



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 16/12/2025

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 818/2025
AVISO DE VENTO FORTE
EMITIDO ÀS 1030Z - SEG - 15/DEZ/2025
ÁREA COSTEIRA ENTRE GUARATUBA/PR E SÃO JOÃO DA BARRA/RJ ATÉ 150MN DA COSTA A PARTIR DE 161200Z.
VENTO SW/S FORÇA 7 COM RAJADAS. VÁLIDO ATÉ 171800Z.
SITUAÇÃO SINÓTICA ÀS 1200Z DE SEGUNDA-FEIRA (15DEZ2025)
NIL.
PREVISÃO VÁLIDA PARA TERÇA-FEIRA (16DEZ2025)
MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO PASSANDO ENCOBERTO COM PANCADAS DE CHUVA OCASIONALMENTE FORTE A PARTIR DA TARDE. VENTO NE/NW RONDANDO PARA SW/S, 02/10 NÓS COM RAJADAS ATÉ 25 NÓS. ONDAS (MAR ABERTO) DE SE/E 1.0/2.0 METROS. VISIBILIDADE MODERADA/RESTRITA DURANTE AS PANCADAS DE CHUVA. TEMPERATURA EM LIGEIRA ASCENSÃO. MÁXIMA: 36°C. MÍNIMA: 25°C.
PREVISÃO VÁLIDA PARA QUARTA-FEIRA (17DEZ2025)
QUASE ENCOBERTO/ENCOBERTO COM PANCADAS DE CHUVA FRACA/MODERADA PASSANDO MEIO ENCOBERTO A PARTIR DA NOITE. VENTO S/SE RONDANDO PARA SE/E, 02/08 NÓS. ONDAS (MAR ABERTO) DE S 1.0/2.0 METROS. VISIBILIDADE MODERADA DURANTE AS PANCADAS DE CHUVA PASSANDO BOA. TEMPERATURA EM DECLÍNIO. MÁXIMA: 24°C. MÍNIMA: 19°C.

I Ondas - máximo previsto nas próximas 24 h								
ESTAÇÃO	DATA	SWAN v2 [GFS 25km]			SWAN v1			Dir (°)
		Hs (m)	Tp (s)	Dir (°)	DATA	Hs (m)	Tp (s)	
Entr. Canal Naveg.	17-Dec 07:00	1.78	8	↑	17-Dec 00:00	1.73	7	↖
Ilha das Palmas	17-Dec 07:00	1.35	8	↑	17-Dec 00:00	1.27	7	↑

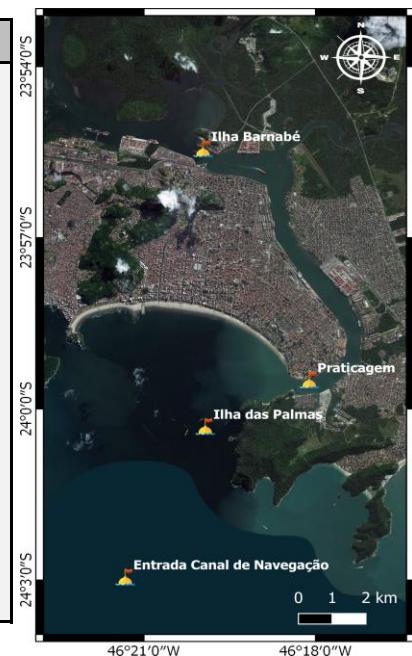
SWAN v2 - representa melhor as condições de onda quando Hs previsto $\geq 1.5m$ na Ilha das Palmas

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

III Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h								
ESTAÇÃO	DATA	WRF 7km			GFS 25km			Dir (°)
		Vel (nós)	Dir (°)	Vel (nós)	Dir (°)	Vel (nós)	Dir (°)	
Entr. Canal Naveg.	17-Dec 01:00	21.04	↑					
Ilha das Palmas	17-Dec 01:00	20.88	↑					
	16-Dec 19:00	18.38	↑					

Nível do mar (m) - Máximos e mínimos previstos*			
DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
16-Dec 07:59	0.55	+0.01	0.56
16-Dec 13:32	1.13	-0.04	1.09
16-Dec 18:40	0.20	+0.27	0.47
17-Dec 00:36	1.19	+0.23	1.42
17-Dec 08:23	0.56	+0.29	0.85
17-Dec 13:59	1.18	+0.25	1.43
17-Dec 19:19	0.12	+0.34	0.46
18-Dec 01:14	1.24	+0.20	1.44
18-Dec 07:42	0.53	+0.16	0.69

