



Previsões Meteocceanográficas

Data Base: 24/04/2024

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

NIL

SITUAGAO SINOTICA AS 1200Z DE TERGA-FEIRA (23ABR2024)

NIL

PREVISAO VALIDA PARA QUARTA-FEIRA (24ABR2024)

LIMPO/POUCO NUBLADO PASSANDO MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO A PARTIR DA TARDE. VENTO NE/NW COM PERIODOS DE CALMARIA DURANTE A MADRUGADA/MANHA RONDANDO PARA SW/S, 01/08 NOS. ONDAS (ENTRADA DA BAIJA DE SANTOS) DE S 0.5/1.2 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA ESTAVEL. MAXIMA: 30°C. MINIMA: 21°C.

PREVISAO VALIDA PARA QUINTA-FEIRA (25ABR2024)

MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO COM PANCADAS DE CHUVA FRACA AO LONGO DO DIA. VENTO NW COM PERIODOS DE CALMARIA DURANTE A MADRUGADA/MANHA RONDANDO PARA SW/SE, 02/10 NOS. ONDAS (ENTRADA DA BAIJA DE SANTOS) DE S 0.5/1.2 METRO PASSANDO 1.0/1.5 METRO A PARTIR DA TARDE. VISIBILIDADE BOA, REDUZINDO PARA MODERADA DURANTE AS PANCADAS DE CHUVA. TEMPERATURA EM LIGEIRO DECLINIO. MAXIMA: 26°C. MINIMA: 21°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.	24-Apr 08:30	1.71	14	↑	24-Apr 08:30	1.16	12	↑
	Ilha das Palmas	24-Apr 08:30	1.51	12	↑	24-Apr 08:30	0.92	12	↑

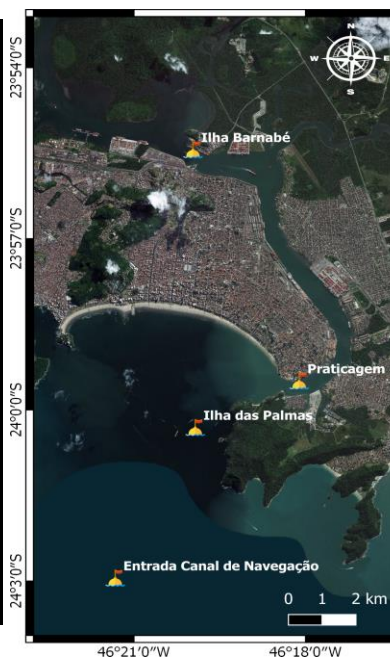
SWAN v2 - representa melhor as condições de onda quando Hs previsto $\geq 1.5m$ na Ilha das Palmas
 SWAN v1 - representa melhor as condições de onda quando Hs previsto $< 1.5m$ na Ilha das Palmas

I	Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h						
	ESTAÇÃO	DATA	WRF 7km		GFS 25km		
Vel (nós)			Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)	
	Entr. Canal Naveg.	24-Apr 09:30	10.43	↘	24-Apr 14:30	7.58	↖
	Ilha das Palmas	25-Apr 08:30	9.49	↖			

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [MOHID]	Total [MOHID]
24-Apr 08:54	0.00	+0.11	0.11
24-Apr 14:45	1.50	+0.08	1.58
24-Apr 21:17	0.20	+0.10	0.30
25-Apr 03:38	1.30	+0.18	1.48
25-Apr 09:28	0.10	+0.10	0.20
25-Apr 15:21	1.50	+0.08	1.58
25-Apr 21:53	0.30	+0.06	0.36
26-Apr 03:49	1.10	+0.25	1.35
26-Apr 10:09	0.10	+0.01	0.11

* Estação Praticagem



Desenvolvido:





Previsões Meteocceanográficas Data Base: 24/04/2024

Table with 30 columns and 3 rows: Data e Hora inicial, 24/04/24 06:00, DT (Hora): 1

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

Table with 30 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 30 columns and 6 rows: WRF 7 km, SWAN v1, SWAN v2 [GFS 25km]

