



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 19/12/2025

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 QUINTA-FEIRA (18DEZ2025)

ÁREAS DE INSTABILIDADE ATUANDO SOBRE A REGIÃO.

PREVISÃO VÁLIDA PARA SEXTA-FEIRA (19DEZ2025)

MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO COM CHUVA FRACA/CHUVISCO A PARTIR DO FINAL DA MANHÃ. VENTO NW RONDANDO PARA SW/SE, 01/05 NÓS COM PERÍODOS DE CALMARIA DURANTE A MADRUGADA. ONDAS (MAR ABERTO) DE S/SE 1.5/2.0 METROS. VISIBILIDADE MODERADA DURANTE A CHUVA. TEMPERATURA ESTÁVEL. MÁXIMA: 26°C. MÍNIMA: 22°C.

PREVISÃO VÁLIDA PARA SÁBADO (20DEZ2025)

MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO COM CHUVA FRACA A PARTIR DA MANHÃ. VENTO NW/W RONDANDO PARA S/SE, 01/07 NÓS, COM PERÍODOS DE CALMARIA DURANTE A MADRUGADA. ONDAS (MAR ABERTO) DE S/SE 1.0/1.5 METRO. VISIBILIDADE MODERADA DURANTE A CHUVA. TEMPERATURA ESTÁVEL. MÁXIMA: 27°C. MÍNIMA: 22°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.	19-Dec 07:00	1.25	9	↑	19-Dec 07:00	1.02	6	↑
Ilha das Palmas	19-Dec 07:00	0.96	9	↑	19-Dec 07:00	0.69	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

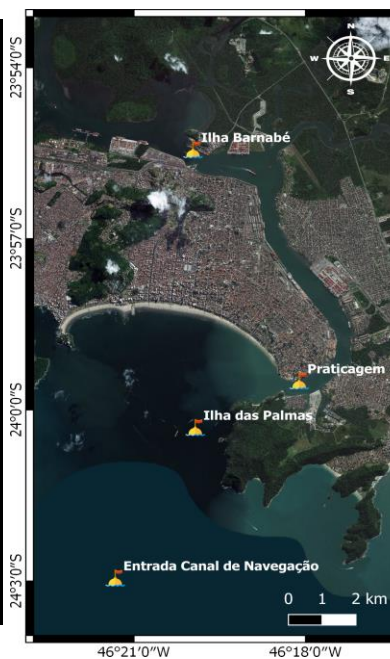
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	DATA	WRF 7km		Dir (°)	DATA	GFS 25km		Dir (°)
		Vel (nós)				Vel (nós)		
Entr. Canal Naveg.	19-Dec 16:00	14.28		↖	19-Dec 21:00	11.92		←
Ilha das Palmas	19-Dec 15:00	14.57		↖				

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
19-Dec 08:06	0.49	-0.04	0.45
19-Dec 14:57	1.22	-0.17	1.05
19-Dec 20:46	0.04	-0.05	-0.01
20-Dec 02:21	1.34	-0.20	1.14
20-Dec 08:36	0.46	-0.09	0.37
20-Dec 15:27	1.20	-0.15	1.05
20-Dec 21:27	0.03	-0.10	-0.07
21-Dec 03:04	1.38	-0.22	1.16
21-Dec 09:08	0.44	-0.09	0.35

* Estação Praticagem

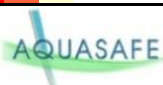


Desenvolvido:



[illegible]

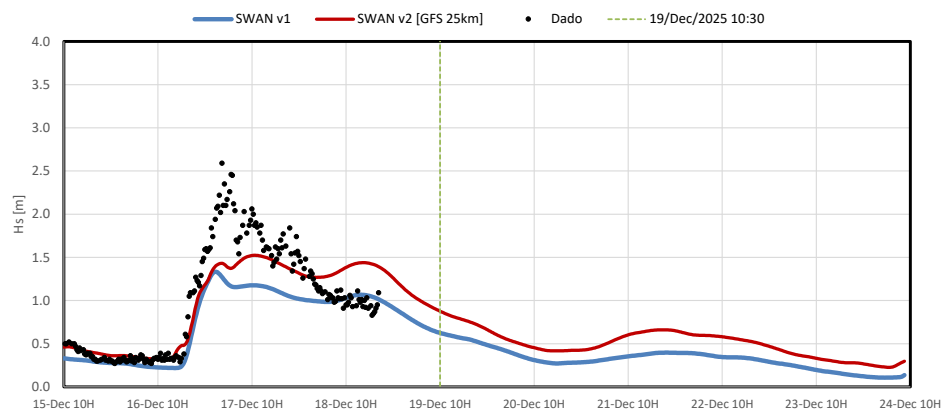
Desenvolvido:



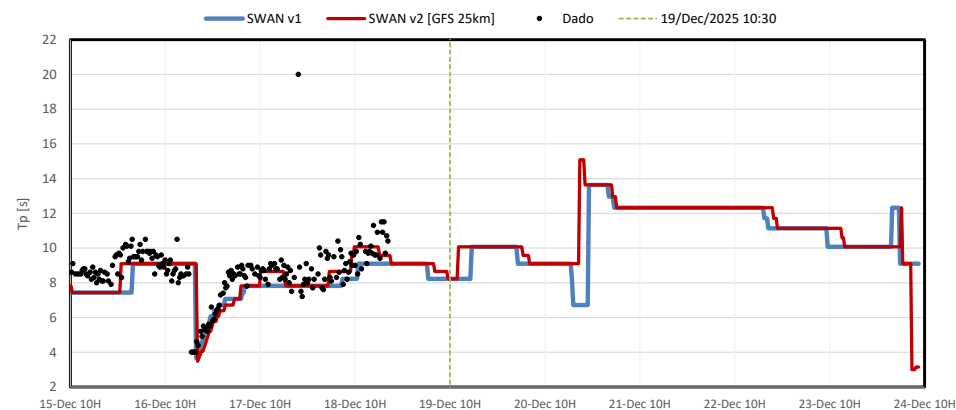


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

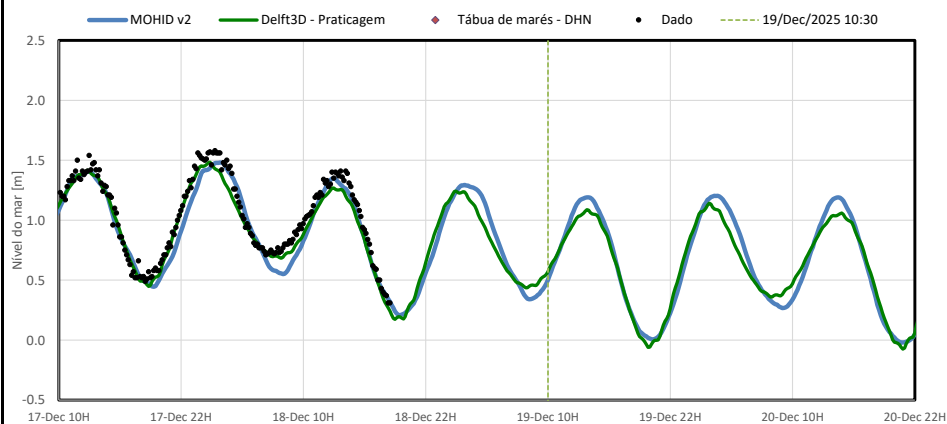


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

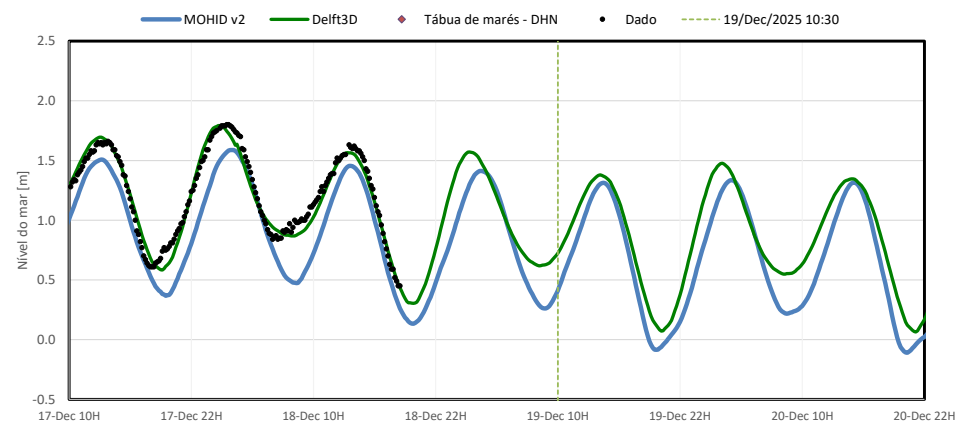


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



