



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 11/12/2025

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 (São Paulo)
AVISOS DE MAU TEMPO
AVISO NR 806/2025
AVISO DE VENTO FORTE/MUITO FORTE
EMITIDO ÀS 1230Z - TER - 09/DEZ/2025
ÁREA COSTEIRA ENTRE IMBITUBA/SC E ILHABELA/SP ATÉ 100MN DA COSTA A PARTIR DE 101500Z.
VENTO NW/W FORÇA 7/8 COM RAJADAS.
VÁLIDO ATÉ 110000Z.
SITUAÇÃO SINÓTICA ÀS 1200Z DE QUARTA-FEIRA (10DEZ2025)
CAVADO ATMOSFÉRICO ATUANDO SOBRE A REGIÃO.
PREVISÃO VÁLIDA PARA QUINTA-FEIRA (11DEZ2025)
LIMPO/POUCO NUBLADO. VENTO NW/SW 09/14 NÓS COM RAJADAS ATÉ 22 NÓS RONDANDO
PARA NE/N 05/06 NÓS A PARTIR DA TARDE. ONDAS (MAR ABERTO) DE SW/S 1.0/1.5 METRO
PASSANDO 1.5/2.0 METROS À NOITE. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA ESTÁVEL. MÁXIMA: 32°C.
MÍNIMA: 25°C.
PREVISÃO VÁLIDA PARA SEXTA-FEIRA (12DEZ2025)
LIMPO/POUCO NUBLADO. VENTO NE/NW RONDANDO PARA SE/NE, 01/04 NÓS. ONDAS (MAR
ABERTO) DE SW/S 1.5/2.0 METROS. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA ESTÁVEL. MÁXIMA: 21°C.
MÍNIMA: 23°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.	12-Dec 06:00	2.10	11	↑	12-Dec 07:00	1.42	10	↑
Ilha das Palmas	12-Dec 06:00	2.11	11	↑	12-Dec 07:00	1.39	10	↑

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

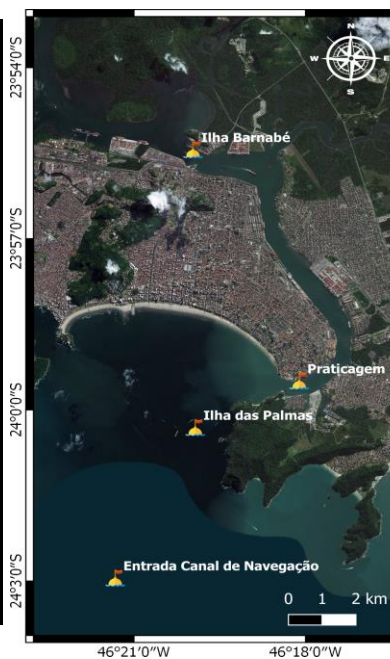
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	DATA	WRF 7km		Dir (°)	DATA	GFS 25km		Dir (°)
		Vel (nós)				Vel (nós)		
Entr. Canal Naveg.	11-Dec 11:00	19.55		↗	11-Dec 08:00	14.17		→
Ilha das Palmas	11-Dec 11:00	19.88		↗				

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
11-Dec 08:19	0.93	+0.08	1.01
11-Dec 13:42	0.75	+0.25	1.00
11-Dec 18:40	0.96	+0.30	1.26
12-Dec 02:40	0.50	+0.31	0.81
12-Dec 10:53	0.92	+0.25	1.17
12-Dec 15:10	0.68	+0.22	0.90
12-Dec 21:06	0.98	+0.04	1.02
13-Dec 04:01	0.56	-0.04	0.53
13-Dec 11:55	0.97	-0.12	0.85

* Estação Praticagem



Desenvolvido:



[illegible]

