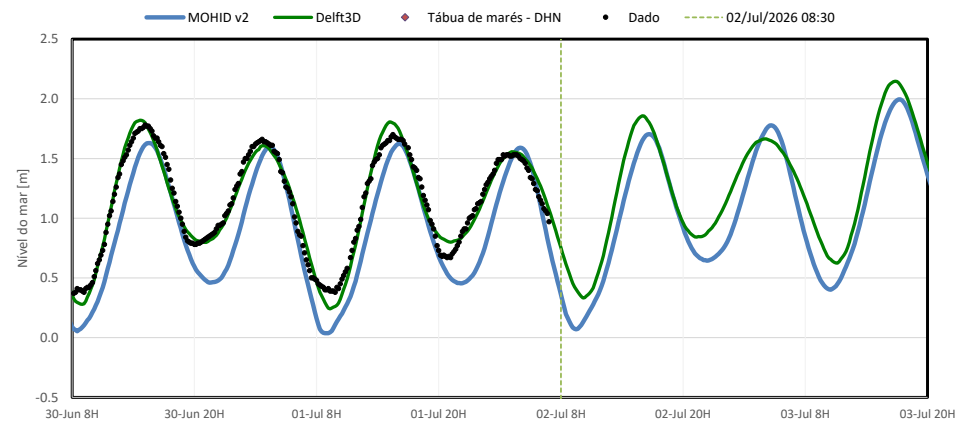


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



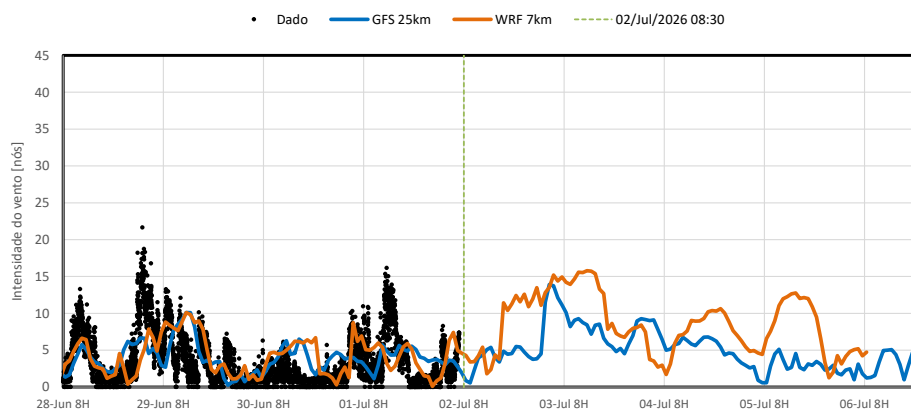
Nível do mar - Ilha Barnabé



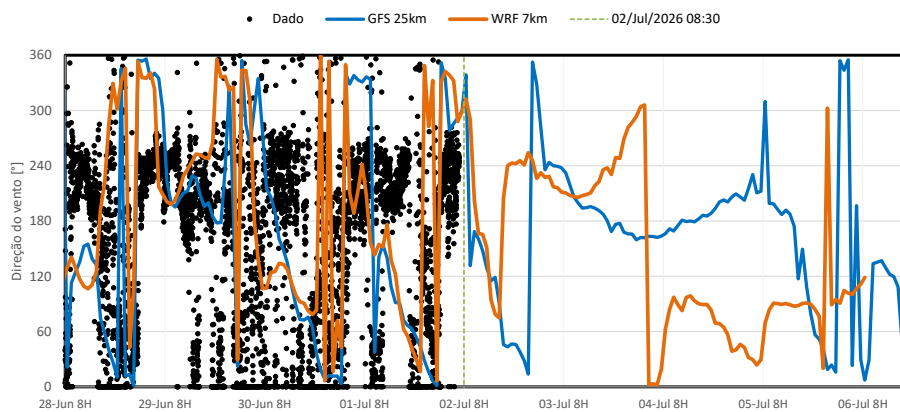


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

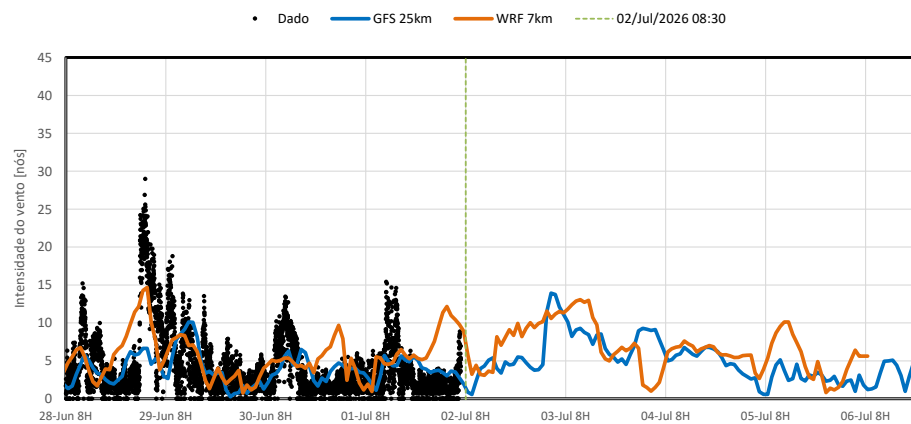


Direção do vento - Ilha das Palmas



ESTAÇÃO PRATICAGEM - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Praticagem



Direção do vento - Praticagem

