



Previsões Meteocceanográficas

Data Base: 02/05/2024

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

NIL
SITUAGAO SINOTICA AS 1200Z DE QUARTA-FEIRA (01MAI2024)
NIL
PREVISAO VALIDA PARA QUINTA-FEIRA (02MAI2024)
LIMPO. VENTO NE/N DURANTE A MADRUGADA/MANHA RONDANDO PARA SW/SE, 02/13 NOS COM RAJADAS ATE 23 NOS A TARDE. ONDAS (ENTRADA DA BAIJA DE SANTOS) DE S/SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA EM ASCENSAO. MAXIMA: 38°C. MINIMA: 24°C.
PREVISAO VALIDA PARA SEXTA-FEIRA (03MAI2024)
LIMPO. VENTO NE/NW 03/12 NOS. ONDAS (ENTRADA DA BAIJA DE SANTOS) DE SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA EM DECLINIO. MAXIMA: 29°C. MINIMA: 23°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.	N/D	N/D	N/D		03-May 07:30	1.11	14	↖
Ilha das Palmas	N/D	N/D	N/D		03-May 08:30	0.76	5	↗

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

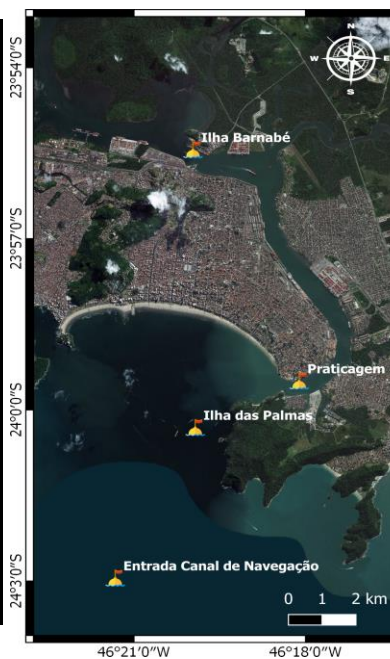
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	DATA	WRF 7km		GFS 25km		
		Vel (nós)	Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	03-May 07:30	17.49	↘	03-May 06:30	13.36	↗
Ilha das Palmas	03-May 07:30	15.45	↘			

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [MOHID]	Total [MOHID]
02-May 07:06	0.60	+0.02	0.62
02-May 12:04	1.10	-0.14	0.96
02-May 16:47	0.20	+0.09	0.29
03-May 00:11	1.20	+0.12	1.32
03-May 07:08	0.50	+0.08	0.58
03-May 12:41	1.20	+0.04	1.24
03-May 17:39	0.10	+0.16	0.26
04-May 00:38	1.20	+0.22	1.42
04-May 07:15	0.50	-0.07	0.43

* Estação Praticagem



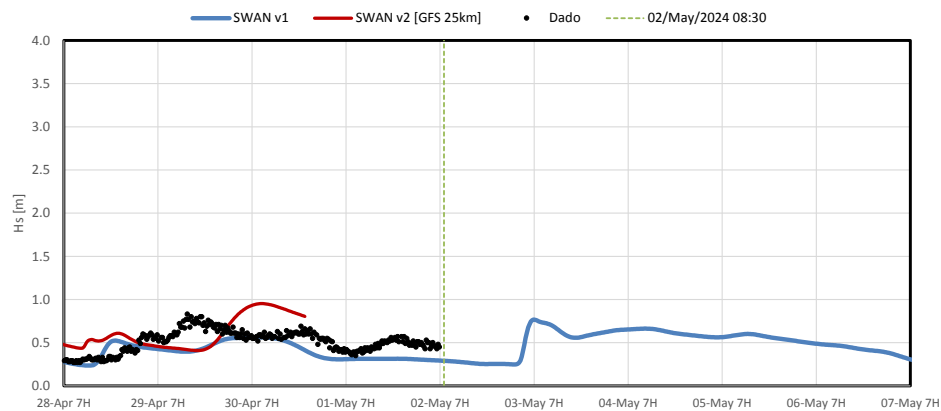
Desenvolvido:



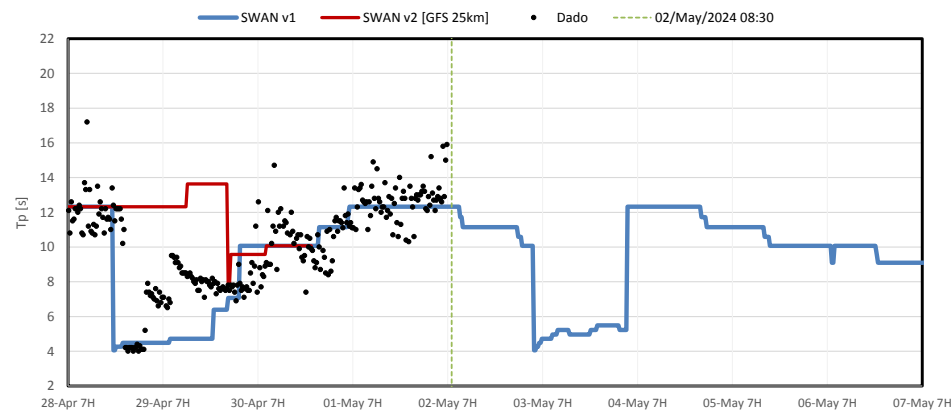


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

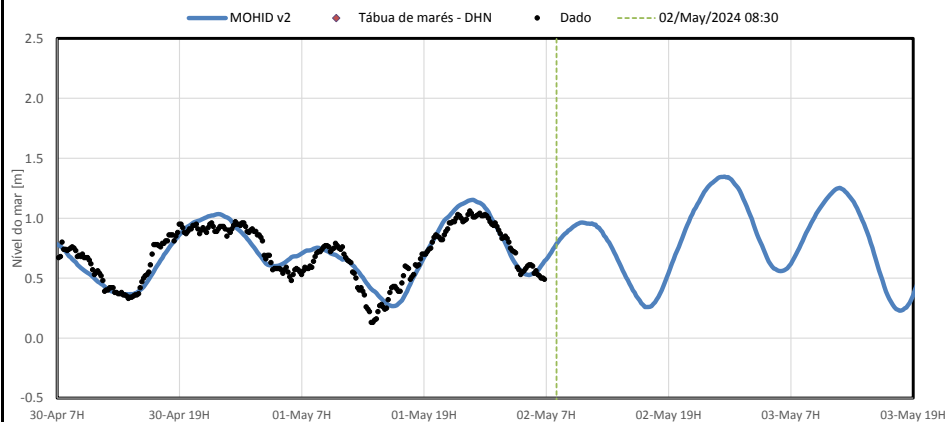


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

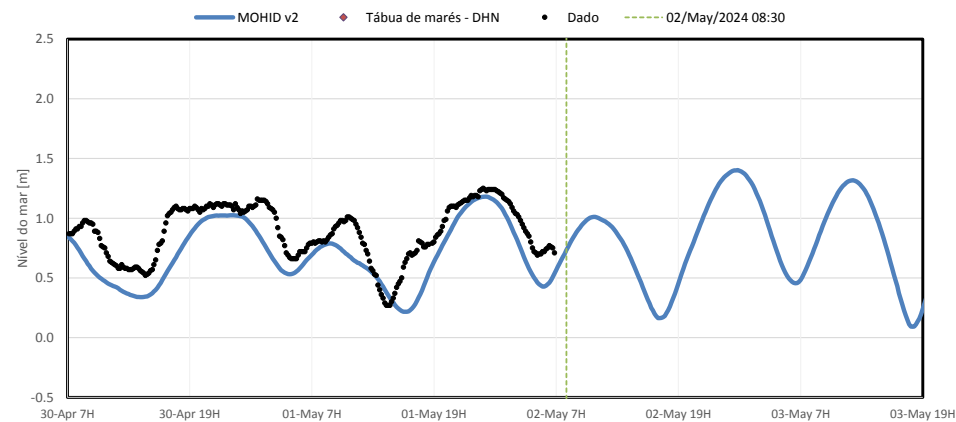


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



