



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 17/07/2025

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
AVISOS DE MAU TEMPO
NIL
SITUAGAO SINOTICA AS 1200Z DE QUARTA-FEIRA (16JUL2025)
NIL
PREVISAO VALIDA PARA QUINTA-FEIRA (17JUL2025)
LIMPO. VENTO SE/NE, OCASIONALMENTE N, 02/10 NOS. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE S/SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA ESTAVEL. MAXIMA: 22°C. MINIMA: 17°C.
PREVISAO VALIDA PARA SEXTA-FEIRA (18JUL2025)
POUCO NUBLADO/MEIO ENCOBERTO. VENTO NE/NW, OCASIONALMENTE W/SW, 05/20 NOS. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE S/SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA ESTAVEL. MAXIMA: 21°C. MINIMA: 17°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.	17-Jul 21:30	0.85	12	↖	17-Jul 20:30	0.75	6	↖
Ilha das Palmas	17-Jul 13:30	0.43	13	↑	17-Jul 12:30	0.26	13	↑

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

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

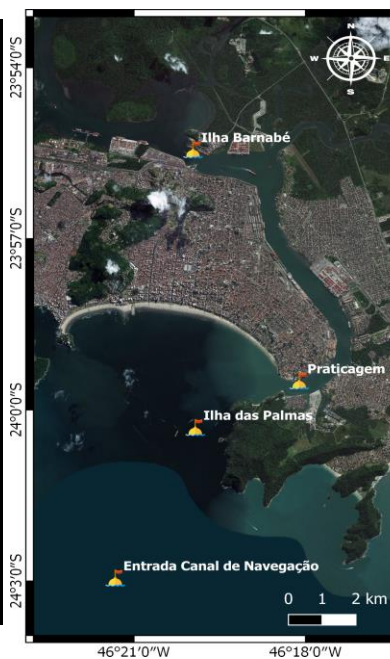
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	WRF 7km			GFS 25km		
	DATA	Vel (nós)	Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	18-Jul 07:30	19.68	↗	17-Jul 14:30	8.21	↖
Ilha das Palmas	18-Jul 07:30	20.22	↗			

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
17-Jul 08:19	1.06	-0.16	0.90
17-Jul 14:29	0.37	-0.11	0.27
17-Jul 19:46	0.94	-0.15	0.79
18-Jul 02:38	0.67	-0.11	0.56
18-Jul 09:47	1.07	-0.04	1.03
18-Jul 15:38	0.49	+0.13	0.62
18-Jul 21:12	0.85	+0.18	1.03
19-Jul 04:16	0.60	+0.21	0.81
19-Jul 11:27	1.12	+0.17	1.29

* Estação Praticagem

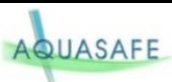


Desenvolvido:



[illegible]

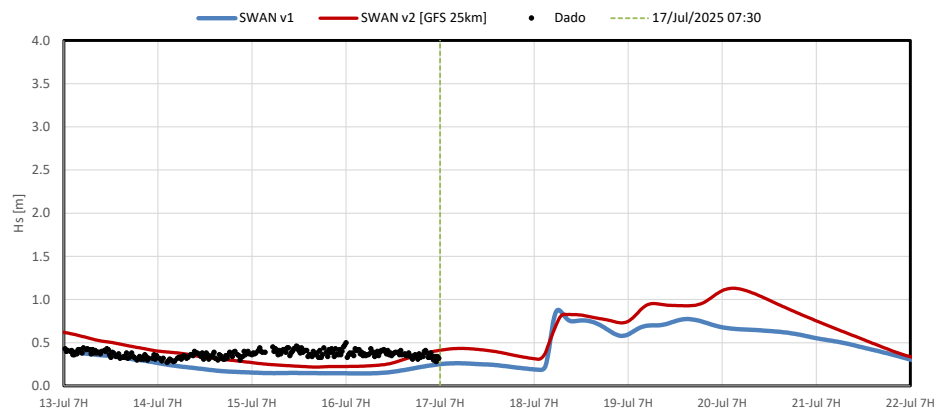
Desenvolvido:



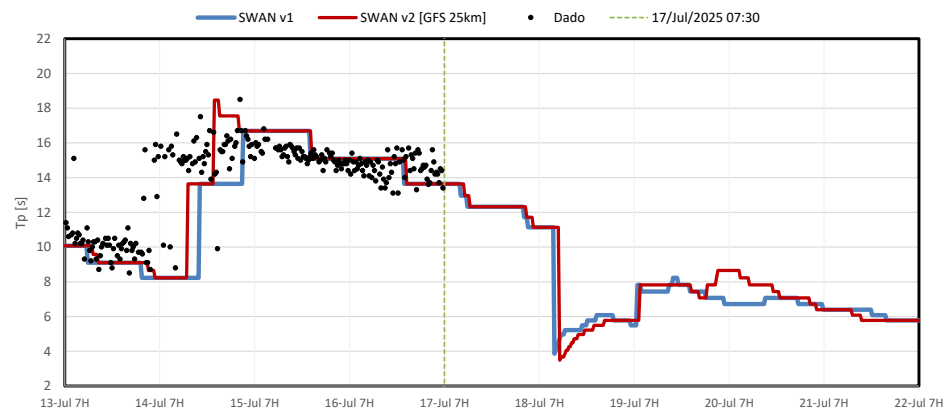


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

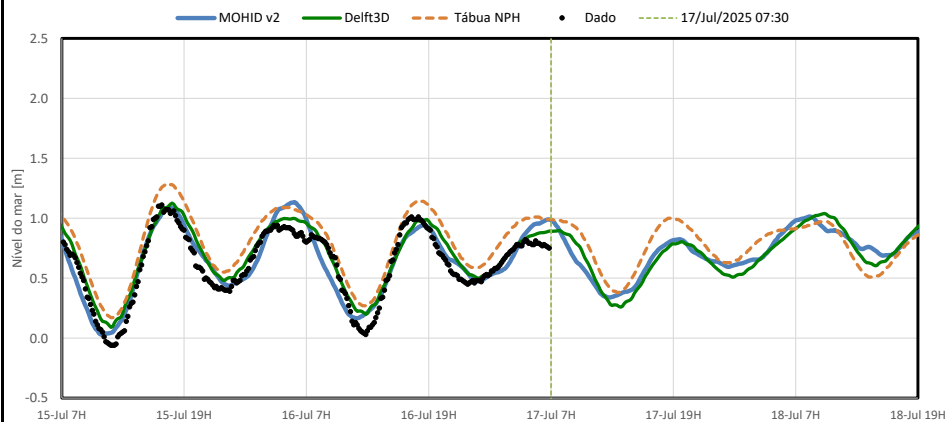


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

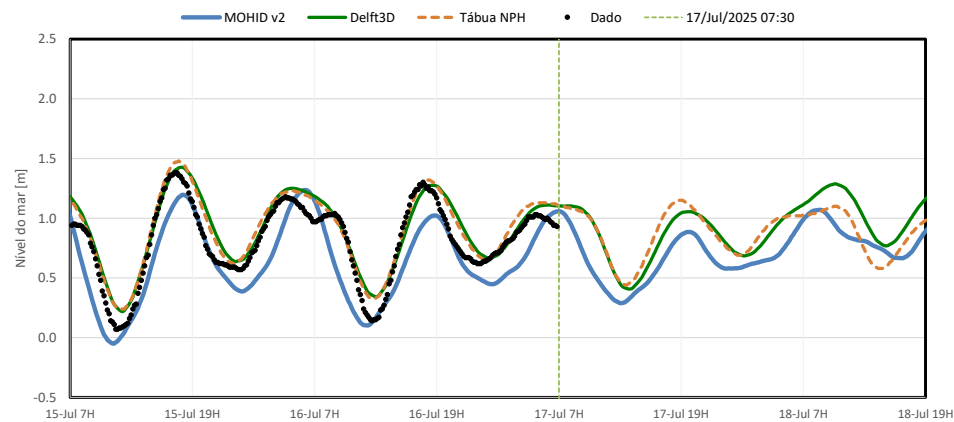


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



