



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 29/08/2025

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
SITUACAO SINOTICA AS 1200Z DE QUARTA-FEIRA (27AGO2025)
AREAS DE INSTABILIDADES ASSOCIADAS A FORMACAO DE UM SISTEMA DE BAIXA PRESSAO NAS PROXIMIDADES
PREVISAO VALIDA PARA QUINTA-FEIRA (28AGO2025)
QUASE ENCOBERTO/ENCOBERTO COM CHUVA FRACA/CHUVISCO OCASIONAL AO LONGO DO PERIODO. VENTO NW/SW 02/05 NOS. ONDAS (PORTO DE SANTOS) DE S/SE 1.0/1.5 METRO. VISIBILIDADE MODERADA DURANTE A CHUVA. TEMPERATURA ESTAVEL. MAXIMA: 20°C. MINIMA: 18°C.
PREVISAO VALIDA PARA SEXTA-FEIRA (29AGO2025)
QUASE ENCOBERTO/ENCOBERTO COM CHUVA FRACA/CHUVISCO OCASIONAL AO LONGO DO PERIODO. VENTO NW/SW 02/04 NOS. ONDAS (PORTO DE SANTOS) DE S/SE 1.0/1.5 METRO. VISIBILIDADE MODERADA DURANTE A CHUVA. TEMPERATURA ESTAVEL. MAXIMA: 21°C. MINIMA: 17°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.	29-Aug 07:30	1.32	10	↑	29-Aug 07:30	1.03	10	↑
Ilha das Palmas	29-Aug 07:30	1.13	10	↑	29-Aug 07:30	0.80	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

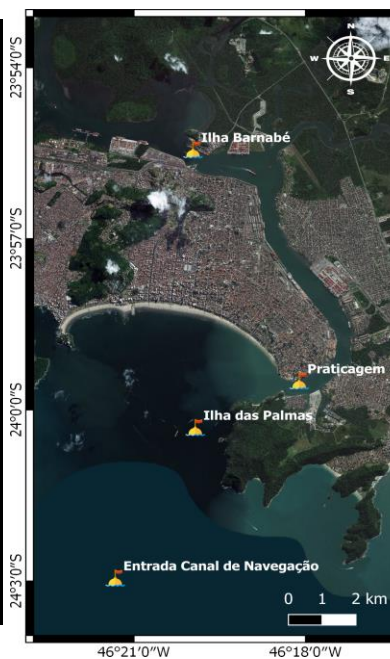
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	WRF 7km			GFS 25km		
	DATA	Vel (nós)	Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	29-Aug 16:30	8.24	↖	29-Aug 11:30	9.15	↗
Ilha das Palmas	29-Aug 17:30	7.81	↖			

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
29-Aug 11:25	0.50	+0.06	0.56
29-Aug 16:21	1.00	+0.04	1.04
30-Aug 01:19	0.48	-0.02	0.46
30-Aug 06:08	1.10	-0.02	1.08
30-Aug 11:55	0.62	-0.02	0.60
30-Aug 16:04	0.97	-0.07	0.90
31-Aug 02:51	0.50	-0.02	0.48
31-Aug 07:23	1.00	-0.12	0.88
31-Aug 12:21	0.75	-0.15	0.60

* Estação Praticagem

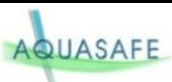


Desenvolvido:



[illegible]

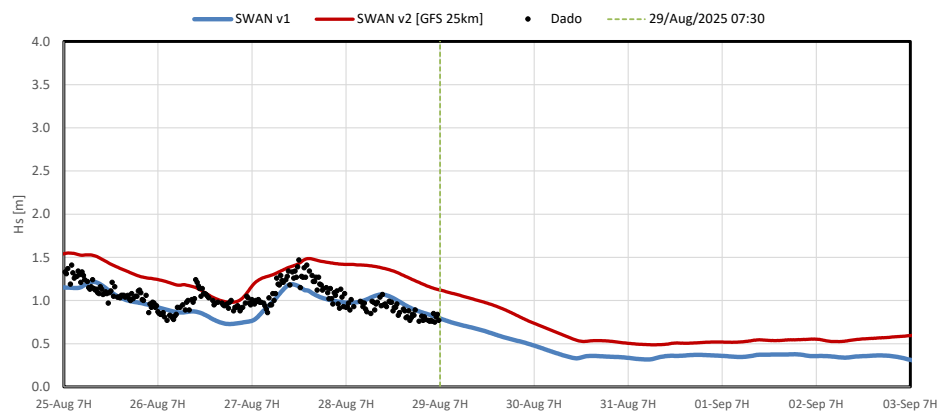
Desenvolvido:



