



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 01/04/2026

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 2000Z DE TERÇA-FEIRA (31MAR2026)

NIL.

PREVISÃO VÁLIDA PARA QUARTA-FEIRA (01ABR2026)

POUCO NUBLADO/MEIO ENCOBERTO COM NÉVOA ÚMIDA DURANTE A MADRUGADA/MANHÃ PASSANDO MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO COM PANCADAS ISOLADAS DE CHUVA FRACA À TARDE. VENTO N/NW 01/03 NÓS COM PERÍODOS DE CALMARIA, RONDANDO PARA S/SE 03/08 NÓS À TARDE. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE SE/E 0.5/1.2 METRO. VISIBILIDADE MODERADA DURANTE A NÉVOA/CHUVA. TEMPERATURA EM LIGEIRA ASCENSÃO. MÁXIMA: 29°C. MÍNIMA: 20°C.

PREVISÃO VÁLIDA PARA QUINTA-FEIRA (02ABR2026)

POUCO NUBLADO/MEIO ENCOBERTO COM NÉVOA ÚMIDA DURANTE A MADRUGADA/MANHÃ PASSANDO MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO COM PANCADAS ISOLADAS DE CHUVA FRACA À TARDE. VENTO N/NW 01/03 NÓS COM PERÍODOS DE CALMARIA, RONDANDO PARA S/SE 03/08 NÓS À TARDE. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE SE/E 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE MODERADA/RESTRITA DURANTE A NÉVOA/CHUVA. TEMPERATURA ESTÁVEL. MÁXIMA: 30°C. MÍNIMA: 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.	01-Apr 15:00	1.72	10	↖	01-Apr 15:00	1.39	10	↖
Ilha das Palmas	01-Apr 14:00	0.70	10	↗	01-Apr 14:00	0.53	10	↗

SWAN v2 - representa melhor as condições de onda quando Hs previsto ≥ 1.5 m na Ilha das Palmas

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

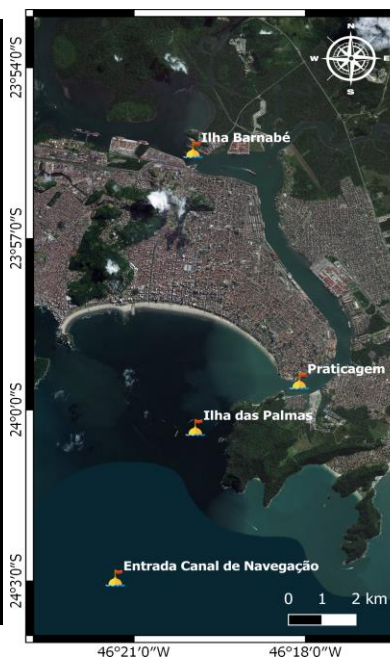
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	WRF 7km			GFS 25km		
	DATA	Vel (nós)	Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	01-Apr 12:00	8.66	↗	01-Apr 13:00	6.86	↖
Ilha das Palmas	01-Apr 12:00	8.19	↗			

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
01-Apr 08:14	0.18	-0.08	0.10
01-Apr 14:06	1.45	-0.20	1.25
01-Apr 20:42	0.15	-0.16	-0.01
02-Apr 03:08	1.33	-0.18	1.15
02-Apr 08:42	0.10	-0.06	0.04
02-Apr 14:27	1.48	-0.16	1.32
02-Apr 21:02	0.20	-0.10	0.10
03-Apr 03:23	1.30	-0.15	1.15
03-Apr 09:12	0.06	-0.05	0.01

* Estação Praticagem



Desenvolvido:





Previsões Meteocceanográficas

Data Base: 01/04/2026

Previsões obtidas através da plataforma AQUASAFE Santos - NPH/UNISANTA																																									
Data e Hora inicial	qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qui qui qui qui qui qui qui qui qui qui qui qui qui qui qui qui qui qui qui sex sex sex sex sex																																								
01/04/26 05:00	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2																																								