* Estação Praticagem



Desenvolvido:

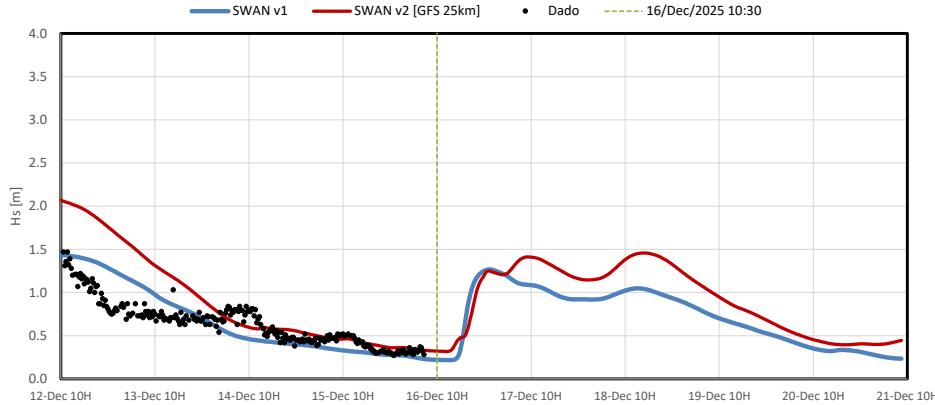


Previsões Meteoceanográficas Data Base: 16/12/2025

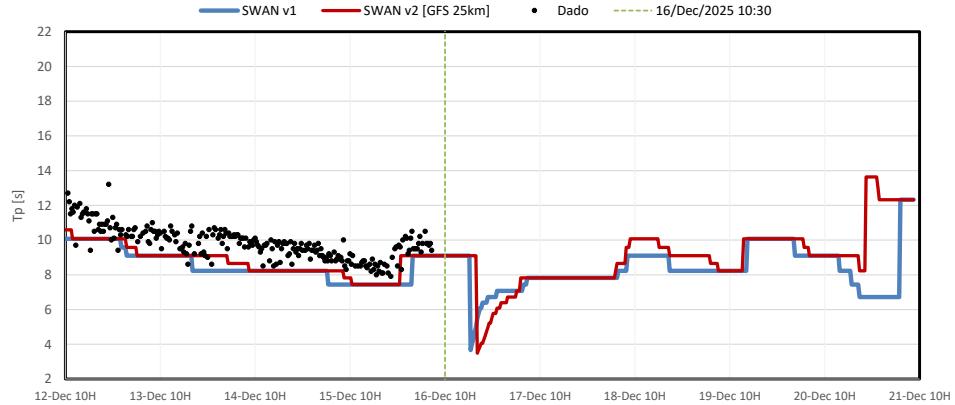


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

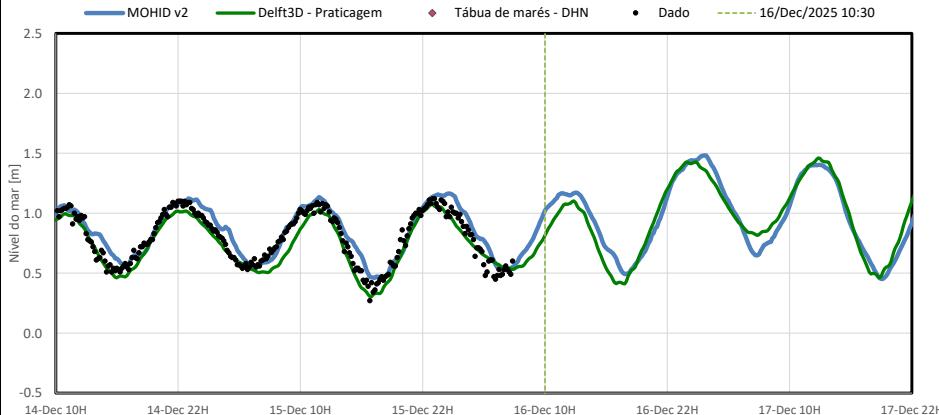


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

