



## Previsões Meteocceanográficas

Data Base: 12/09/2024

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

NIL

SITUACAO SINOTICA AS 1200Z DE QUARTA-FEIRA (11SET2024)

NIL

PREVISAO VALIDA PARA QUINTA-FEIRA (12SET2024)

LIMPO/POUCO NUBLADO. VENTO SE/E 02/06 NOS COM PERIODOS DE CALMARIA. ONDAS (ENTRADA DO PORTO DE SANTOS) DE SE/E 1.0/1.5 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA EM ASCENSAO. MAXIMA: 35°C. MINIMA: 20°C.

PREVISAO VALIDA PARA SEXTA-FEIRA (13SET2024)

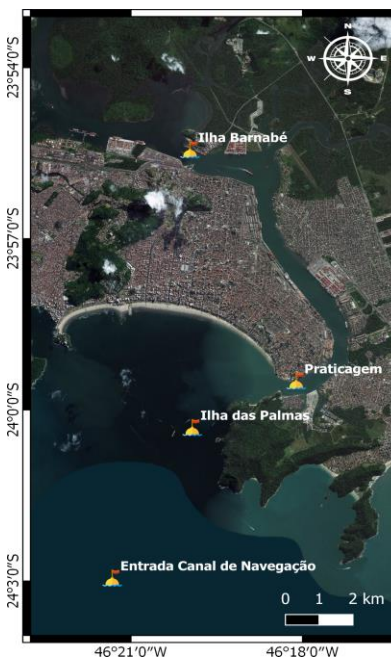
POUCO NUBLADO/MEIO ENCOBERTO. VENTO N/NW RONDANDO PARA SE/NE A TARDE, 02/08 NOS. ONDAS (ENTRADA DO PORTO DE SANTOS) DE SE/E 1.0/1.5 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA EM DECLINIO. MAXIMA: 25°C. MINIMA: 20°C.

I 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-Sep 11:30	1.30	10	↖	13-Sep 01:30	1.01	10	↖	
Ilha das Palmas	13-Sep 07:30	0.45	14	↗	13-Sep 04:30	0.21	14	↗	

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

III Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h						
ESTAÇÃO	DATA	WRF 7km		GFS 25km		
		Vel (nós)	Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	12-Sep 08:30	23.96	↘	12-Sep 16:30	12.15	↖
Ilha das Palmas	12-Sep 09:30	20.60	↘			

Nível do mar (m) - Máximos e mínimos previstos*			
DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
12-Sep 10:00	1.10	-0.18	0.92
12-Sep 20:04	0.50	+0.09	0.59
13-Sep 00:45	1.10	-0.02	1.08
13-Sep 05:19	0.30	+0.16	0.46
13-Sep 11:39	1.20	+0.08	1.28
13-Sep 20:00	0.50	+0.07	0.57
14-Sep 01:15	1.20	-0.02	1.18
14-Sep 06:11	0.10	+0.10	0.20
14-Sep 12:43	1.30	+0.02	1.32



