



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 05/12/2025

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 QUARTA-FEIRA (03DEZ2025)
VENTO ÚMIDOS DO OCEANO OCASIONANDO TEMPO INSTÁVEL.
PREVISÃO VÁLIDA PARA QUINTA-FEIRA (04DEZ2025)

MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO COM CHUVA FRACA/CHUVISCO INTERMITENTE AO LONGO DO PERÍODO. VENTO SW/SE 02/12 NÓS. ONDAS (MAR ABERTO) DE SW/SE 0.5/1.2 METRO. VISIBILIDADE MODERADA DURANTE A CHUVA. TEMPERATURA ESTÁVEL. MÁXIMA: 27°C. MÍNIMA: 21°C.

PREVISÃO VÁLIDA PARA SEXTA-FEIRA (05DEZ2025)
MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO CHUVA FRACA/CHUVISCO INTERMITENTE DURANTE A MADRUGADA/MANHÃ PASSANDO LIMPO/POUCO NUBLADO. VENTO N/NW 01/04 NÓS, RONDANDO PARA S/SE 05/15 NÓS DURANTE A TARDE/NOITE. ONDAS (MAR ABERTO) DE S/SE 0.5/1.2 METRO. VISIBILIDADE MODERADA DURANTE A CHUVA. TEMPERATURA ESTÁVEL. MÁXIMA: 27°C. MÍNIMA: 19°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.	05-Dec 22:00	1.19	8	↖	05-Dec 21:00	1.09	5	↖
Ilha das Palmas	05-Dec 07:00	0.77	9	↑	05-Dec 07:00	0.61	8	↑

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

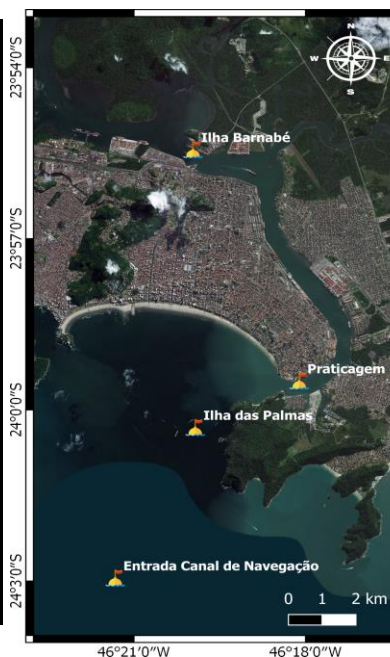
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	DATA	WRF 7km		Dir (°)	DATA	GFS 25km		Dir (°)
		Vel (nós)				Vel (nós)		
Entr. Canal Naveg.	05-Dec 20:00	14.92		←	05-Dec 21:00	10.62		←
Ilha das Palmas	05-Dec 20:00	16.08		←				

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
05-Dec 09:27	0.37	-0.03	0.34
05-Dec 14:17	1.18	-0.07	1.11
05-Dec 21:01	0.08	-0.03	0.05
06-Dec 04:10	1.42	-0.23	1.19
06-Dec 09:53	0.46	-0.09	0.37
06-Dec 14:46	1.18	-0.20	0.98
06-Dec 21:44	0.10	-0.12	-0.02
07-Dec 04:57	1.35	-0.29	1.07
07-Dec 10:17	0.55	-0.12	0.43

* Estação Praticagem

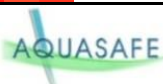


Desenvolvido:



[illegible]

Desenvolvido:



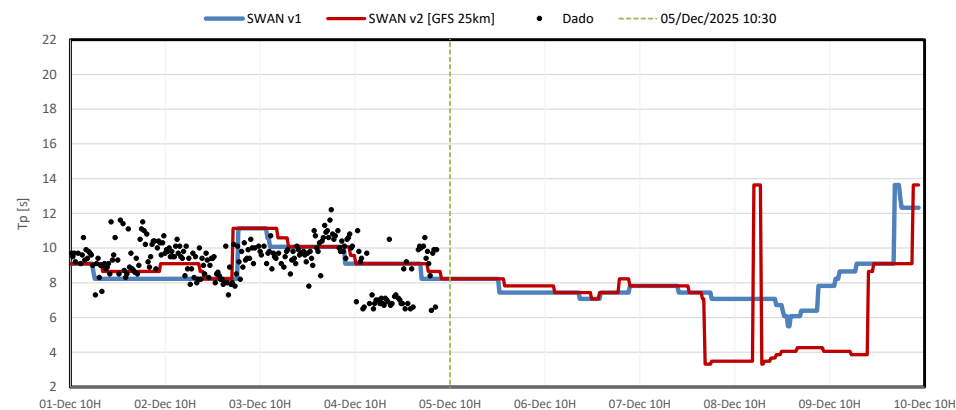


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

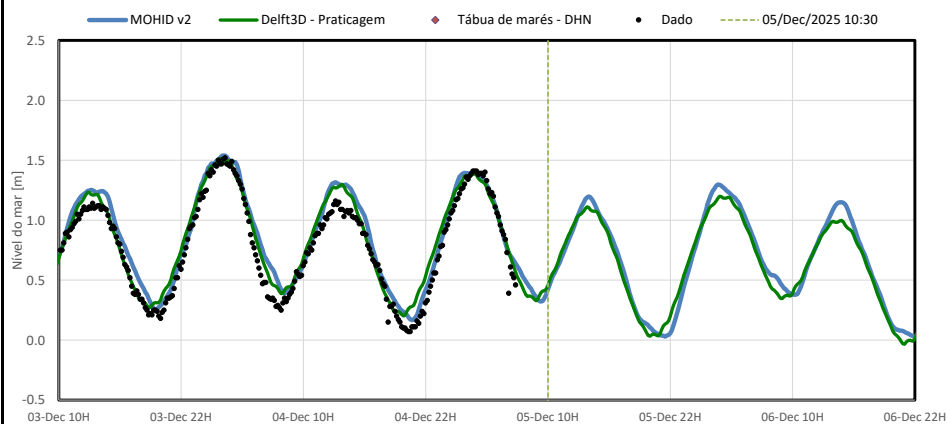


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

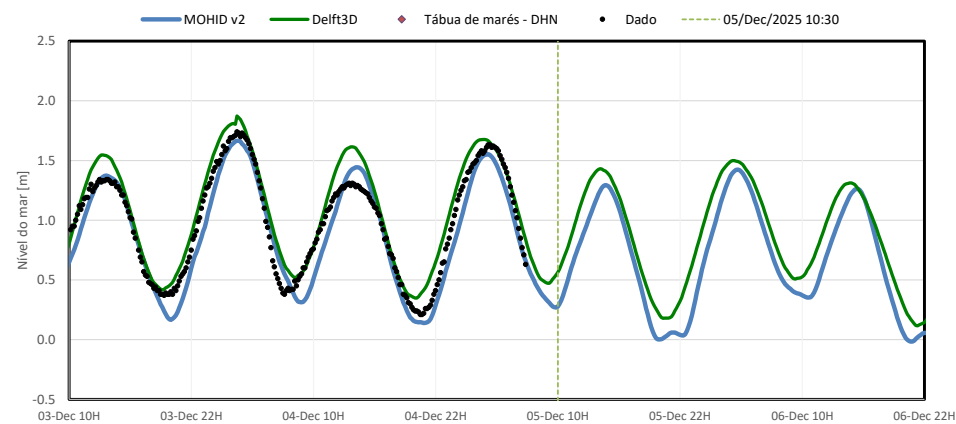


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



Nível do mar - Ilha Barnabé

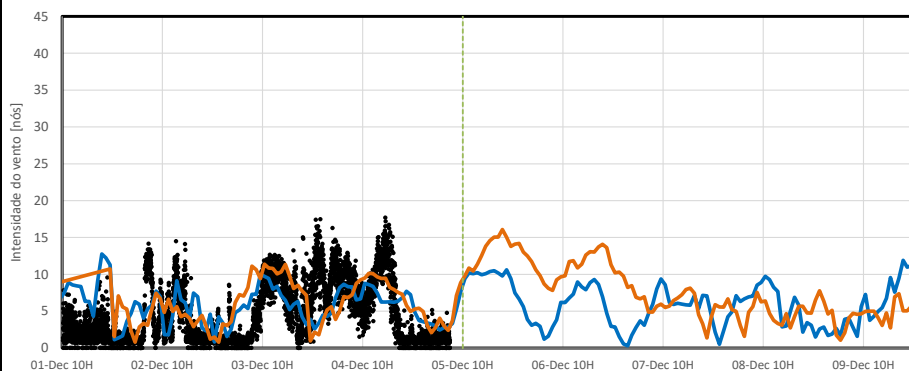




ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

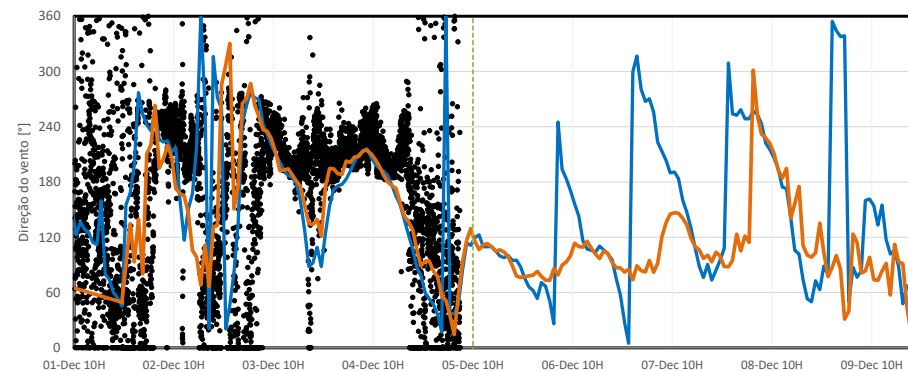
Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

• Dado — GFS 25km — WRF 7km — 05/Dec/2025 10:30



Direção do vento - Ilha das Palmas

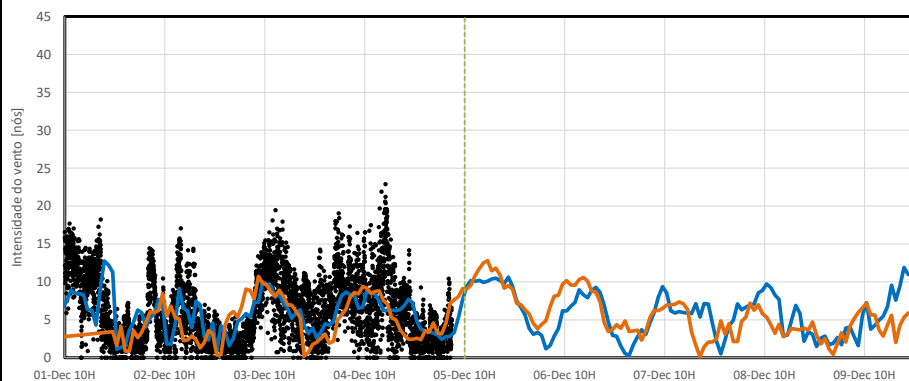
• Dado — GFS 25km — WRF 7km — 05/Dec/2025 10:30



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 — 05/Dec/2025 10:30



Direção do vento - Praticagem

• Dado — GFS 25km — WRF 7km — 05/Dec/2025 10:30