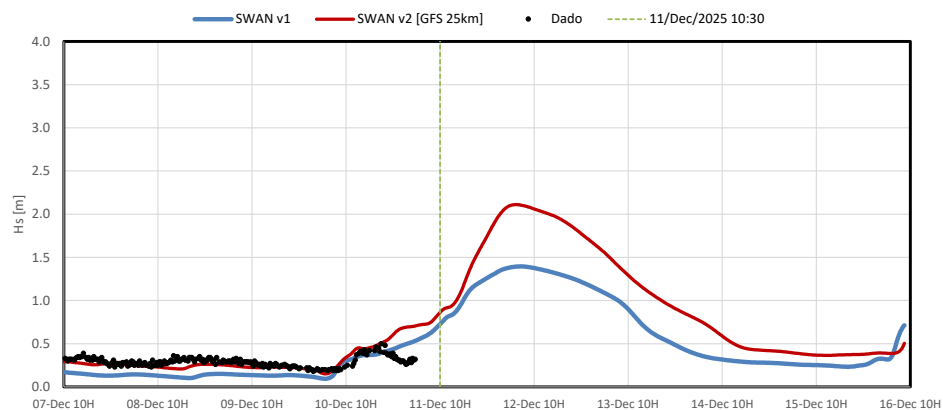
Desenvolvido:



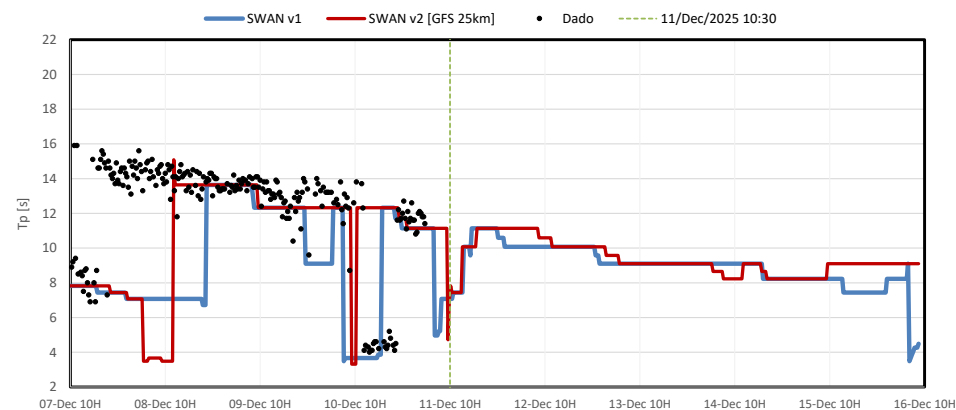


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

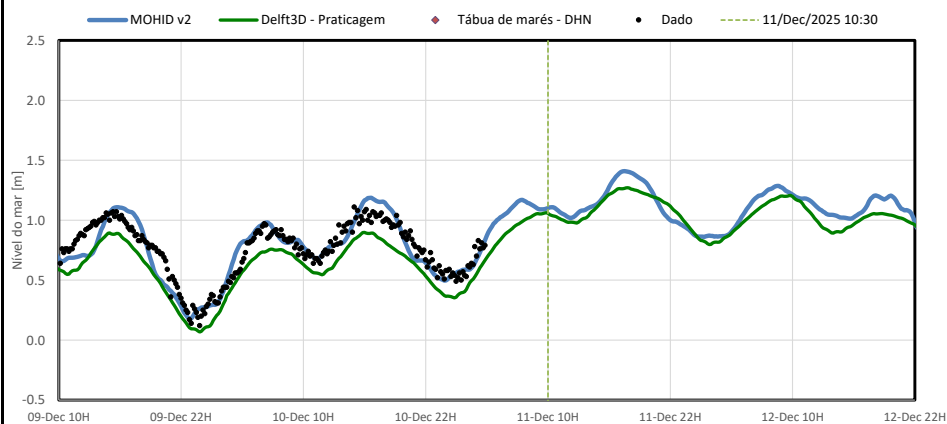


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

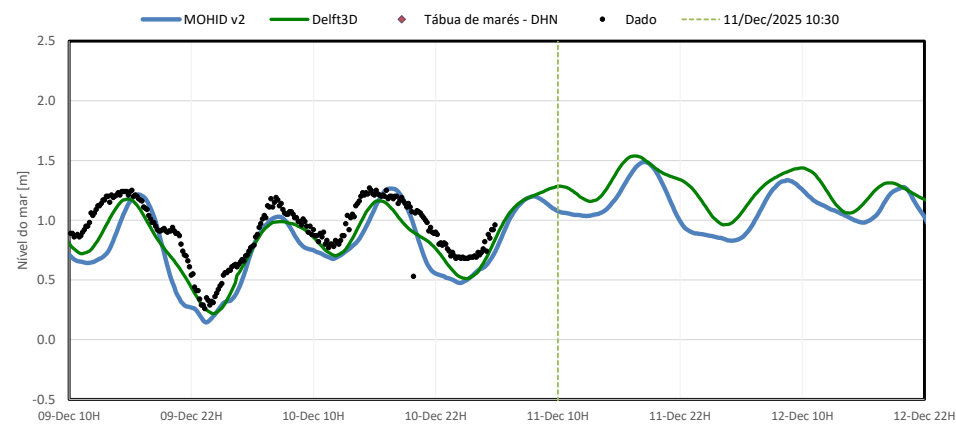


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



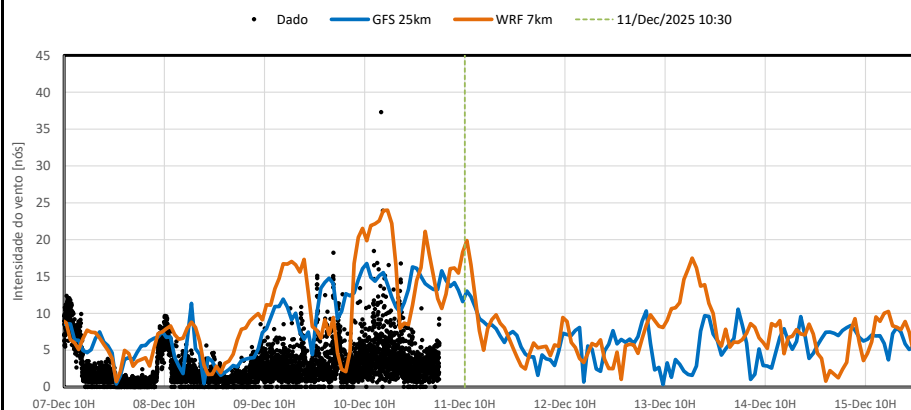
Nível do mar - Ilha Barnabé



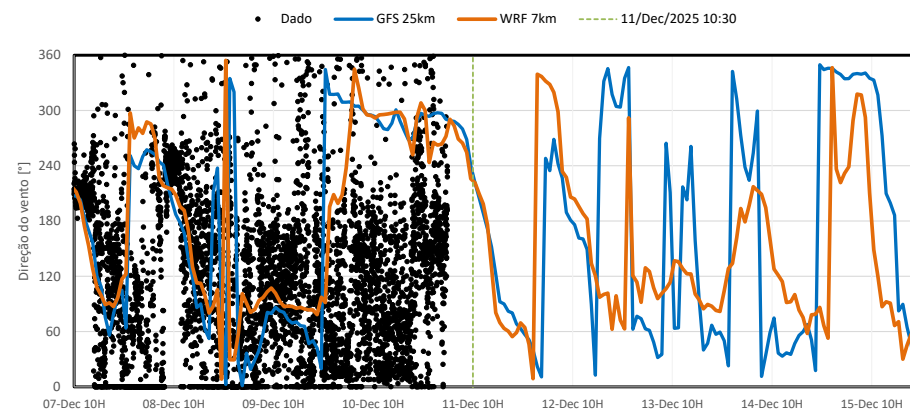


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

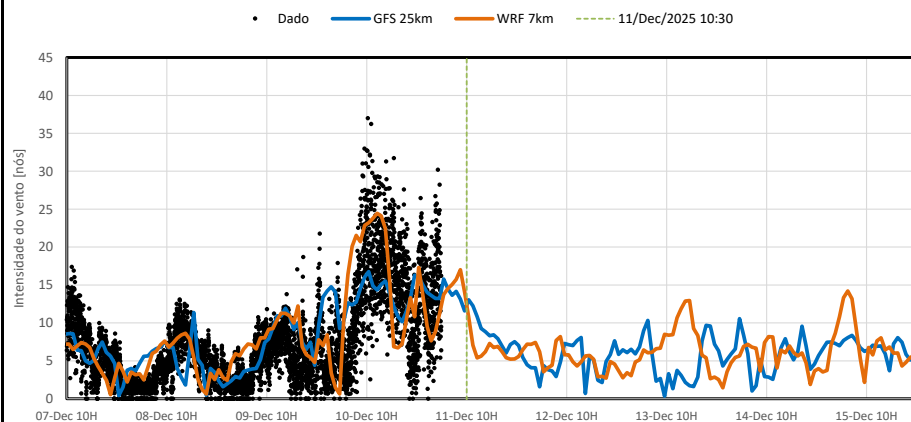


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