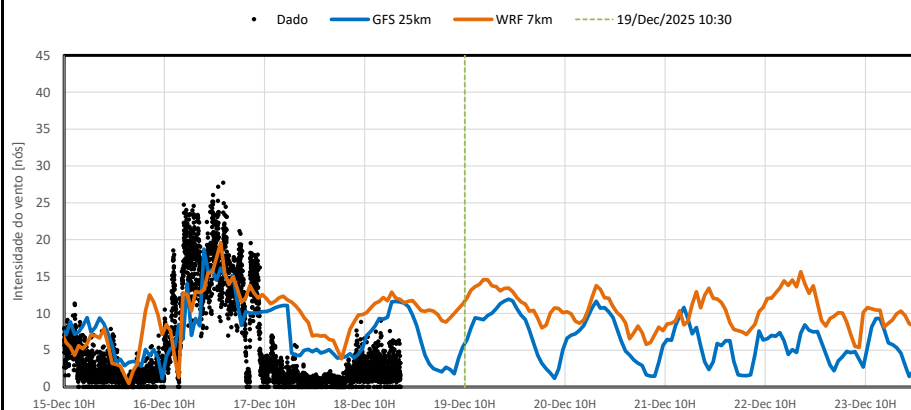
Nível do mar - Ilha Barnabé



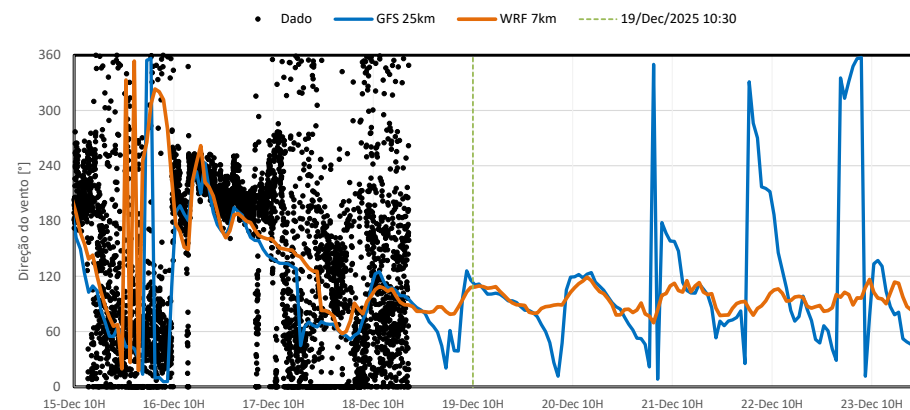


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

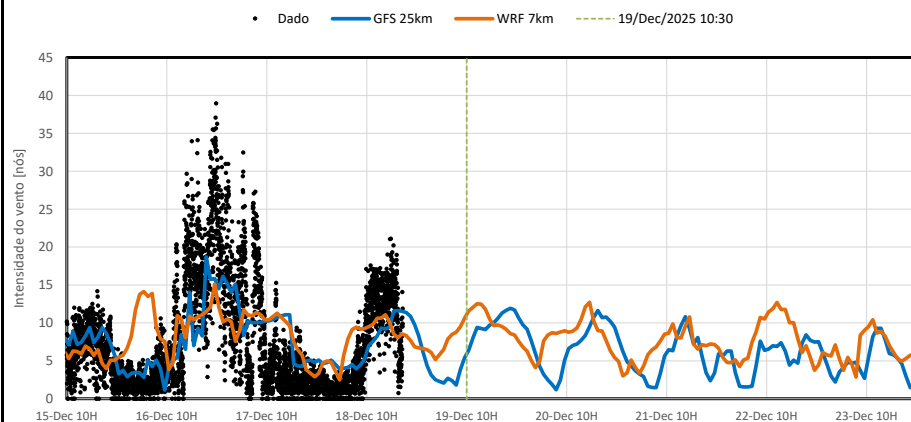


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