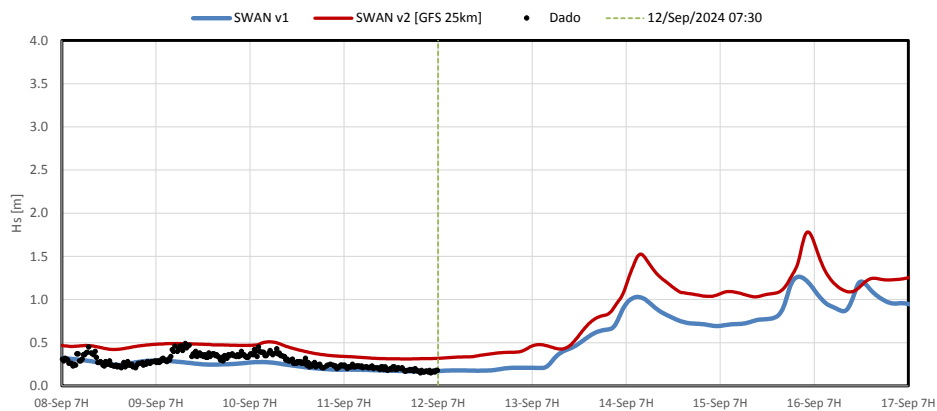
\* Estação Praticagem



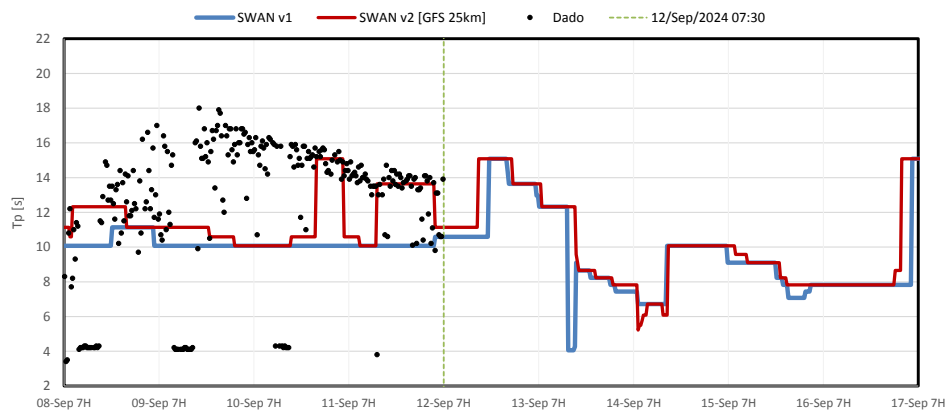


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

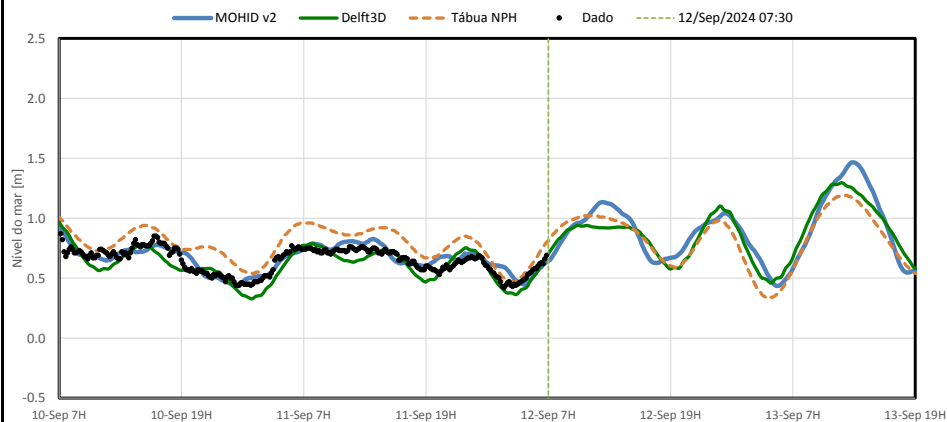


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

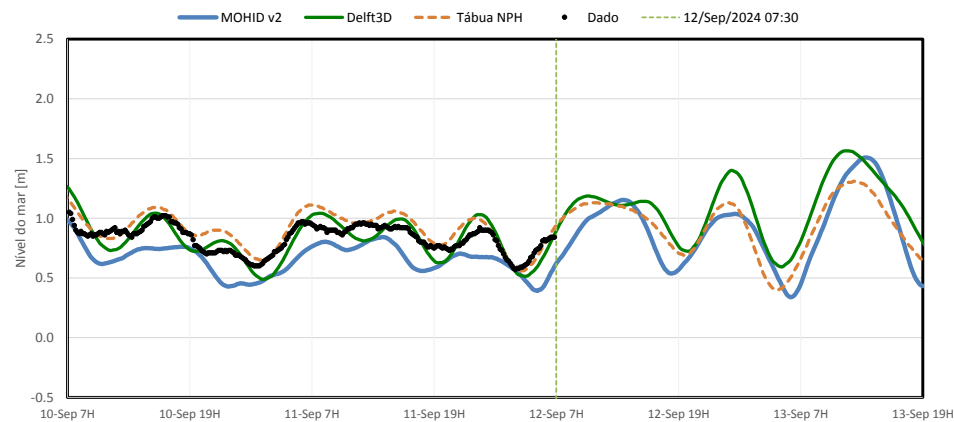