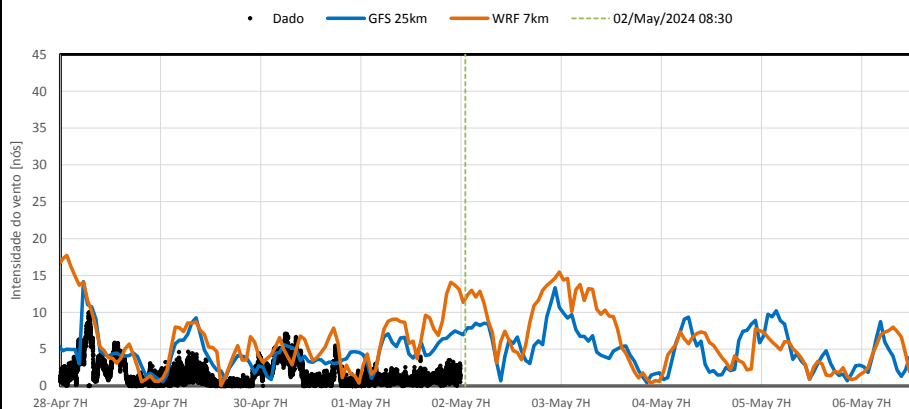
Nível do mar - Ilha Barnabé



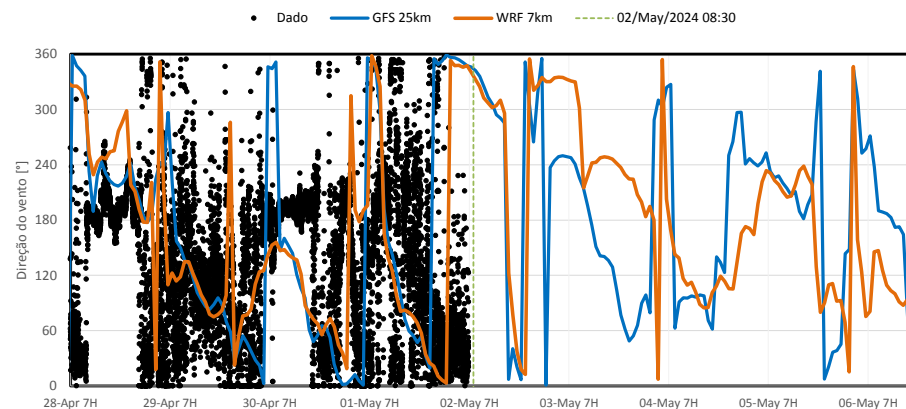


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

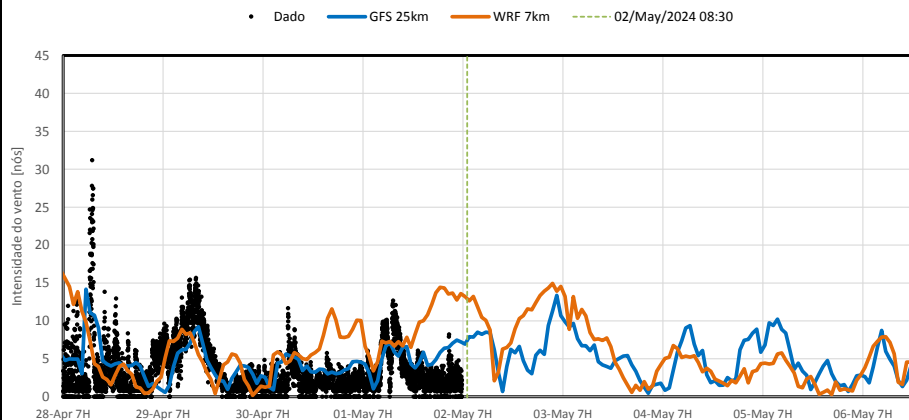


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