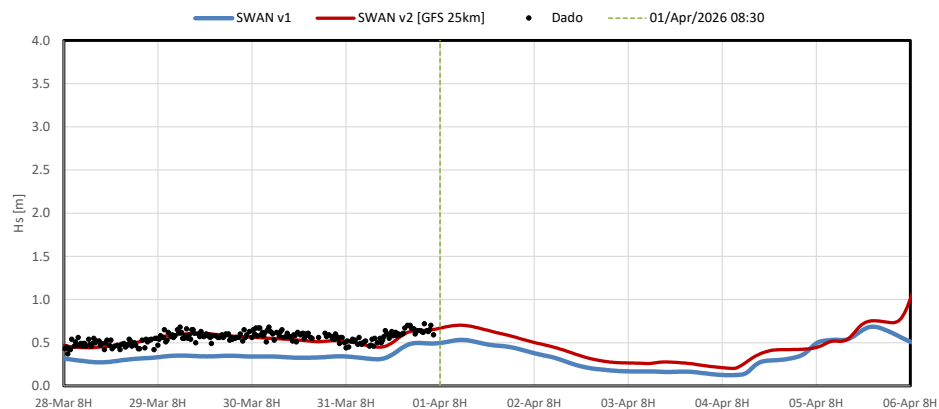
Desenvolvido:



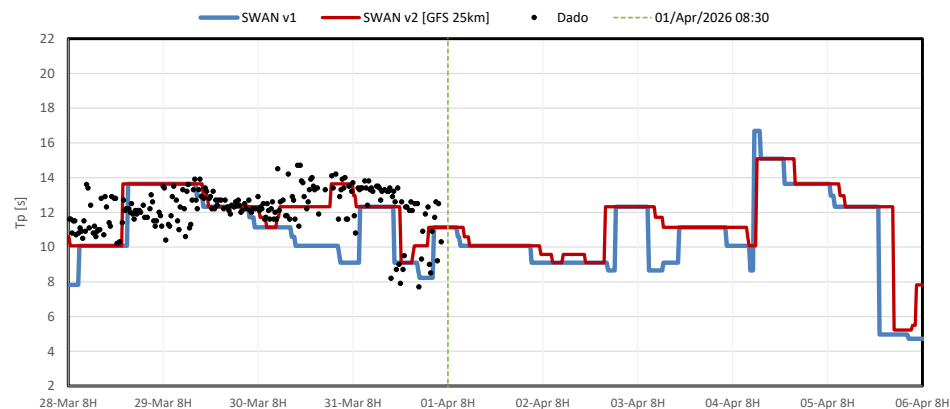


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

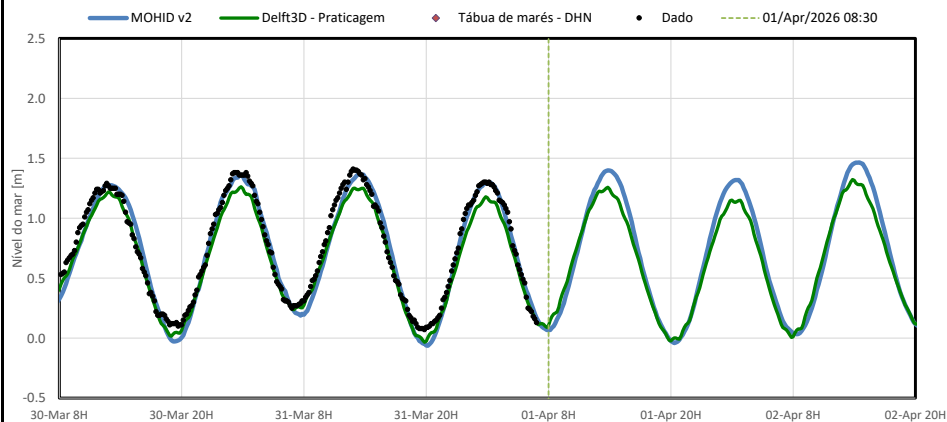


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

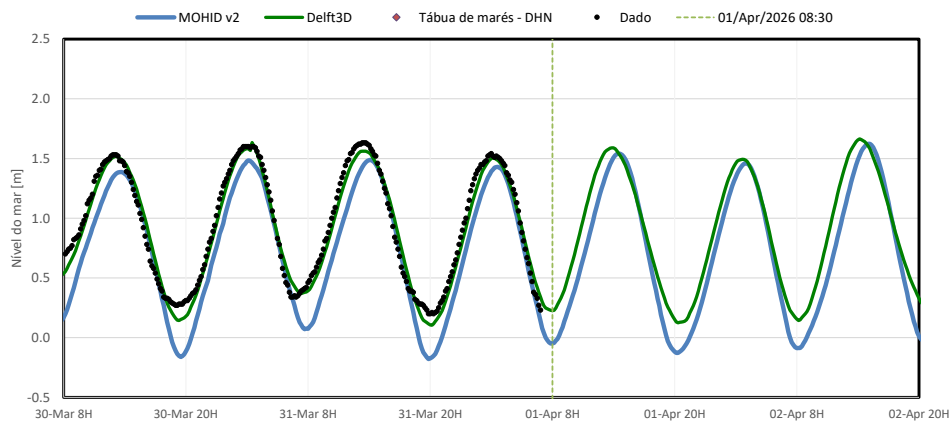


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



Nível do mar - Ilha Barnabé

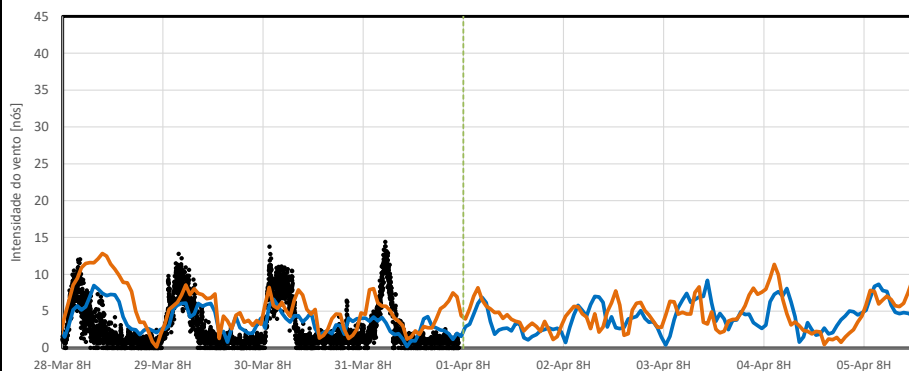




ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

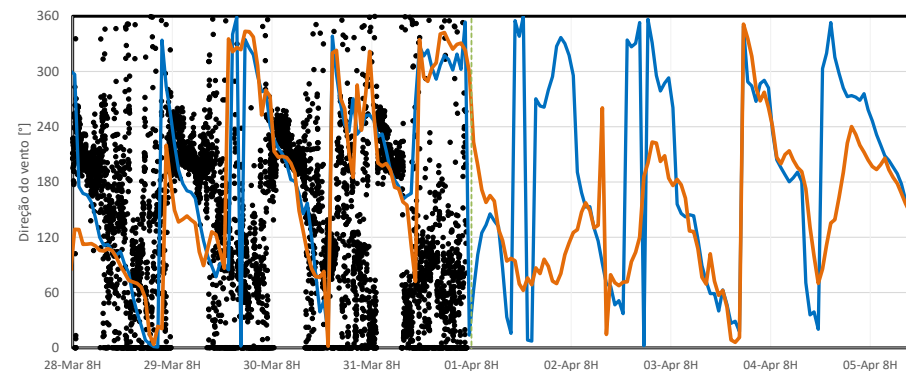
Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

• Dado — GFS 25km — WRF 7km — 01/Apr/2026 08:30



Direção do vento - Ilha das Palmas

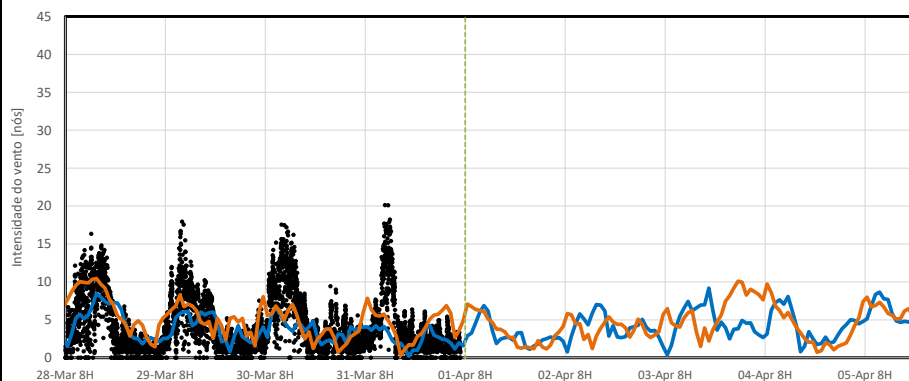
• Dado — GFS 25km — WRF 7km — 01/Apr/2026 08:30



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 — 01/Apr/2026 08:30



Direção do vento - Praticagem

• Dado — GFS 25km — WRF 7km — 01/Apr/2026 08:30

