



Previsões Meteocceanográficas

Data Base: 29/08/2024

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

NIL

SITUACAO SINOTICA AS 1200Z DE QUARTA-FEIRA (28AGO2024)

NIL

PREVISAO VALIDA PARA QUINTA-FEIRA (29AGO2024)

POUCO NUBLADO. VENTO NW DURANTE A MADRUGADA/MANHA RONDANDO PARA S A PARTIR DA TARDE, 02/07 NOS. ONDAS DE SE 1.0/1.5 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA EM LIGEIRA ASCENSAO. MAXIMA: 23°C. MINIMA: 10°C.

PREVISAO VALIDA PARA SEXTA-FEIRA (30AGO2024)

POUCO NUBLADO. VENTO NW DURANTE A MADRUGADA/MANHA RONDANDO PARA SW/SE A PARTIR DA TARDE, 02/07 NOS. ONDAS DE SE 1.0/1.5 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA EM LIGEIRA ASCENSAO. MAXIMA: 26°C. MINIMA: 11°C.

I	Ondas - máximo previsto nas próximas 24 h								
	ESTAÇÃO	DATA	SWAN v2 [GFS 25km]			SWAN v1			
Hs (m)			Tp (s)	Dir (°)	DATA	Hs (m)	Tp (s)	Dir (°)	
	Entr. Canal Naveg.	29-Aug 07:30	2.25	11	↖	29-Aug 07:30	1.68	11	↖
	Ilha das Palmas	29-Aug 07:30	1.27	11	↑	29-Aug 07:30	0.90	11	↑

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

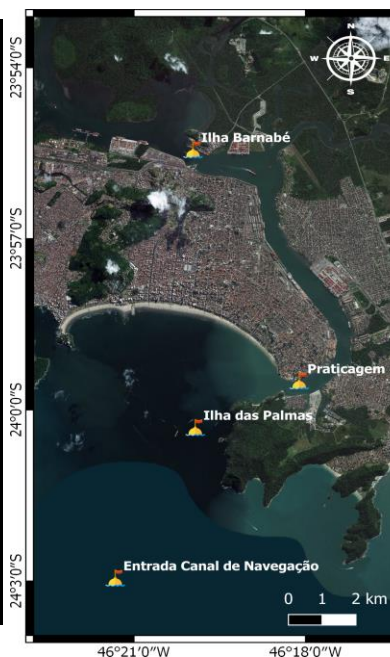
SWAN v1 - representa melhor as condições de onda quando Hs previsto < 1.5m na Ilha das Palmas

I	Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h						
	ESTAÇÃO	DATA	WRF 7km		GFS 25km		
Vel (nós)			Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)	
	Entr. Canal Naveg.	29-Aug 13:30	7.04	↑	29-Aug 13:30	6.42	↑
	Ilha das Palmas	30-Aug 05:30	7.47	→			

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
29-Aug 05:58	0.40	-0.03	0.37
29-Aug 13:34	1.20	-0.12	1.08
29-Aug 19:58	0.60	-0.07	0.53
30-Aug 01:09	1.00	-0.15	0.85
30-Aug 06:39	0.30	-0.09	0.21
30-Aug 14:00	1.30	-0.16	1.14
30-Aug 20:00	0.60	-0.12	0.48
31-Aug 01:06	1.10	-0.14	0.96
31-Aug 07:17	0.20	-0.17	0.03

* Estação Praticagem



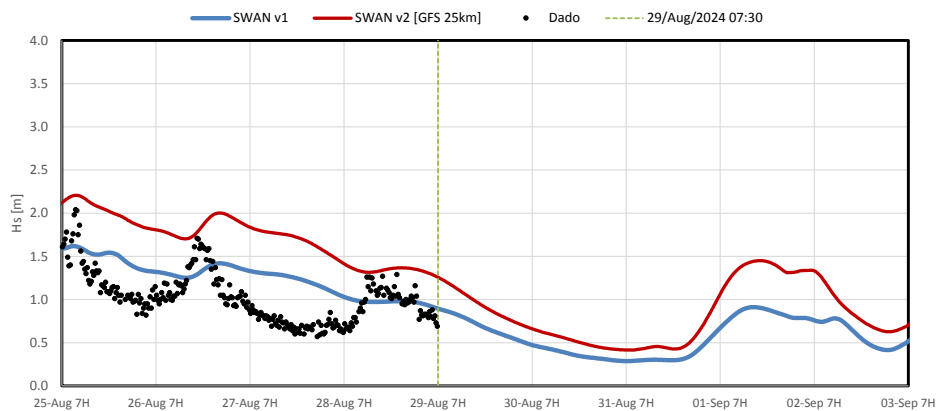
Desenvolvido:



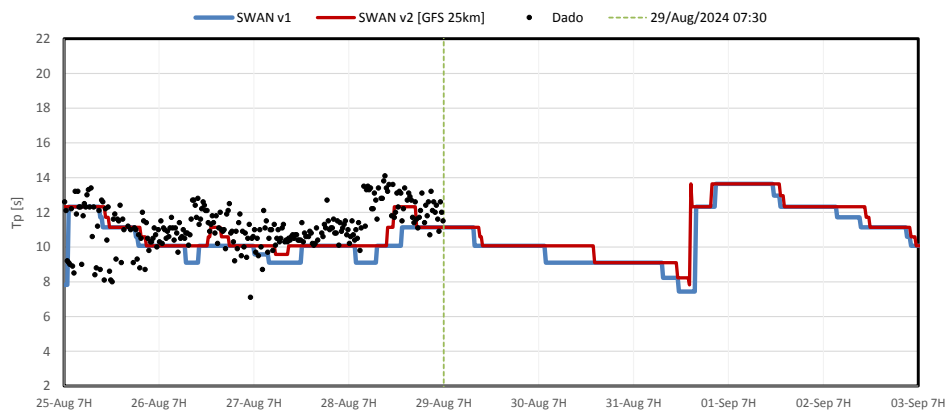


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

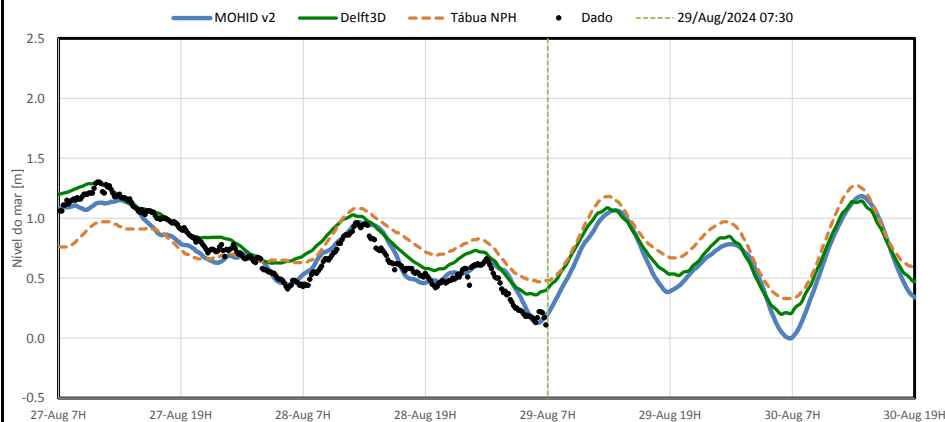


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

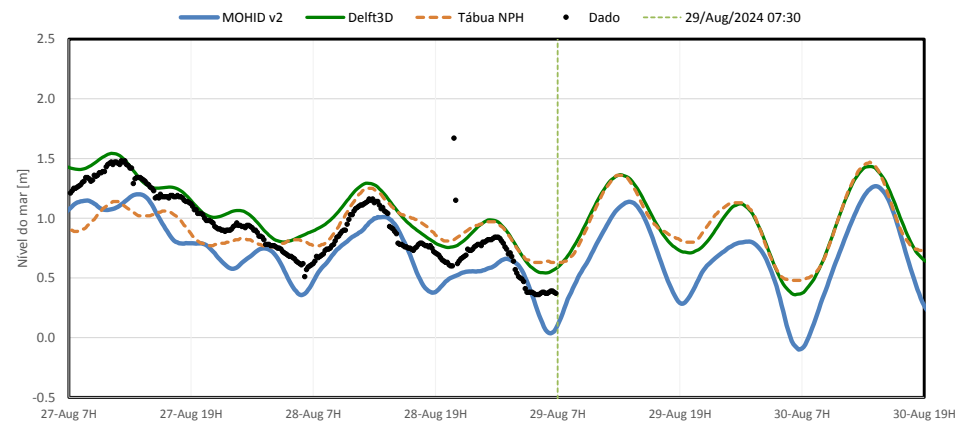


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



