



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 20/03/2026

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 1500Z DE QUINTA-FEIRA (19MAR2026)

ÁREA DE INSTABILIDADE ATUANDO SOBRE A REGIÃO

PREVISÃO VÁLIDA PARA SEXTA-FEIRA (20MAR2026)

MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO COM CHUVA FRACA/CHUVISCO OCASIONAL À TARDE.

VENTO N/NW RONDANDO PARA SW/SE, 02/08 NÓS. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE S/SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE MODERADA DURANTE A CHUVA. TEMPERATURA ESTÁVEL. MÁXIMA: 28°C. MÍNIMA: 23°C.

PREVISÃO VÁLIDA PARA SÁBADO (21MAR2026)

MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO COM NÉVOA ÚMIDA DURANTE A MADRUGADA. VENTO N/NW RONDANDO PARA SW/SE, 02/08 NÓS. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE S/SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE MODERADA DURANTE A NÉVOA. TEMPERATURA ESTÁVEL. MÁXIMA: 29°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.	20-Mar 07:00	1.33	9	↖	20-Mar 07:00	1.06	9	↖
Ilha das Palmas	20-Mar 07:00	0.56	9	↗	20-Mar 07:00	0.41	9	↗

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

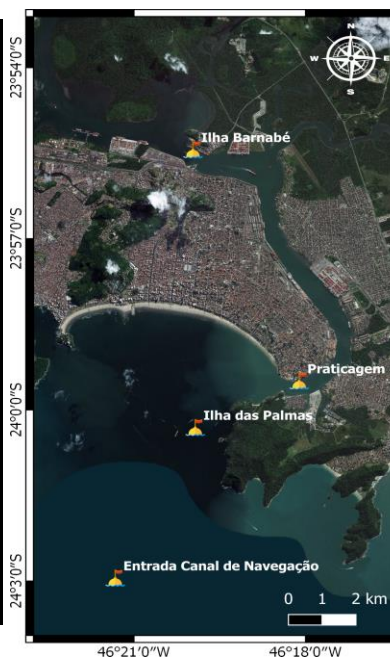
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	WRF 7km			GFS 25km		
	DATA	Vel (nós)	Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	20-Mar 15:00	9.62	↖	20-Mar 17:00	8.65	←
Ilha das Palmas	20-Mar 16:00	9.40	↖			

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

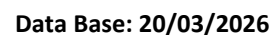
DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
20-Mar 09:25	0.19	-0.03	0.17
20-Mar 16:08	1.44	-0.02	1.42
20-Mar 22:25	0.05	+0.03	0.08
21-Mar 03:51	1.34	-0.11	1.23
21-Mar 09:57	0.22	-0.06	0.16
21-Mar 16:42	1.38	-0.14	1.24
21-Mar 23:02	0.21	-0.10	0.12
22-Mar 04:10	1.22	-0.24	0.98
22-Mar 10:25	0.28	-0.19	0.09

* Estação Praticagem

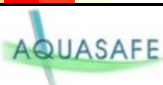


Desenvolvido:





Desenvolvido:



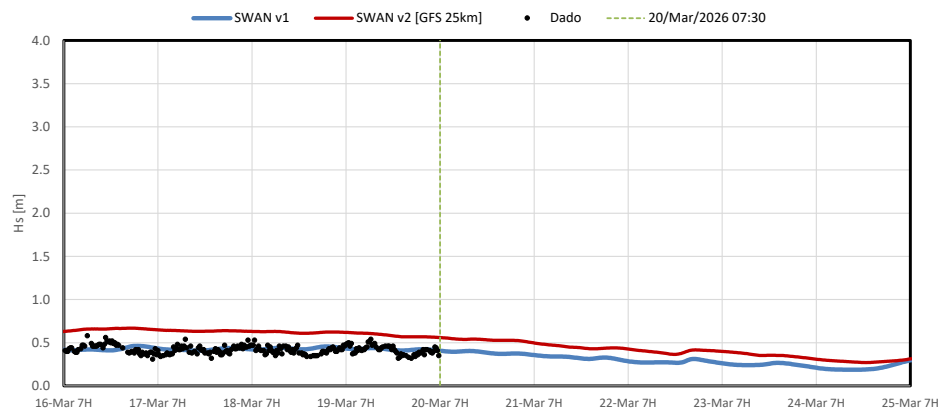


Previsões Meteocceanográficas

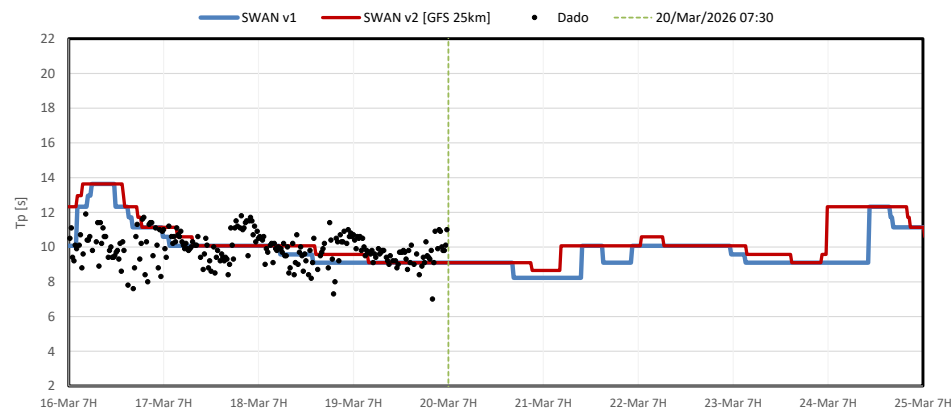
Data Base: 20/03/2026

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

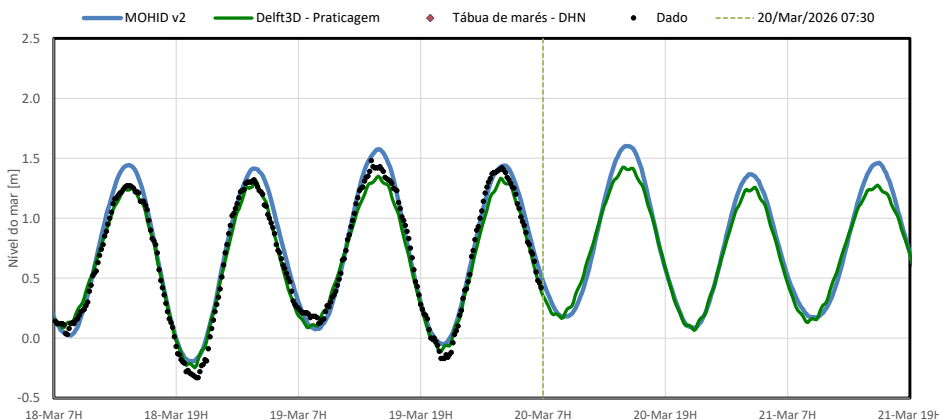


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

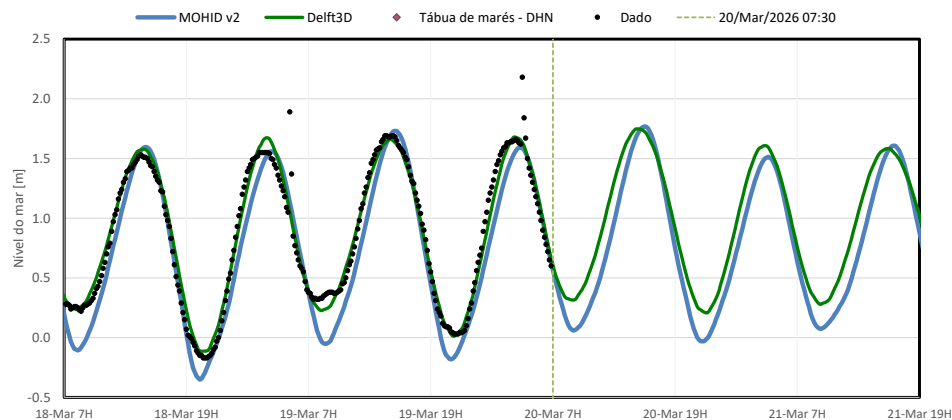


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



Nível do mar - Ilha Barnabé



Desenvolvido:

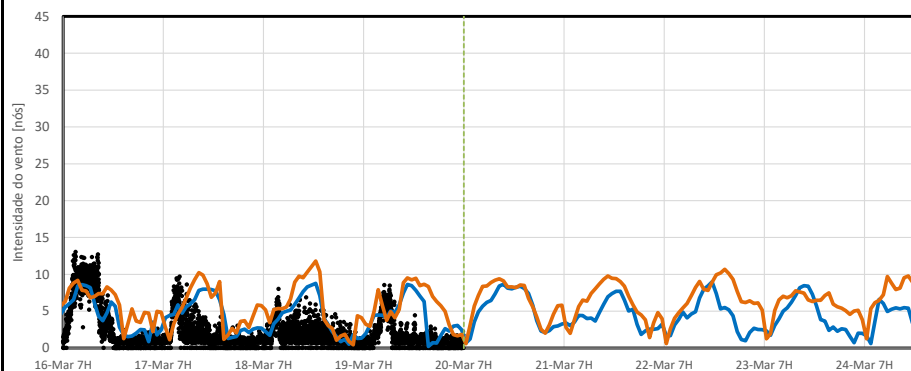




ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

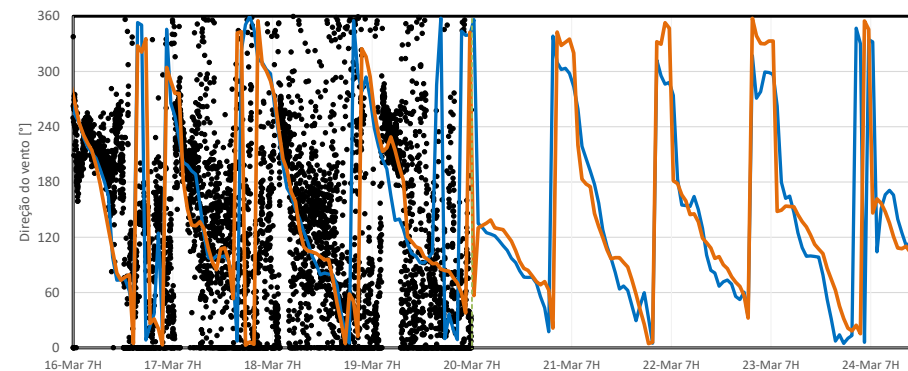
Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

• Dado — GFS 25km — WRF 7km - - - 20/Mar/2026 07:30



Direção do vento - Ilha das Palmas

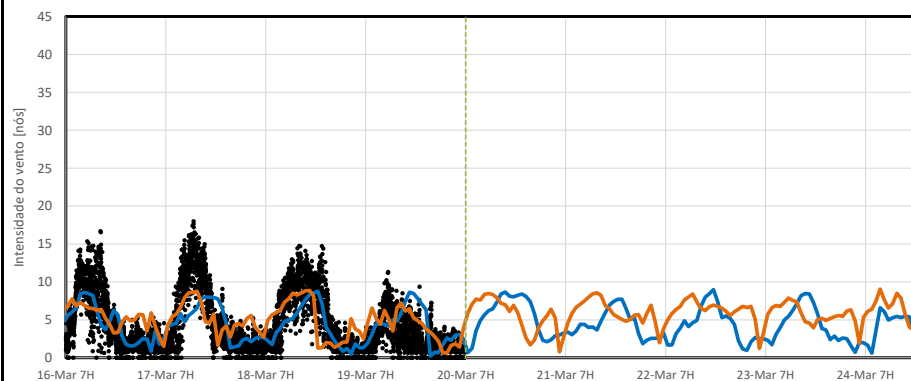
• Dado — GFS 25km — WRF 7km - - - 20/Mar/2026 07:30



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 - - - 20/Mar/2026 07:30



Direção do vento - Praticagem

• Dado — GFS 25km — WRF 7km - - - 20/Mar/2026 07:30

