



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 12/08/2025

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 SEGUNDA-FEIRA (11AGO2025)
NIL
PREVISAO VALIDA PARA TERÇA-FEIRA (12AGO2025)
MEIO ENCOBERTO. VENTO NE/NW RONDANDO PARA S/SE, 02/05 NOS. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE S/SE 1.0/2.0 METROS. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA ESTAVEL. MAXIMA: 20°C.
MINIMA: 13°C.
PREVISAO VALIDA PARA QUARTA-FEIRA (13AGO2025)
POUCO NUBLADO/MEIO ENCOBERTO PASSANDO LIMPO. VENTO N/NW RONDANDO PARA SW/SE, 02/05 NOS COM PERIODOS DE CALMARIA A NOITE. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE S/SE 1.0/1.5 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA EM LIGEIRA ASCENSAO. MAXIMA: 23°C. MINIMA: 12°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-Aug 07:30	1.83	10	↖	12-Aug 07:30	1.44	10	↖
Ilha das Palmas	12-Aug 07:30	1.30	10	↑	12-Aug 07:30	0.97	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

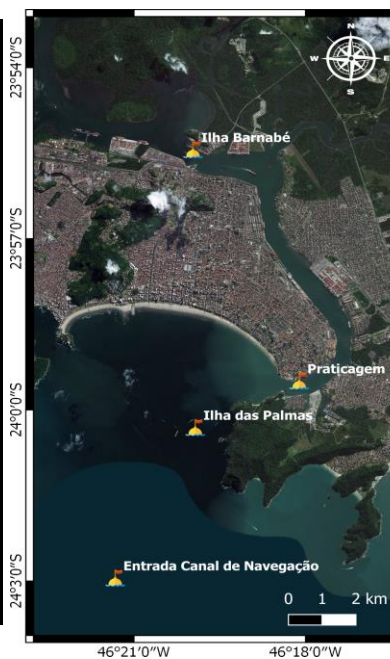
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	DATA	WRF 7km		Dir (°)	DATA	GFS 25km		Dir (°)
		Vel (nós)				Vel (nós)		
Entr. Canal Naveg.	12-Aug 12:30	10.05		↗	12-Aug 13:30	6.76		↗
Ilha das Palmas	12-Aug 13:30	9.92		↗				

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
12-Aug 11:17	0.03	+0.07	0.10
12-Aug 16:47	1.32	+0.01	1.33
12-Aug 22:40	0.40	+0.03	0.43
13-Aug 05:32	1.23	+0.01	1.24
13-Aug 12:01	0.17	+0.01	0.18
13-Aug 17:14	1.19	-0.03	1.16
13-Aug 23:08	0.46	-0.02	0.44
14-Aug 06:19	1.16	+0.03	1.19
14-Aug 12:47	0.35	+0.14	0.49

* Estação Praticagem



Desenvolvido:



[illegible]

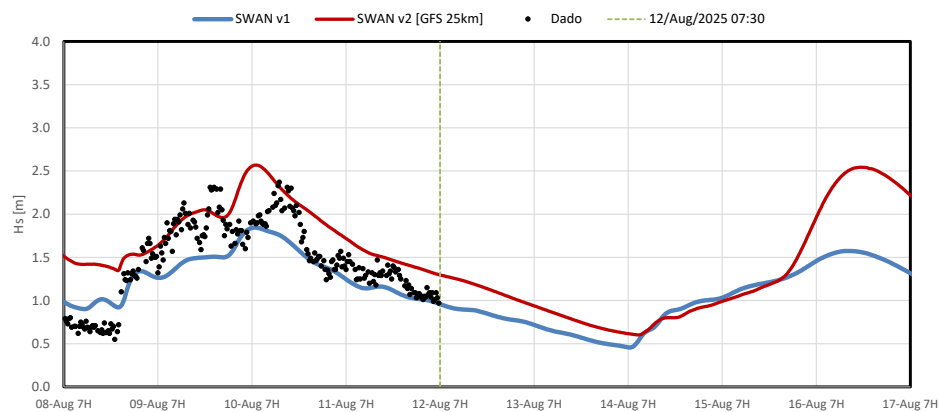
Desenvolvido:



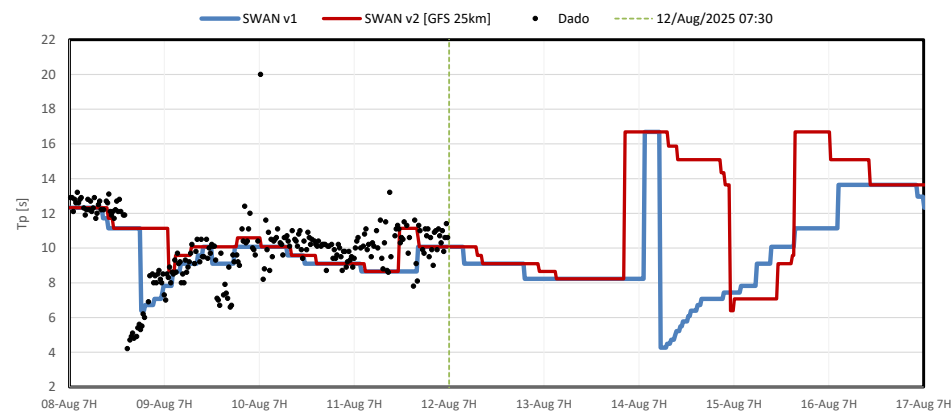


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

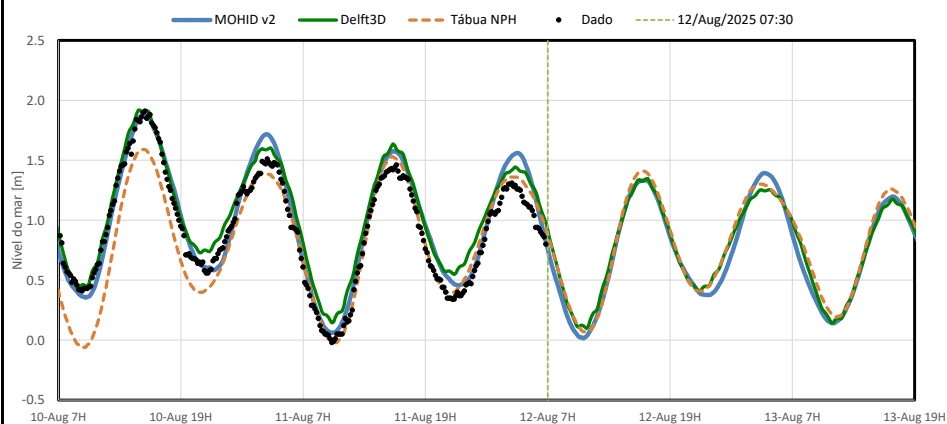


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

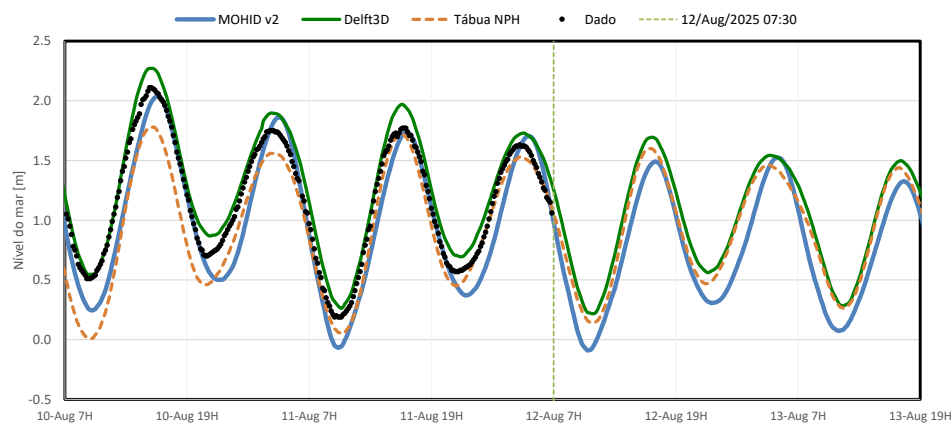


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



