



Previsões Meteocceanográficas

Data Base: 11/11/2024

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

NIL

SITUACAO SINOTICA AS 1200Z DE DOMINGO (10NOV2024)

NIL

PREVISAO VALIDA PARA SEGUNDA-FEIRA (114NOV2024)

LIMPO/POUCO NUBLADO. VENTO NW/W RONDANDO PARA SE/E 01/05 NOS. ONDAS (ENTRADA DO PORTO DE SANTOS) DE S/SE 1.0/1.5 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA ESTAVEL. MAXIMA: 25°C. MINIMA: 18°C.

PREVISAO VALIDA PARA TERGA-FEIRA (12NOV2024)

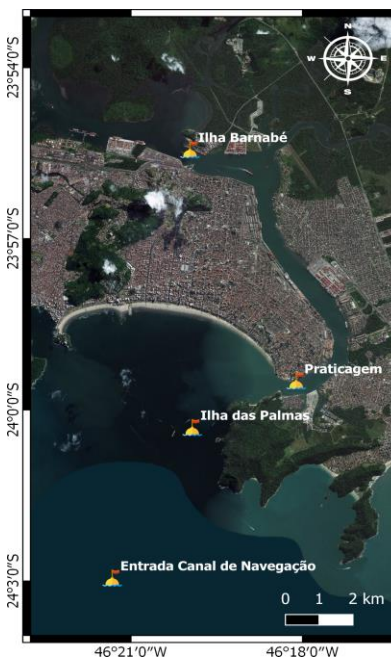
POUCO NUBLADO PASSANDO QUASE ENCOBERTO/ENCOBERTO COM PANCADAS DE CHUVA FRACA A PARTIR DO FINAL DO DIA. VENTO NW/W 01/05 NOS RONDANDO PARA SW/S 05/15 NOS COM RAJADAS DURANTE AS PANCADAS. ONDAS (ENTRADA DO PORTO DE SANTOS) DE S/SE 1.0/1.5 METRO. VISIBILIDADE BOA, REDUZINDO PARA MODERADA DURANTE AS PANCADAS. TEMPERATURA EM LIGEIRA ASCENSAO. MAXIMA: 31°C. MINIMA: 21°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.	11-Nov 06:37	1.77	10	↖	11-Nov 06:37	1.38	9	↖	
Ilha das Palmas	11-Nov 06:37	1.13	9	↑	11-Nov 06:37	0.84	9	↑	

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

Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h						
ESTAÇÃO	DATA	WRF 7km		GFS 25km		
		Vel (nós)	Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	12-Nov 06:37	14.22	↓	12-Nov 05:37	8.24	↓
Ilha das Palmas	12-Nov 06:37	11.88	↓			

Nível do mar (m) - Máximos e mínimos previstos*			
DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
11-Nov 05:15	0.20	-0.16	0.04
11-Nov 12:15	1.20	-0.14	1.06
11-Nov 18:54	0.40	-0.09	0.31
12-Nov 00:53	1.30	-0.30	1.00
12-Nov 06:09	0.10	-0.17	-0.07
12-Nov 12:43	1.30	-0.11	1.19
12-Nov 19:04	0.40	+0.08	0.48
13-Nov 01:21	1.40	+0.11	1.51
13-Nov 06:58	0.10	+0.21	0.31



* Estação Praticagem



Previsões Meteocanográficas Data Base: 11/11/2024

Table with 28 columns and 3 rows: Data e Hora inicial, DT (Hora), and a grid of values for each hour from 04:00 to 03:00.

ENTRADA DO CANAL DE NAVEGAÇÃO [ECN] - PREVISÕES DO MODELO METEOROLÓGICO E MODELO DE ONDAS

Table with 3 rows: WRF 7 km (Vel. Vento, Rajda, Dir. Vento), SWAN v1 (Hs, Dir. Ondas, Tp), and SWAN v2 (Hs, Dir. Ondas, Tp). Columns represent hours from 04:00 to 03:00.

ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS [IP] - PREVISÕES DO MODELO METEOROLÓGICO E MODELO DE ONDAS

Table with 3 rows: WRF 7 km (Vel. Vento, Rajda, Dir. Vento), SWAN v1 (Hs, Dir. Ondas, Tp), and SWAN v2 (Hs, Dir. Ondas, Tp). Columns represent hours from 04:00 to 03:00.

