



Previsões Meteocceanográficas

Data Base: 24/04/2026

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

MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA
Previsão Meteorológica
Porto de Santos (São Paulo)
AVISOS DE MAU TEMPO
NIL.
SITUAÇÃO SINÓTICA ÀS 1200Z DE QUINTA-FEIRA (23ABR2026)
NIL.
PREVISÃO VÁLIDA PARA SEXTA-FEIRA (24ABR2026)
POUCO NUBLADO/MEIO ENCOBERTO COM NÉVOA ÚMIDA NO INÍCIO DA MANHÃ PASSANDO A LIMPO/POUCO NUBLADO. VENTO N/NW RONDANDO PARA S/SE NO FINAL DA MANHÃ, 02/10 NÓS. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE S/SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE MODERADA/RESTRITA DURANTE A NÉVOA, PASSANDO BOA. TEMPERATURA ESTÁVEL. MÁXIMA: 28°C. MÍNIMA: 19°C.
PREVISÃO VÁLIDA PARA SÁBADO (25ABR2026)
LIMPO/POUCO NUBLADO, COM NÉVOA ÚMIDA NO INÍCIO DA MANHÃ. VENTO N/NW RONDANDO PARA S/SE NO FINAL DA MANHÃ, 02/08 NÓS. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE MODERADA DURANTE A NÉVOA, PASSANDO BOA. TEMPERATURA EM LIGEIRA ASCENSÃO. MÁXIMA: 30°C. MÍNIMA: 20°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.	24-Apr 23:00	1.07	12	↖	24-Apr 22:00	0.91	12	↖
Ilha das Palmas	24-Apr 20:00	0.58	14	↑	24-Apr 22:00	0.40	13	↑

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

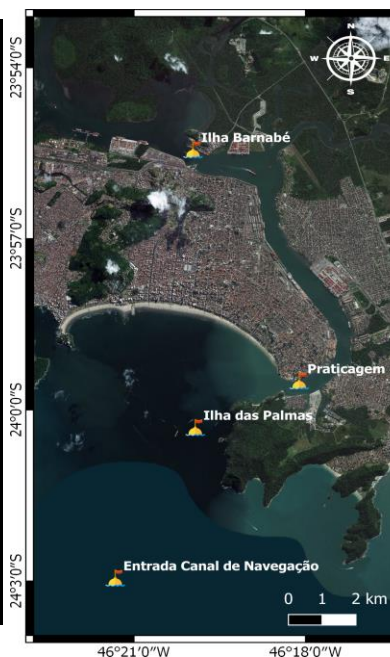
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	DATA	WRF 7km		GFS 25km		
		Vel (nós)	Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	24-Apr 15:00	10.92	↖	24-Apr 14:00	7.16	↖
Ilha das Palmas	24-Apr 16:00	11.16	↖			

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
24-Apr 11:06	0.78	+0.00	0.78
24-Apr 15:46	0.45	+0.05	0.50
24-Apr 23:59	1.11	+0.01	1.12
25-Apr 06:46	0.72	-0.02	0.70
25-Apr 11:49	0.91	-0.04	0.87
25-Apr 17:01	0.38	-0.03	0.35
26-Apr 00:38	1.18	+0.01	1.19
26-Apr 06:34	0.63	+0.03	0.66
26-Apr 12:10	1.05	+0.06	1.11

* Estação Praticagem



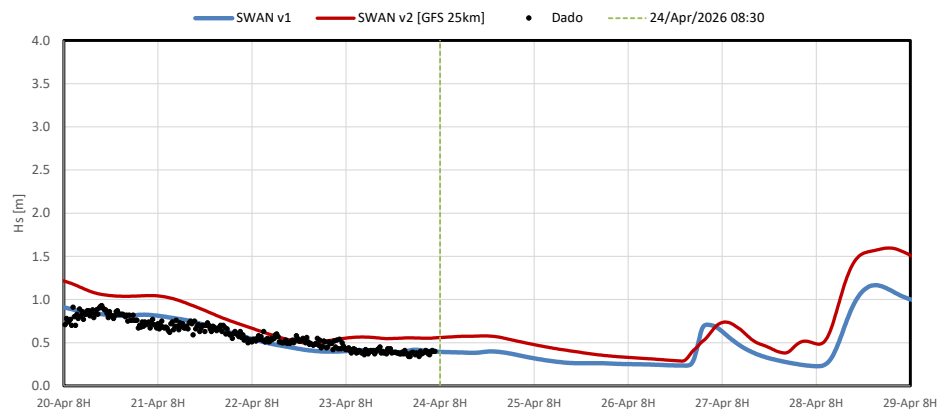
Desenvolvido:



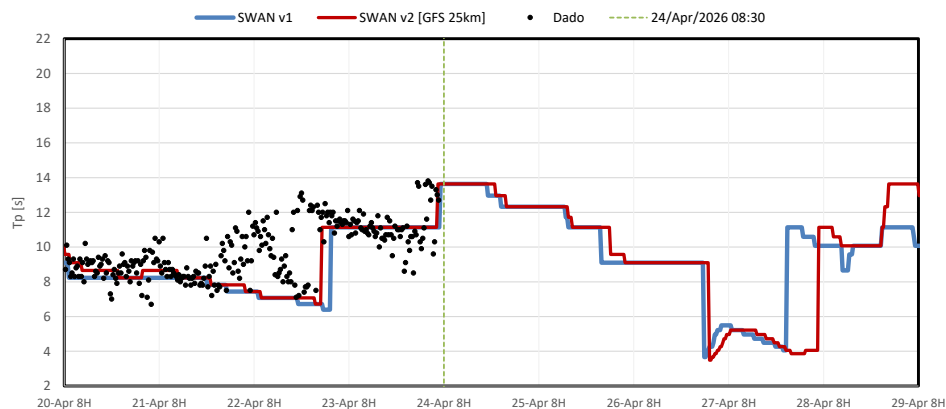


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

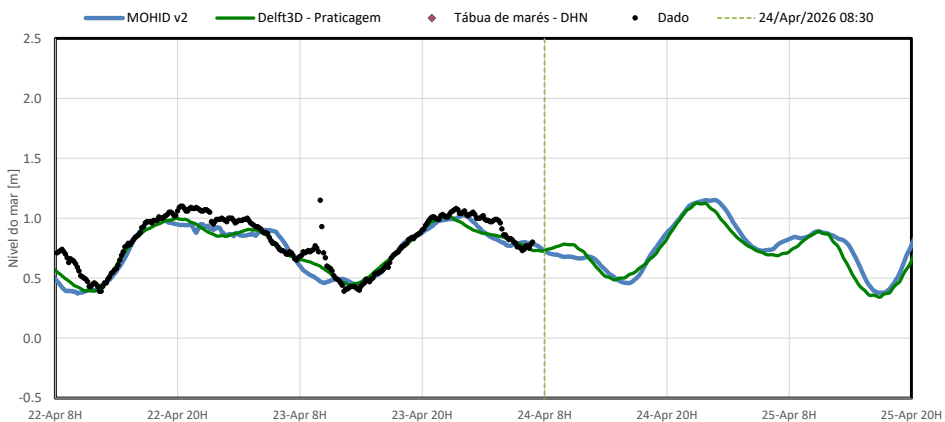


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

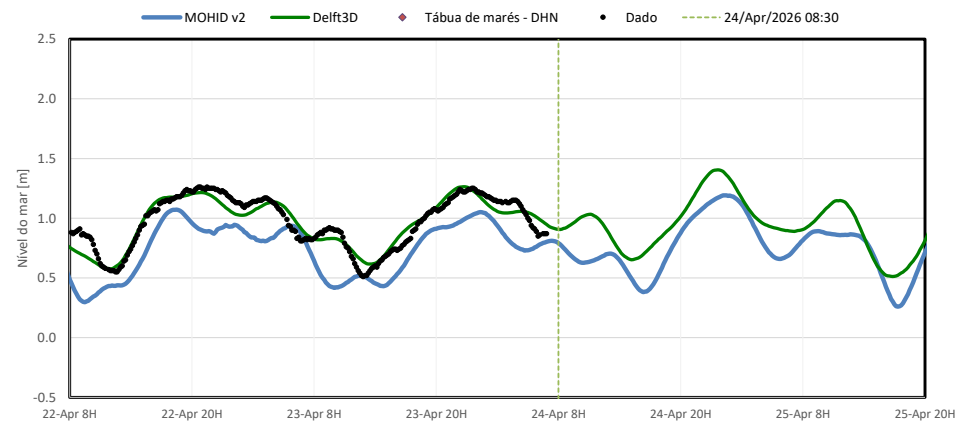


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