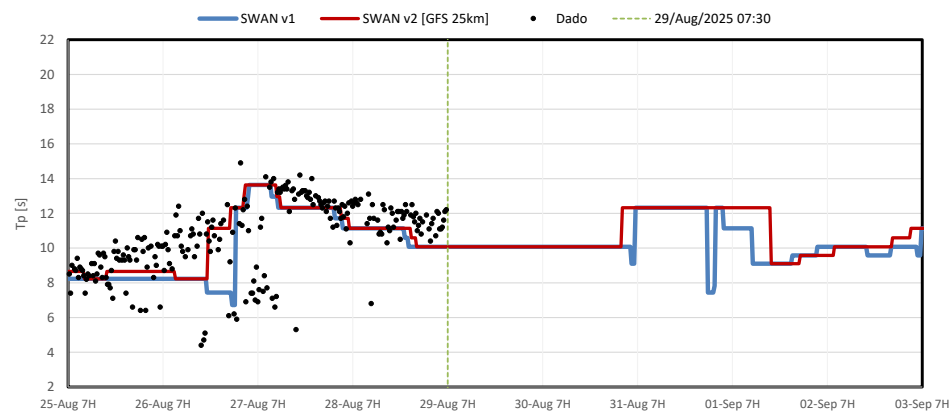


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

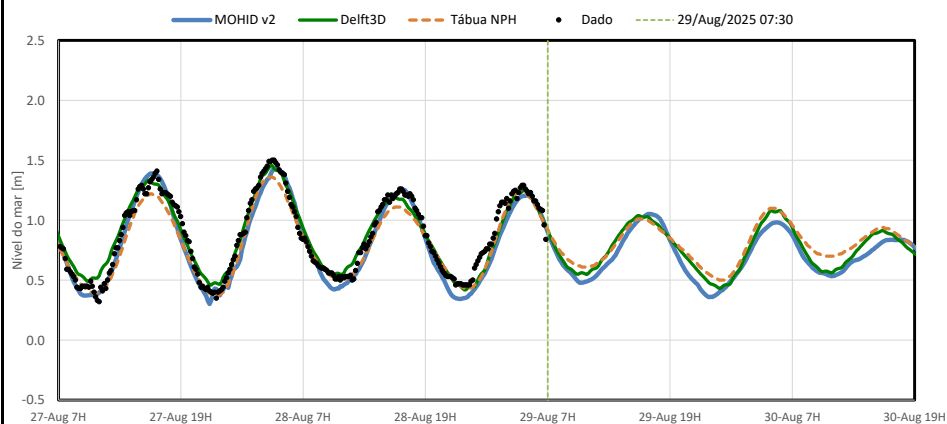


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

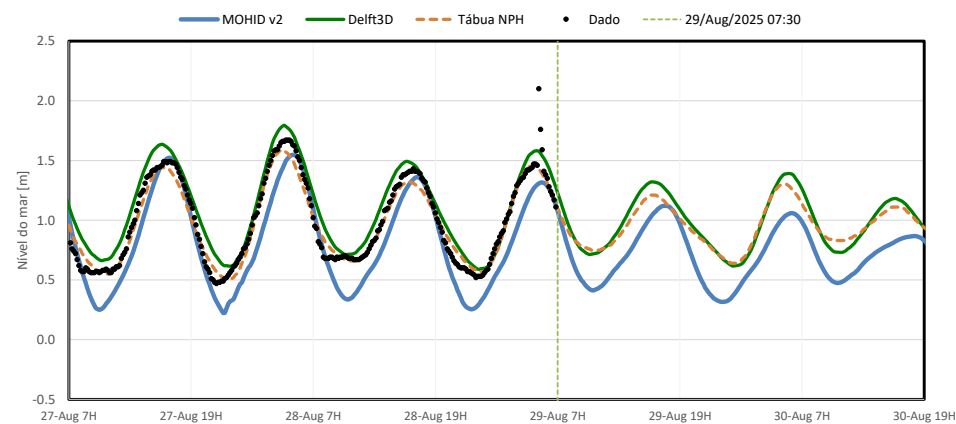


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