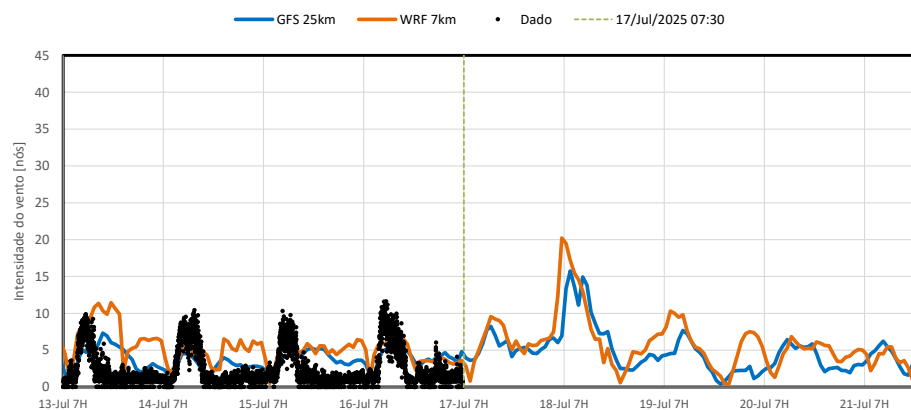
Nível do mar - Ilha Barnabé



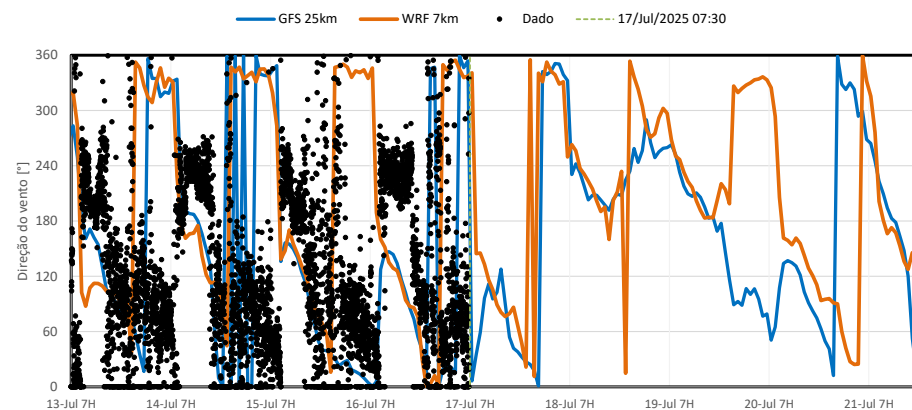


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

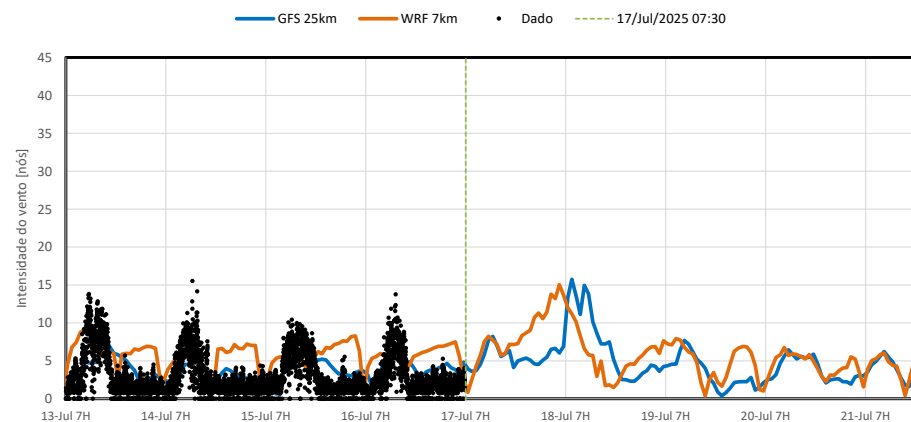


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