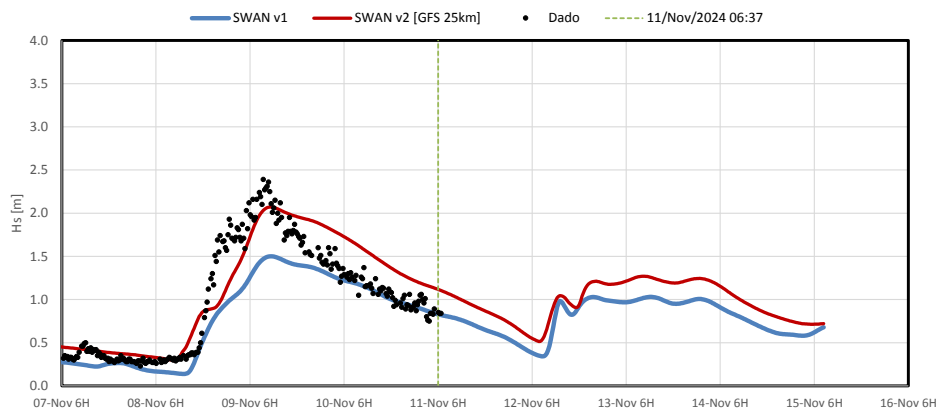
PREVISÕES DO MODELO HIDRODINÂMICO

Table with 4 rows: Delft3D Praticagem, Delft3D Ilha Barnabé, MOHID v2 Praticagem, and MOHID v2 Ilha Barnabé. Columns represent hours from 04:00 to 03:00.