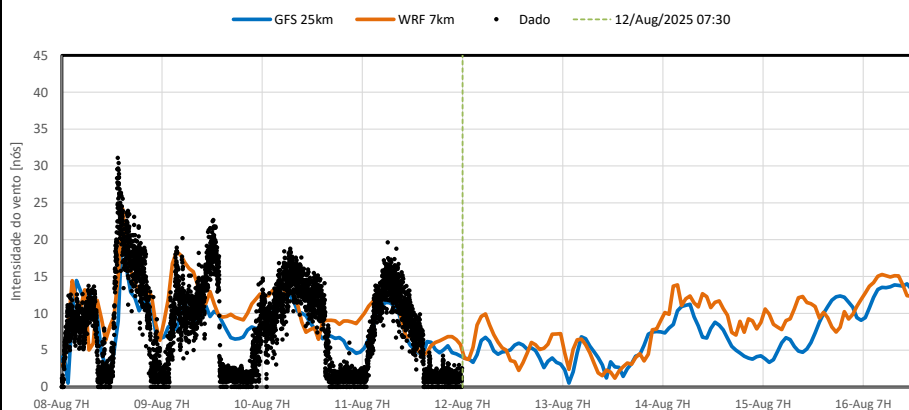
Nível do mar - Ilha Barnabé



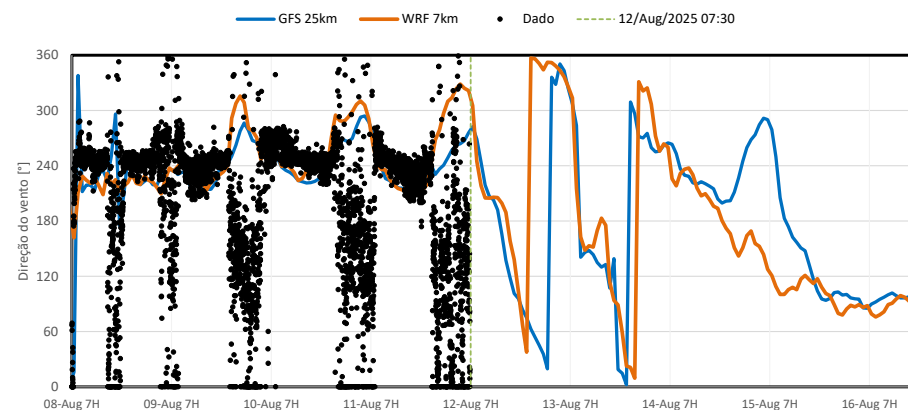


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

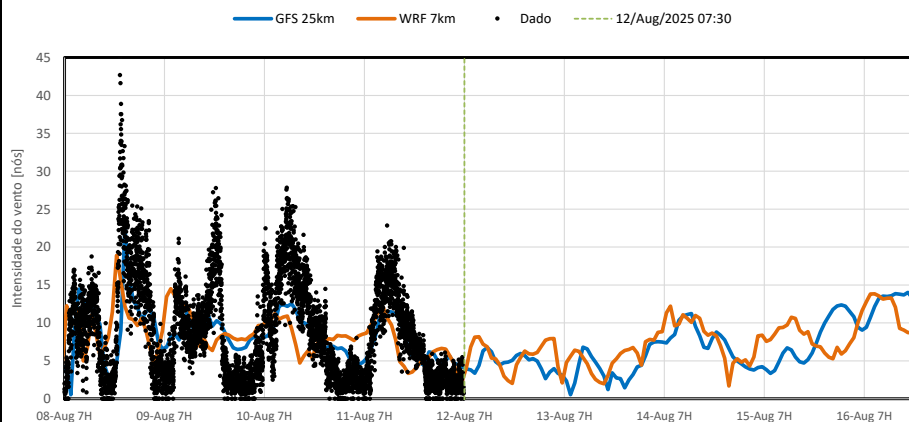


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