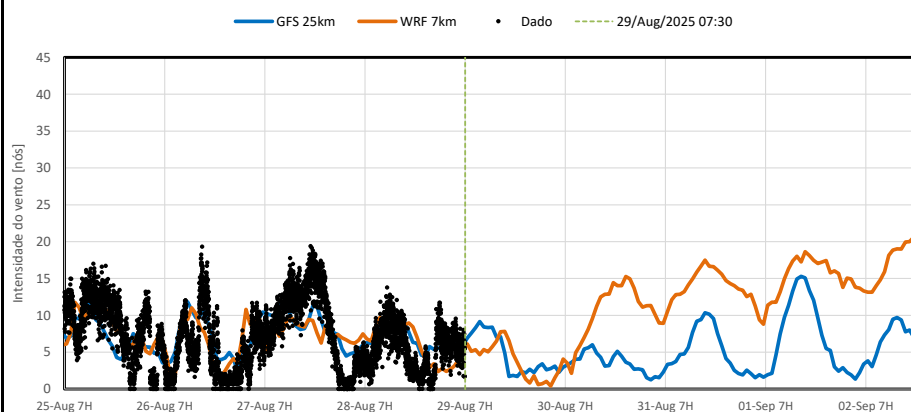
Nível do mar - Ilha Barnabé



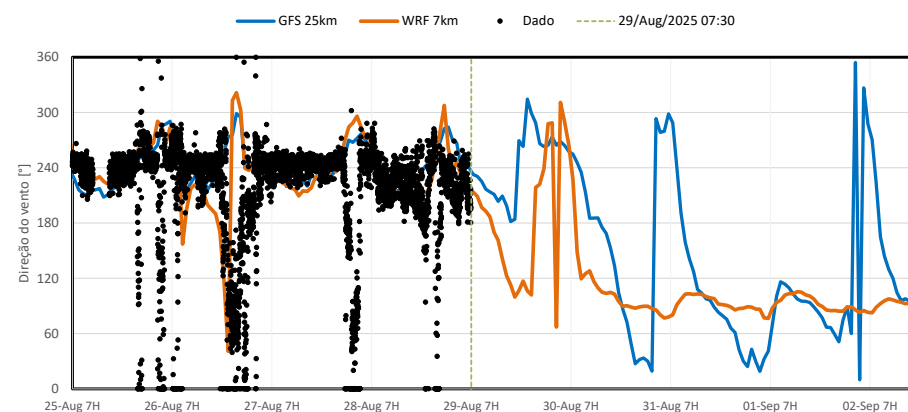


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

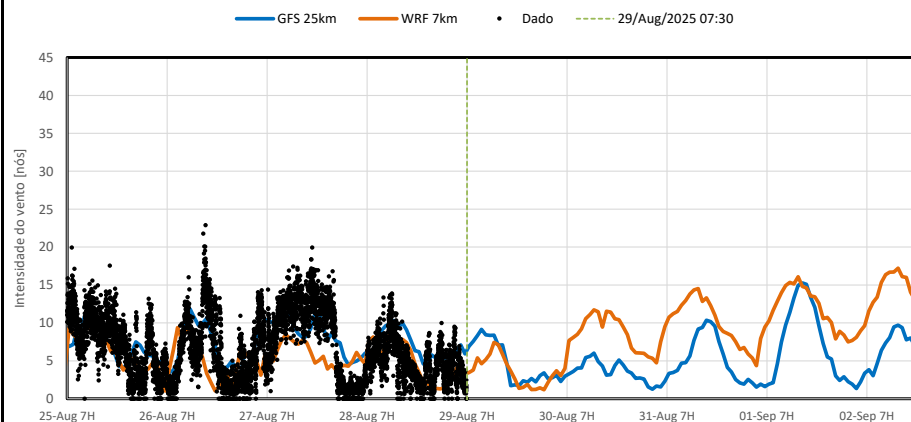


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