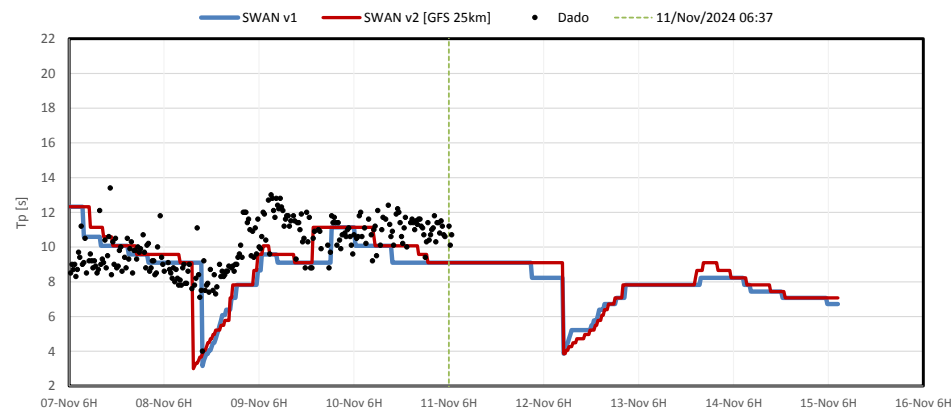


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

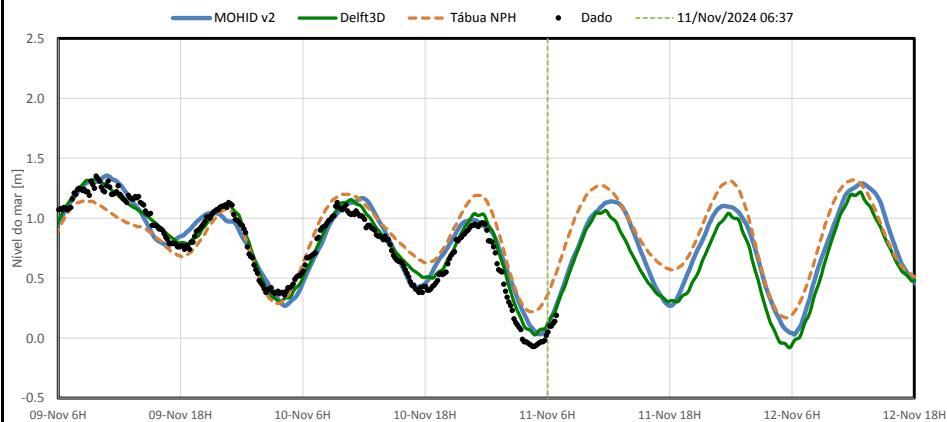


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

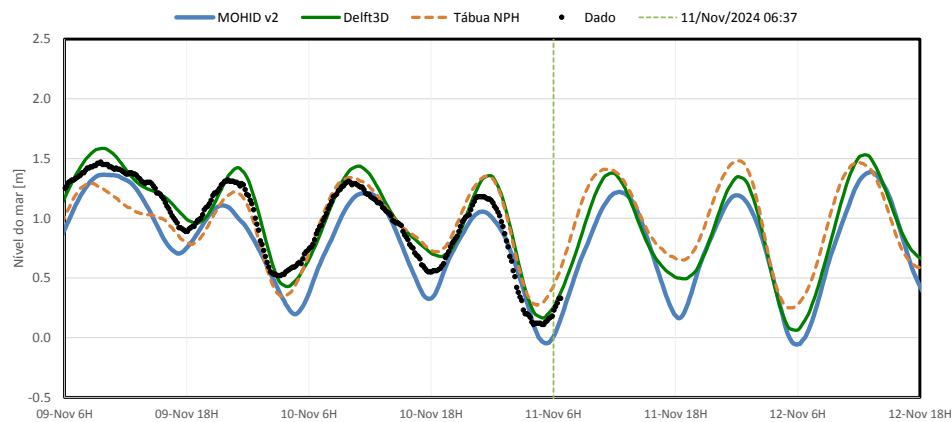


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



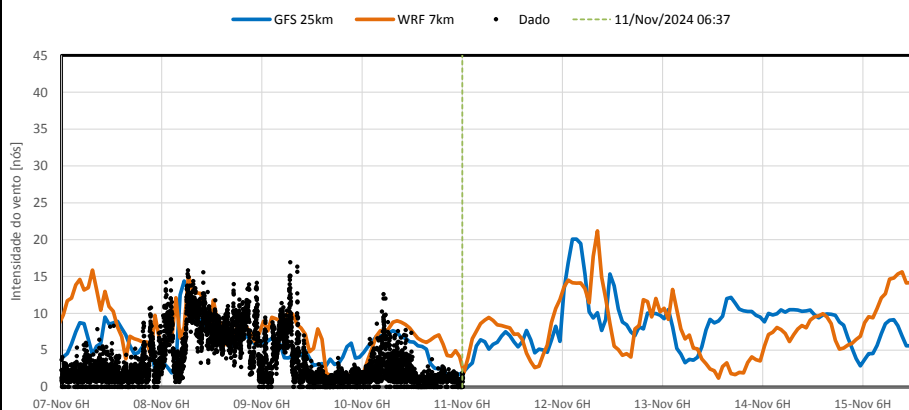
Nível do mar - Ilha Barnabé



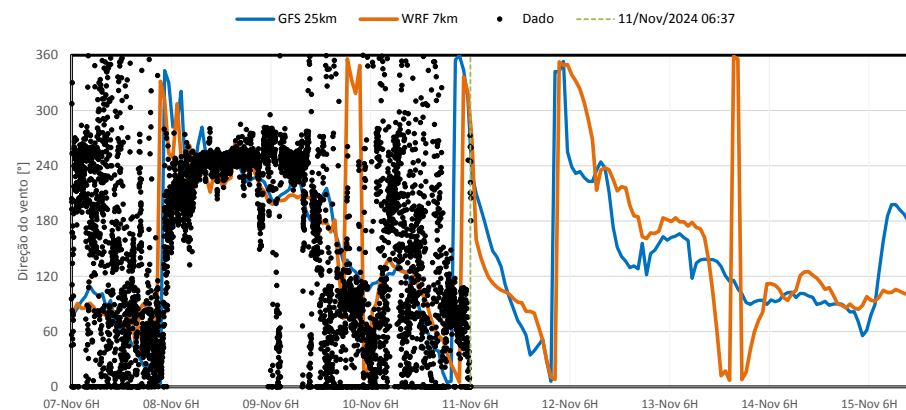


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

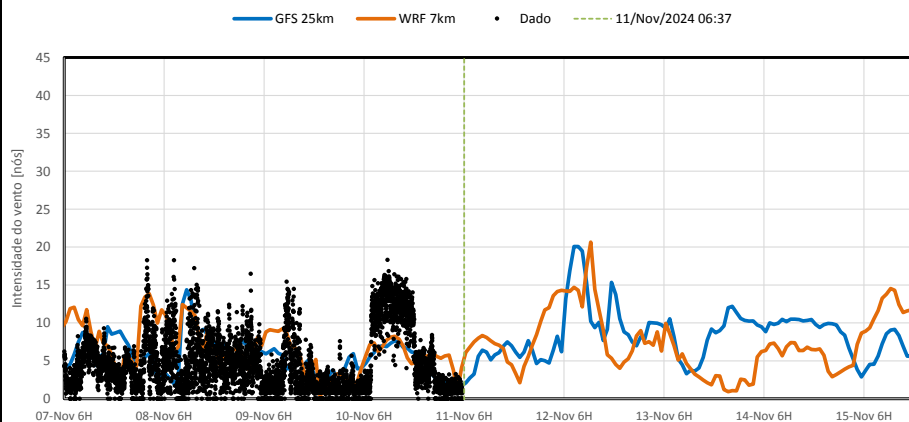


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

