



## Previsões Meteocceanográficas

Data Base: 10/02/2025

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

NIL

SITUACAO SINOTICA AS 1200Z DE DOMINGO (09FEV2025)

NIL

PREVISAO VALIDA PARA SEGUNDA-FEIRA (10FEV2025)

LIMPO/POUCO NUBLADO. VENTO N/NW 02/04 NOS, RONDANDO PARA S/SE 04/12 NOS A TARDE. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE S/SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA ESTAVEL. MAXIMA: 30°C. MINIMA: 22°C.

PREVISAO VALIDA PARA TERGA-FEIRA (11FEV2025)

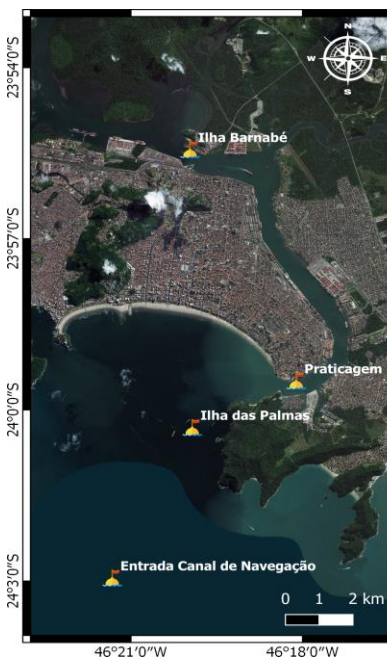
LIMPO/POUCO NUBLADO OCASIONALMENTE MEIO ENCOBERTO. VENTO N/NW 02/04 NOS, RONDANDO PARA S/SE 04/12 NOS A TARDE. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE S/SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA EM LIGEIRA ASCENSAO. MAXIMA: 33°C. MINIMA: 23°C.

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.	10-Feb 06:30	1.01	7	↕	10-Feb 06:30	0.87	7	↕
Ilha das Palmas	10-Feb 06:30	0.64	7	↕	10-Feb 06:30	0.49	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

Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h						
ESTAÇÃO	WRF 7km			GFS 25km		
	DATA	Vel (nós)	Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	10-Feb 22:30	9.30	←	10-Feb 20:30	6.77	↙
Ilha das Palmas	10-Feb 22:30	11.70	←			

Nível do mar (m) - Máximos e mínimos previstos*			
DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
10-Feb 08:46	0.48	+0.02	0.50
10-Feb 13:44	1.13	-0.09	1.04
10-Feb 19:59	0.09	-0.08	0.01
11-Feb 03:04	1.43	-0.18	1.25
11-Feb 08:53	0.44	-0.03	0.41
11-Feb 13:59	1.25	-0.14	1.11
11-Feb 20:34	0.03	-0.07	-0.04
12-Feb 03:34	1.43	-0.22	1.21
12-Feb 08:55	0.38	-0.07	0.31



\* Estação Praticagem

Desenvolvido:

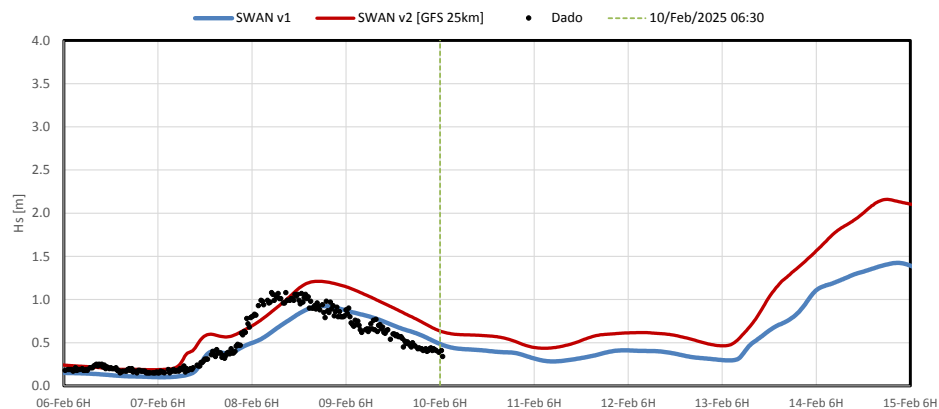




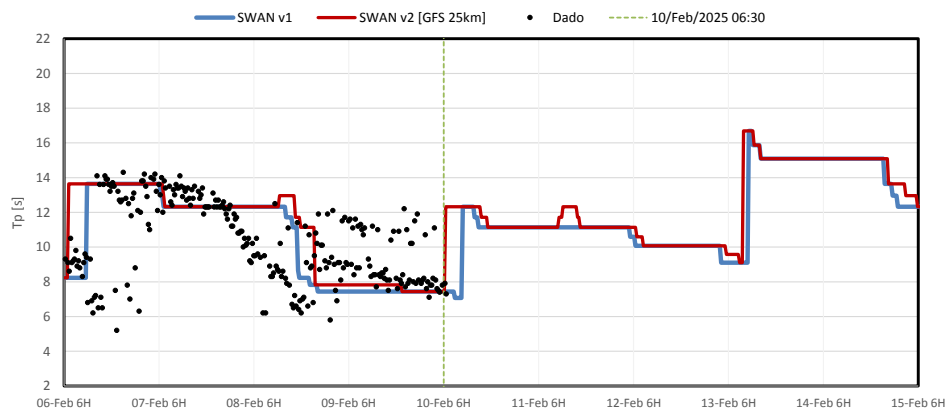


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

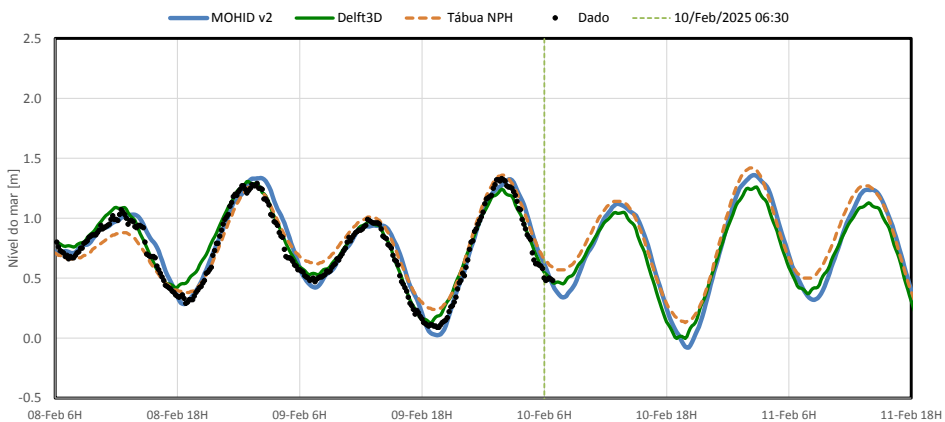


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

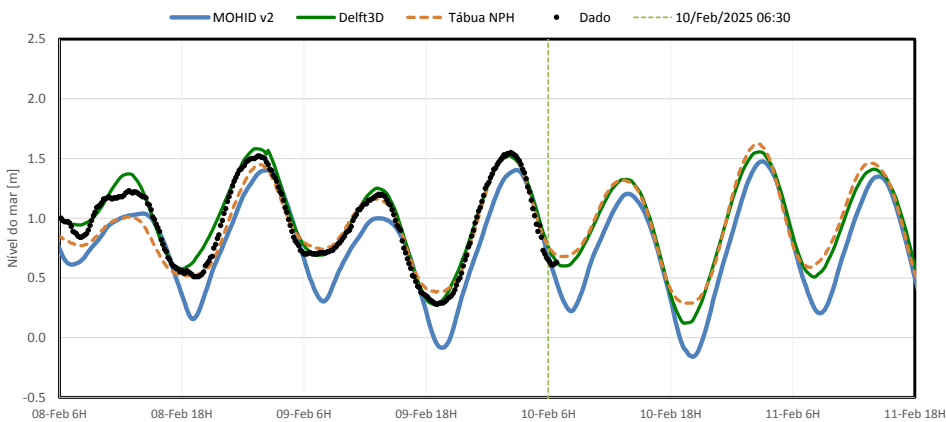


