



Previsões Meteocceanográficas

Data Base: 08/10/2024

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

NIL

SITUACAO SINOTICA AS 1200Z DE SEGUNDA-FEIRA (07OUT2024)

NIL

PREVISAO VALIDA PARA TERGA-FEIRA (08OUT2024)

MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO OCASIONALMENTE POUCO NUBLADO. VENTO NW/W 02/05 NOS RONDANDO PARA S/SE 04/10 NOS A TARDE. ONDAS (ENTRADA DO PORTO DE SANTOS) DE S/SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA ESTAVEL. MAXIMA: 27°C. MINIMA: 18°C.

PREVISAO VALIDA PARA QUARTA-FEIRA (09OUT2024)

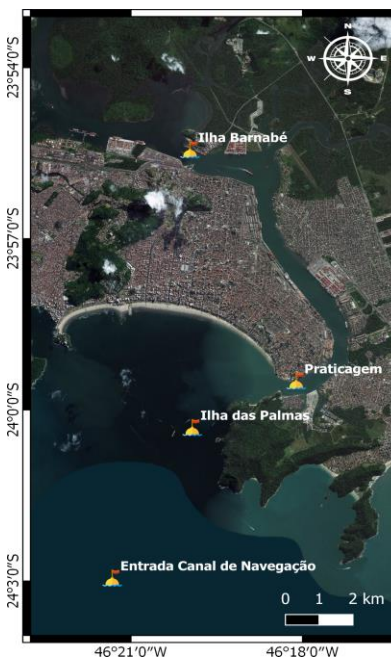
QUASE ENCOBERTO/ENCOBERTO COM CHUVA FRACA/CHUVISCO INTERMITENTE A PARTIR DA MANHA. VENTO NW/SW 01/08 NOS. ONDAS (ENTRADA DO PORTO DE SANTOS) DE S/SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE BOA, REDUZINDO PARA MODERADA DURANTE A CHUVA. TEMPERATURA EM LIGEIRO DECLINIO. MAXIMA: 23°C. MINIMA: 19°C.

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.	09-Oct 00:30	1.62	11	↖	08-Oct 23:30	1.25	9	↖
Ilha das Palmas	09-Oct 03:30	0.94	11	↑	09-Oct 05:30	0.60	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

Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h						
ESTAÇÃO	DATA	WRF 7km		GFS 25km		
		Vel (nós)	Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	08-Oct 14:30	12.89	↖	08-Oct 16:30	8.39	↖
Ilha das Palmas	08-Oct 14:30	13.02	↖			

Nível do mar (m) - Máximos e mínimos previstos*			
DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
08-Oct 11:02	0.60	-0.16	0.44
08-Oct 15:19	1.00	-0.20	0.80
09-Oct 01:21	0.50	-0.24	0.26
09-Oct 06:28	1.10	-0.18	0.92
09-Oct 11:17	0.80	-0.22	0.58
09-Oct 15:06	0.90	-0.08	0.82
09-Oct 19:23	0.60	+0.03	0.63
09-Oct 22:49	0.80	-0.09	0.71
10-Oct 02:47	0.50	-0.01	0.49



* Estação Praticagem



Previsões Meteocanográficas Data Base: 08/10/2024

Table with 26 columns and 3 rows: Data e Hora inicial, 08/10/24 05:00, DT (Hora): 1

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

Table with 26 columns and 6 rows: WRF 7 km, SWAN v1, SWAN v2 [GFS 25km]

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

Table with 26 columns and 6 rows: WRF 7 km, SWAN v1, SWAN v2 [GFS 25km]

PREVISÕES DO MODELO HIDRODINÂMICO

Table with 26 columns and 4 rows: Delft3D Praticagem, Delft3D Ilha Barnabé, MOHID v2 Praticagem, MOHID v2 Ilha Barnabé