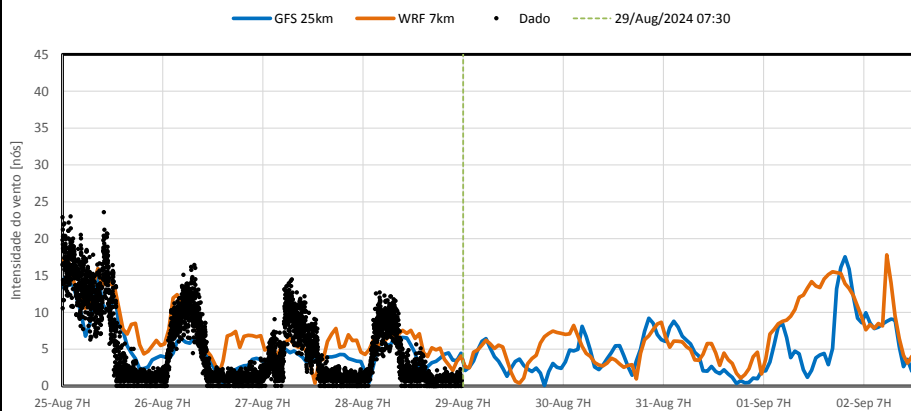
Nível do mar - Ilha Barnabé



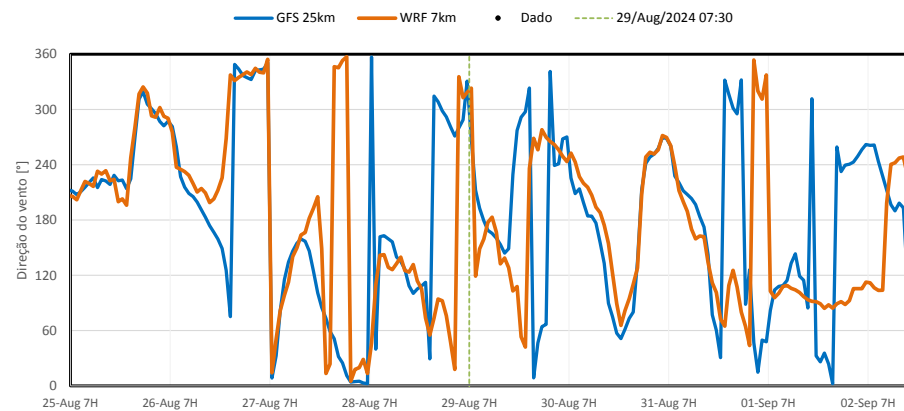


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

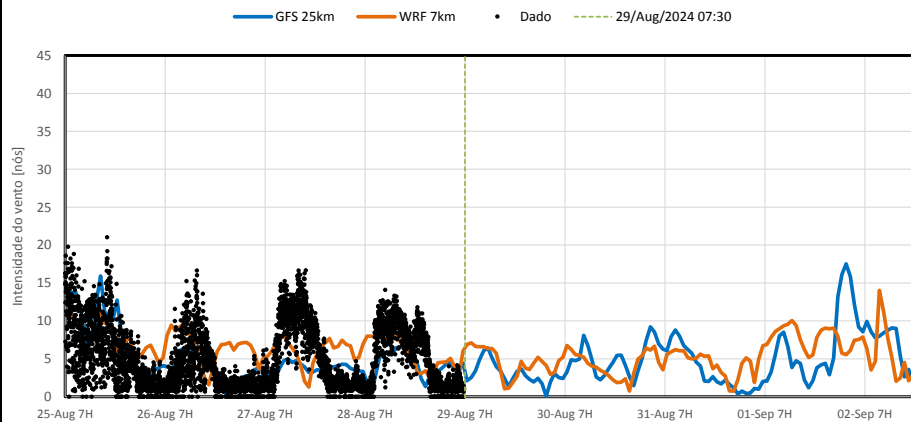


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