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



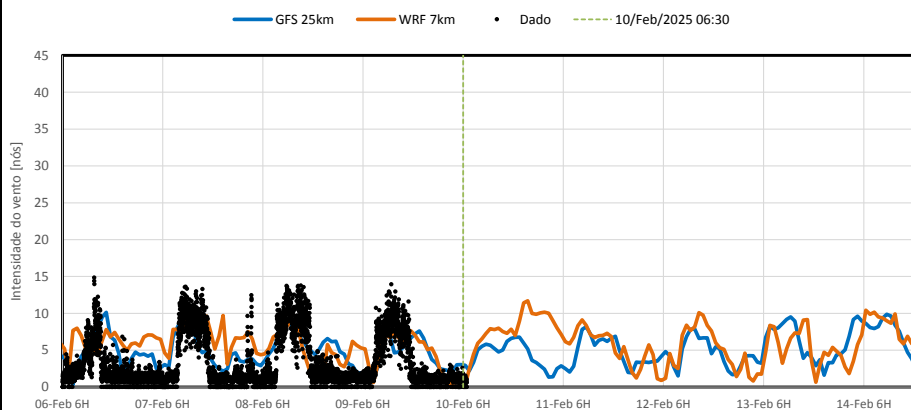
Nível do mar - Ilha Barnabé



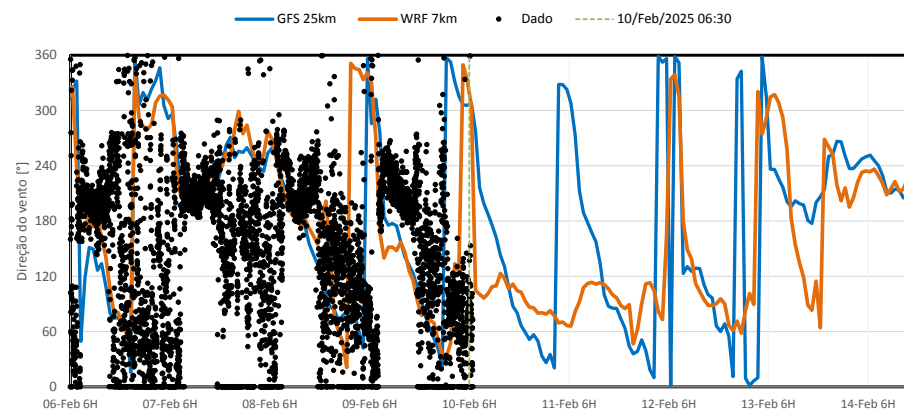


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

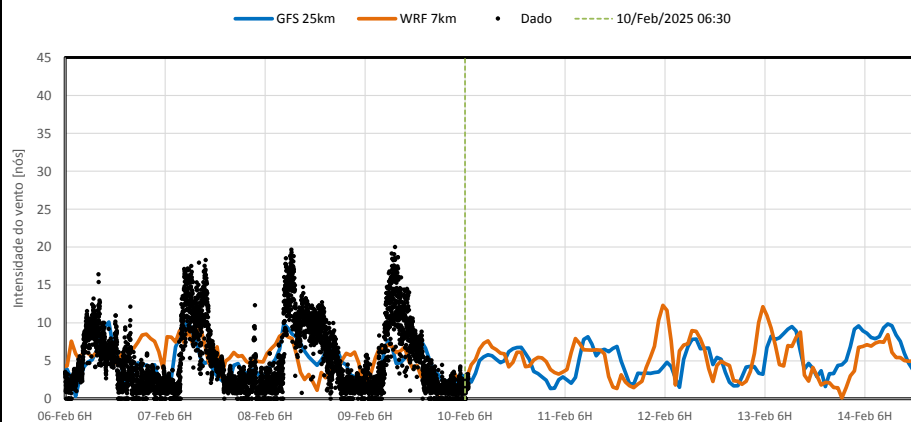


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