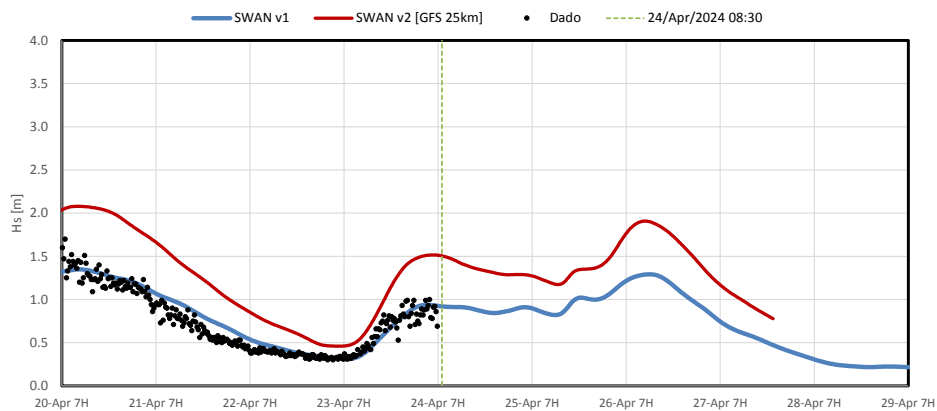
PREVISÕES DO MODELO HIDRODINÂMICO

Table with 30 columns and 3 rows: MOHID v2 Ilha das Palmas, MOHID v2 Praticagem, MOHID v2 Ilha Barnabé