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



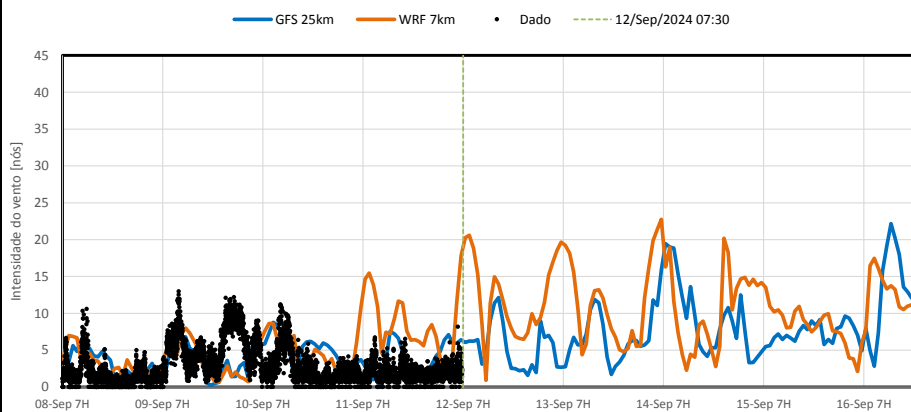
Nível do mar - Ilha Barnabé



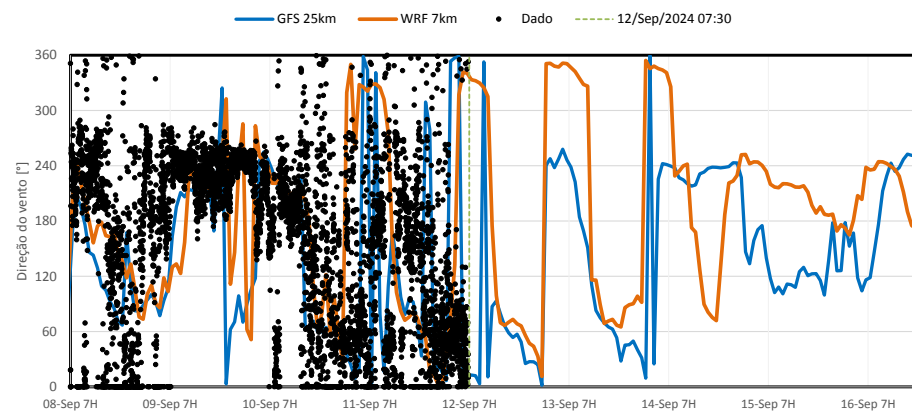


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

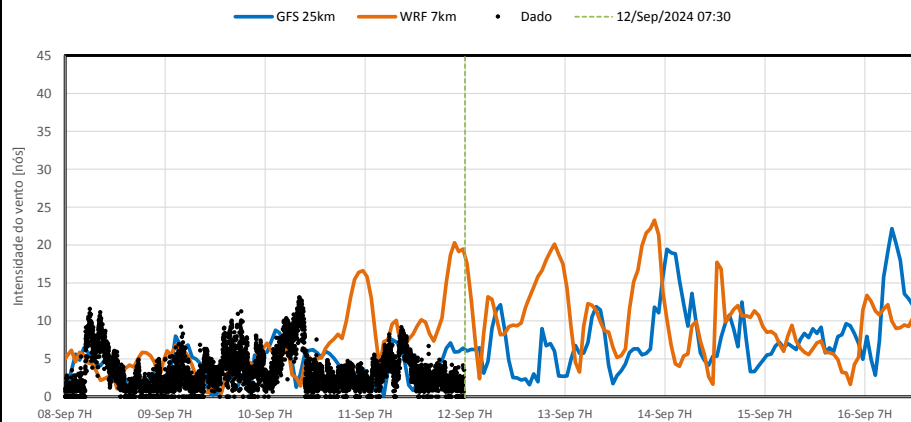


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