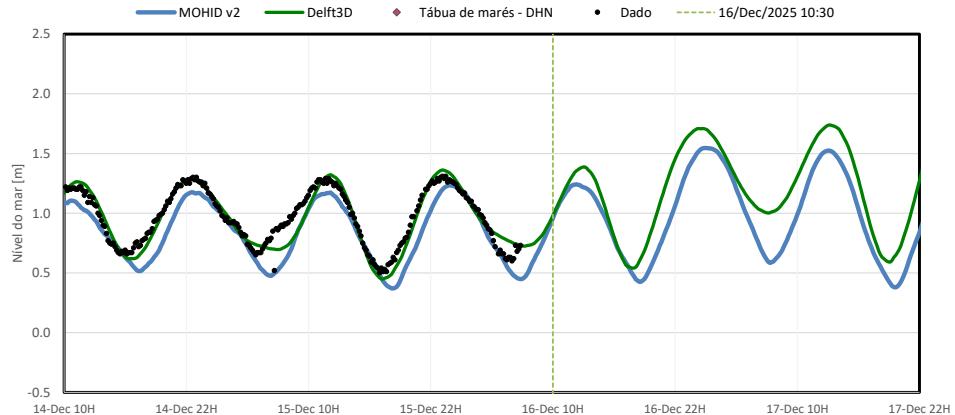


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



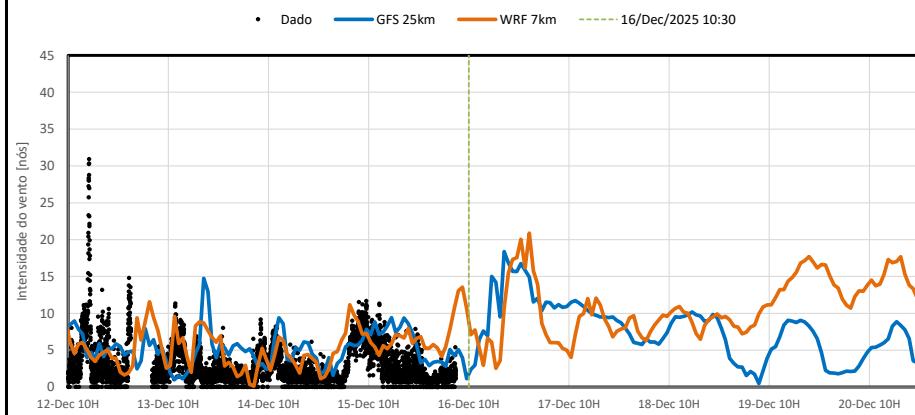
Nível do mar - Ilha Barnabé



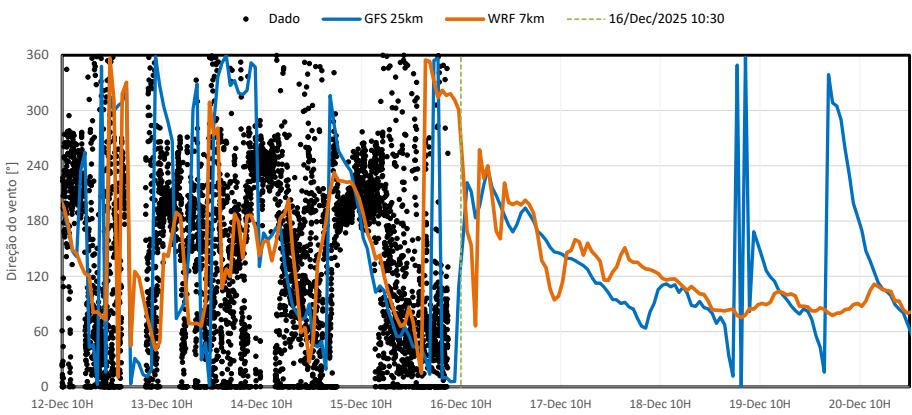


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

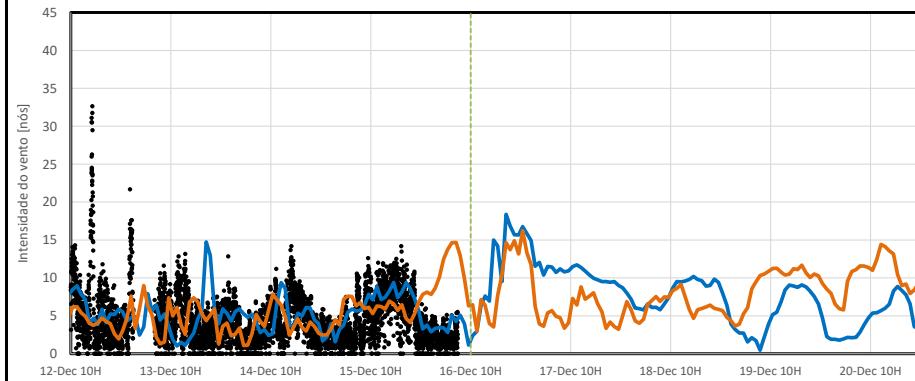


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