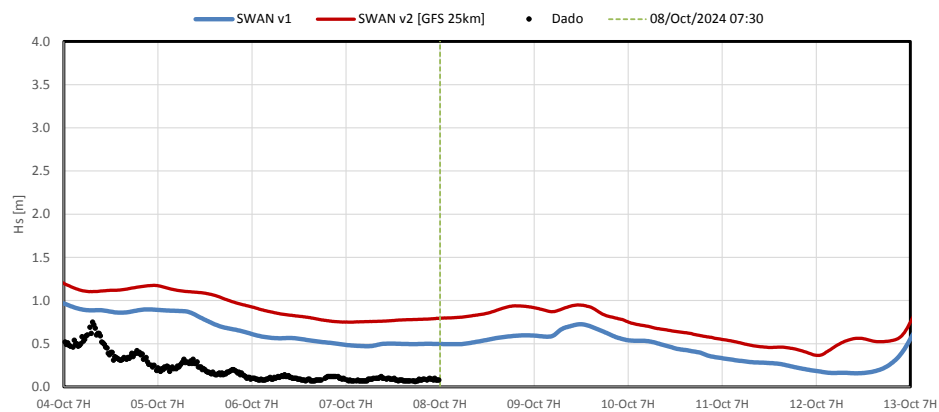
Desenvolvido:



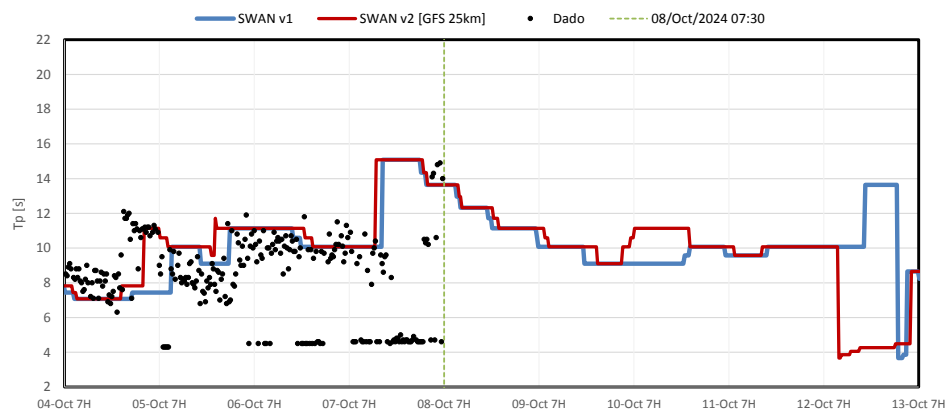


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

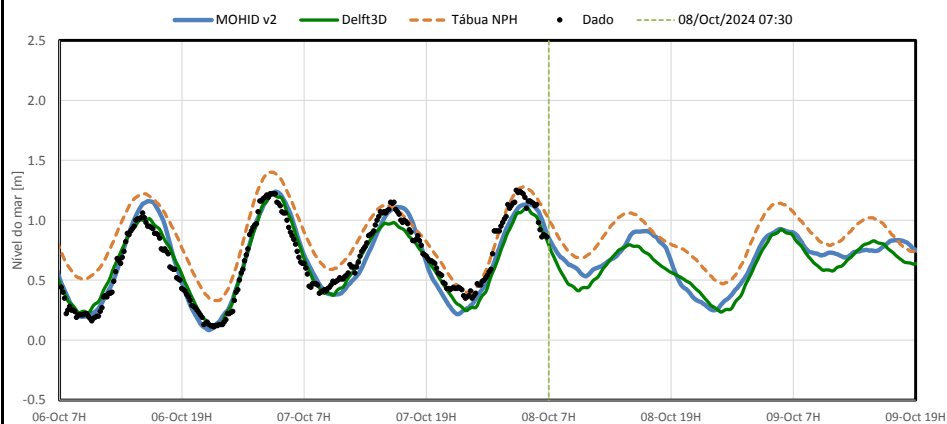


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

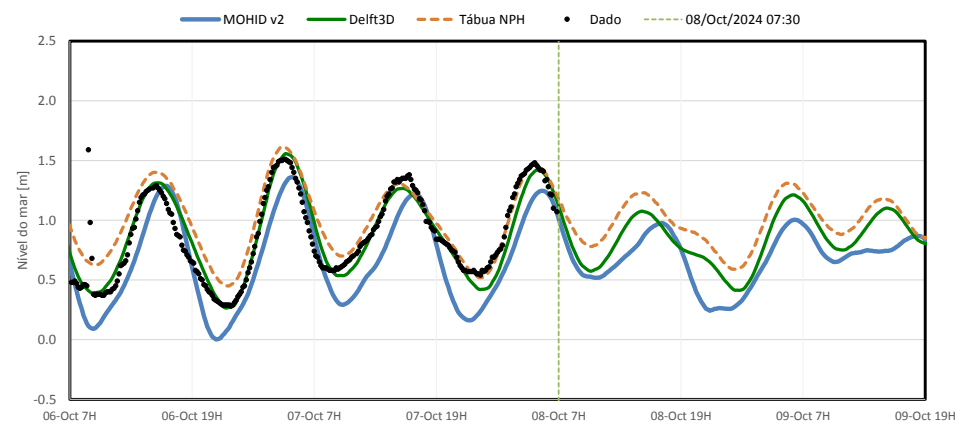


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



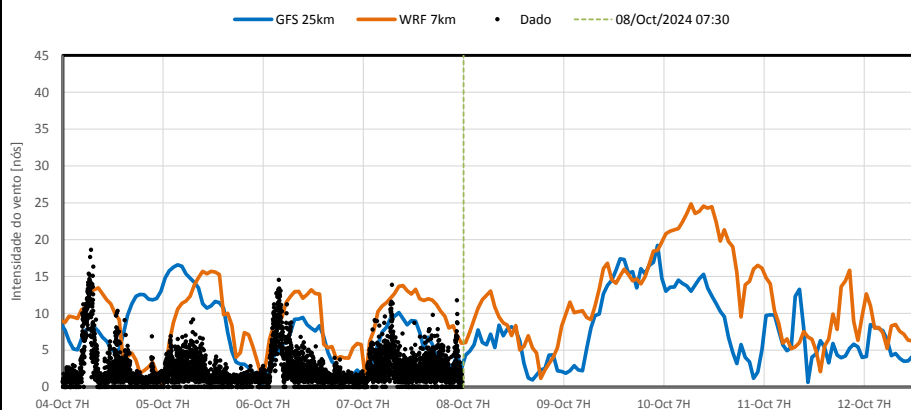
Nível do mar - Ilha Barnabé



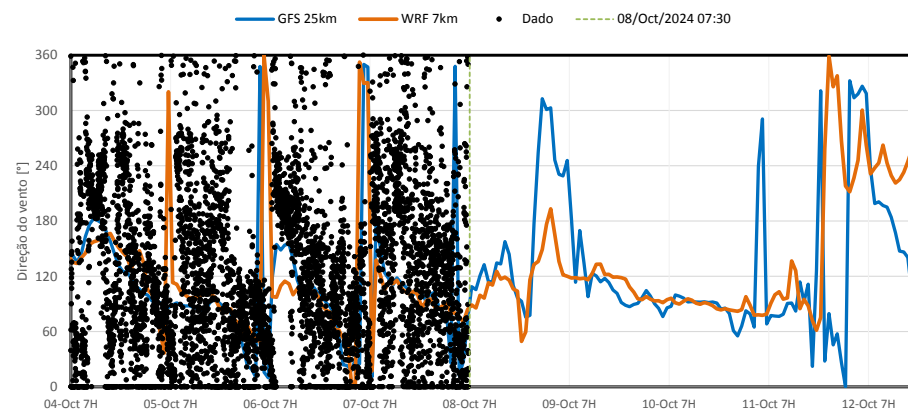


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

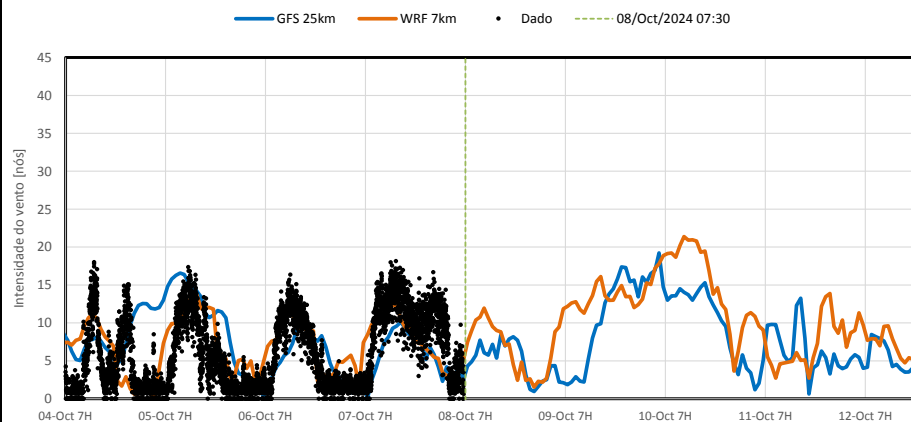


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