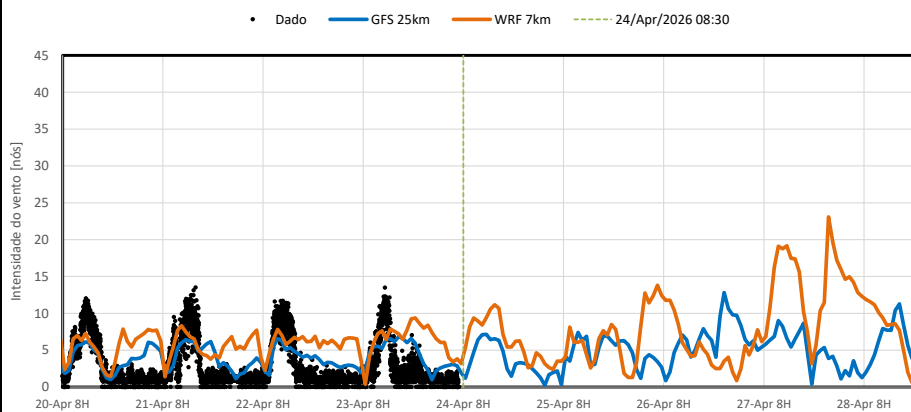
Nível do mar - Ilha Barnabé



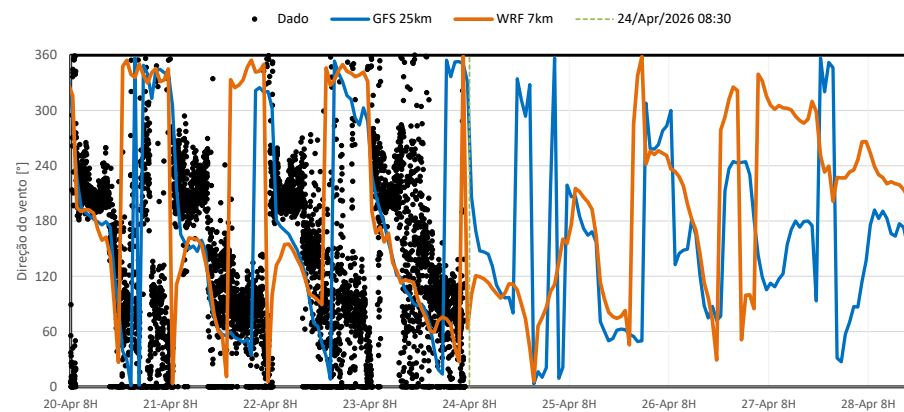


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

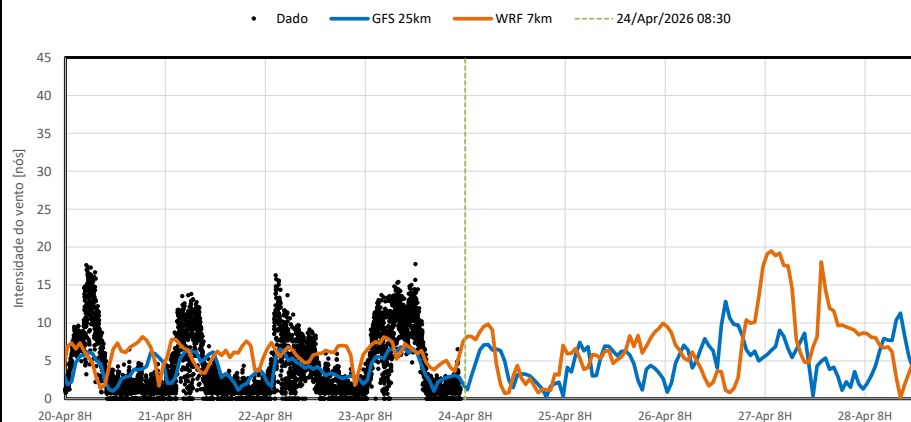


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