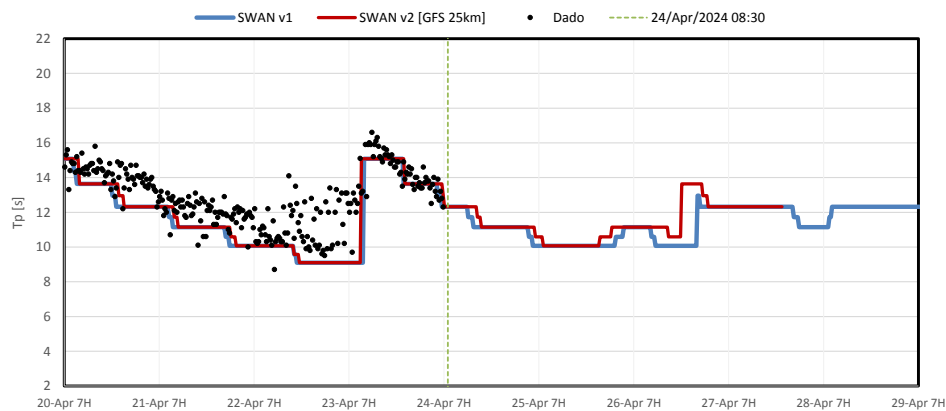


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

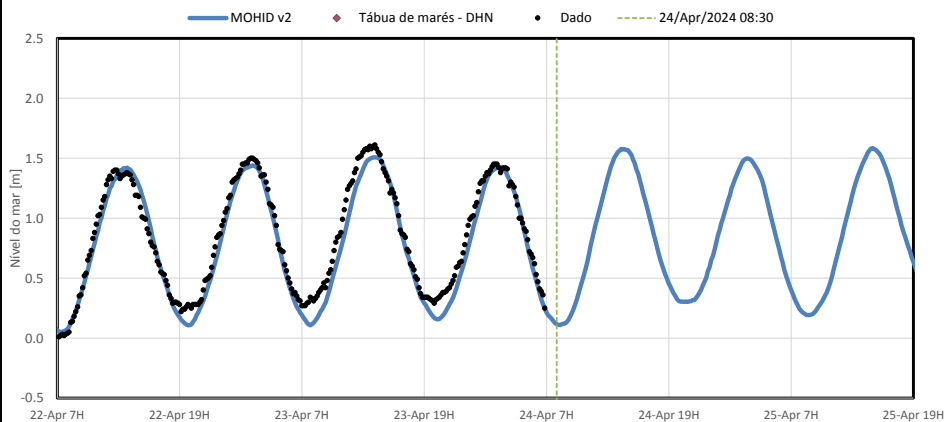


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

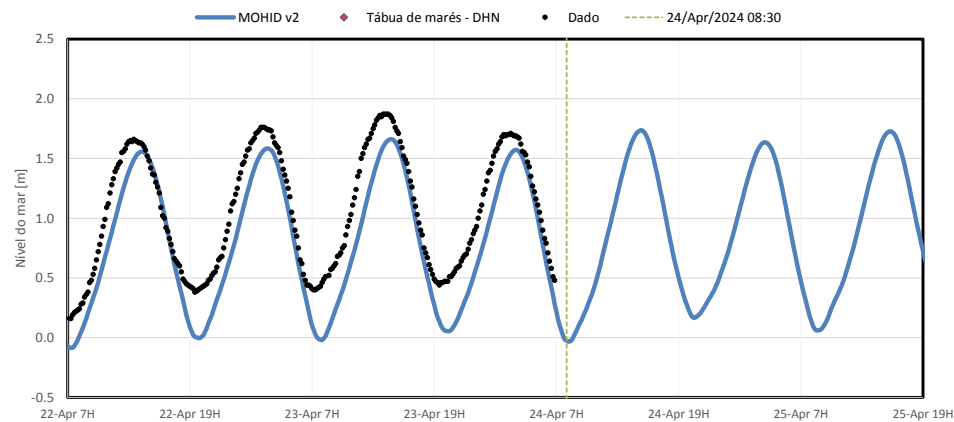


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



Nível do mar - Ilha Barnabé

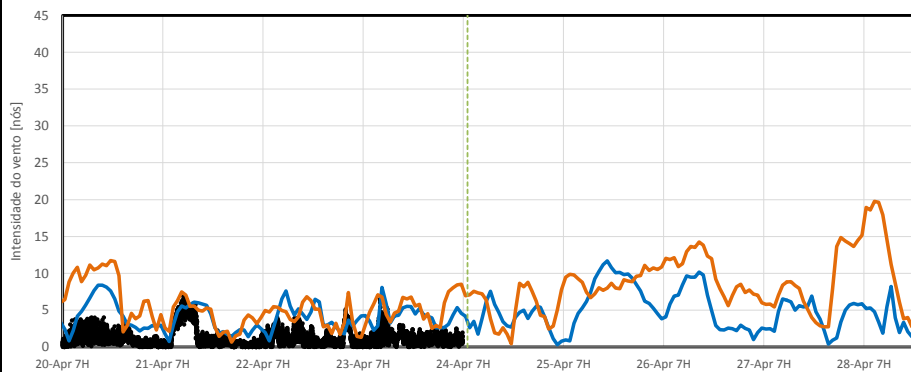




ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

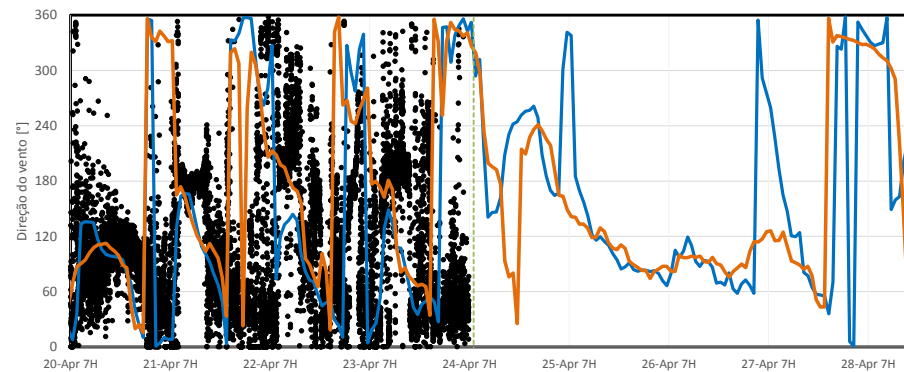
Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

• Dado — GFS 25km — WRF 7km - - - 24/Apr/2024 08:30



Direção do vento - Ilha das Palmas

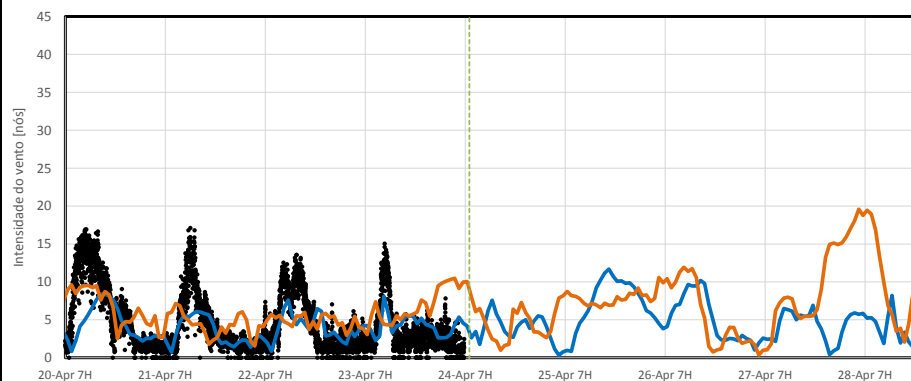
• Dado — GFS 25km — WRF 7km - - - 24/Apr/2024 08:30



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

Intensidade do Vento - Praticagem

• Dado — GFS 25km — WRF 7km - - - 24/Apr/2024 08:30



Direção do vento - Praticagem

• Dado — GFS 25km — WRF 7km - - - 24/Apr/2024 08:30

