



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 28/11/2025

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 (27NOV2025)
NIL.
PREVISÃO VÁLIDA PARA SEXTA-FEIRA (28NOV2025)
MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO. VENTO NE/NW RONDANDO PARA SW/SE, 02/08 NÓS.
ONDAS (MAR ABERTO) DE S/SE 1.0/1.5 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA ESTÁVEL.
MÁXIMA: 27°C. MÍNIMA: 18°C.
PREVISÃO VÁLIDA PARA SÁBADO (29NOV2025)
LIMPO/POUCO NUBLADO. VENTO SE/NE 02/06 NÓS. ONDAS (MAR ABERTO) DE S/SE 0.5/1.0
METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA EM LIGEIRA ASCENSÃO. MÁXIMA: 30°C. MÍNIMA:
17°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.	29-Nov 03:00	1.41	10	↖	29-Nov 04:00	1.14	9	↖
Ilha das Palmas	28-Nov 07:00	0.52	12	↗	28-Nov 07:00	0.37	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

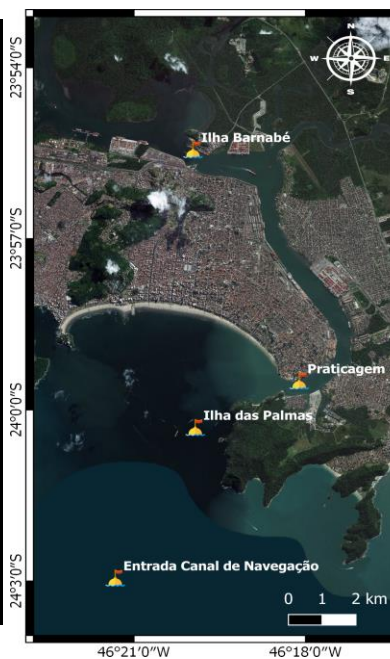
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	DATA	WRF 7km		Dir (°)	DATA	GFS 25km		Dir (°)
		Vel (nós)				Vel (nós)		
Entr. Canal Naveg.	28-Nov 15:00	10.68		↖	28-Nov 20:00	8.71		↖
Ilha das Palmas	28-Nov 15:00	10.77		↖				

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
28-Nov 09:14	1.07	-0.11	0.96
28-Nov 17:42	0.65	-0.10	0.55
28-Nov 23:16	1.10	-0.22	0.89
29-Nov 04:19	0.25	-0.09	0.16
29-Nov 10:57	1.10	-0.08	1.03
29-Nov 17:51	0.54	+0.05	0.59
30-Nov 00:01	1.21	-0.04	1.17
30-Nov 05:19	0.22	+0.10	0.32
30-Nov 12:12	1.15	+0.16	1.31

* Estação Praticagem



Desenvolvido:



[illegible]

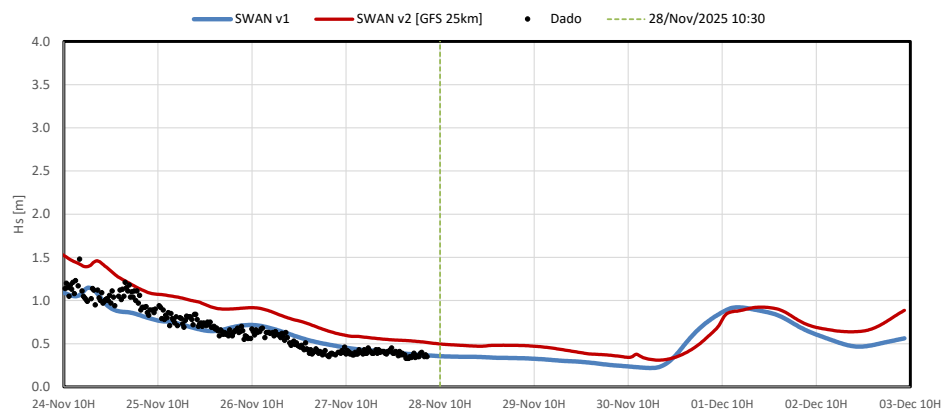
Desenvolvido:



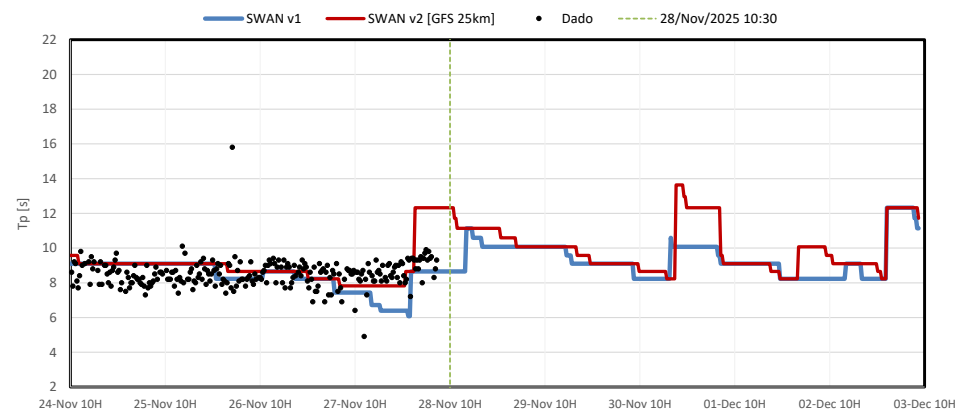


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

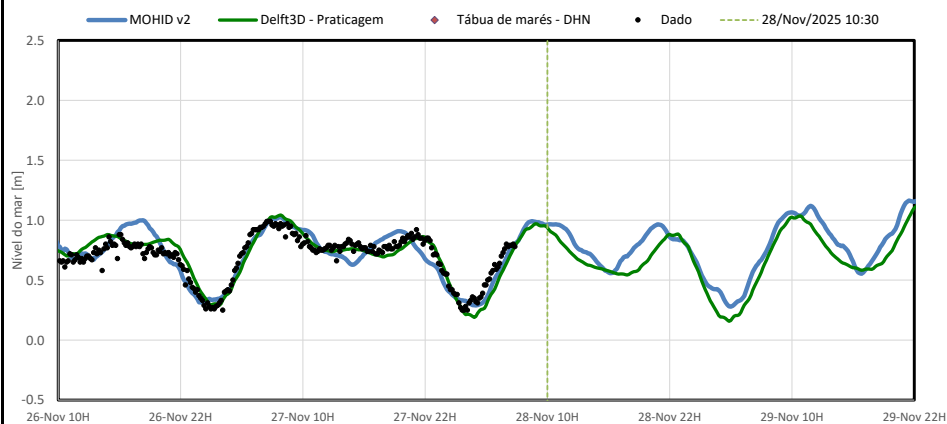


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

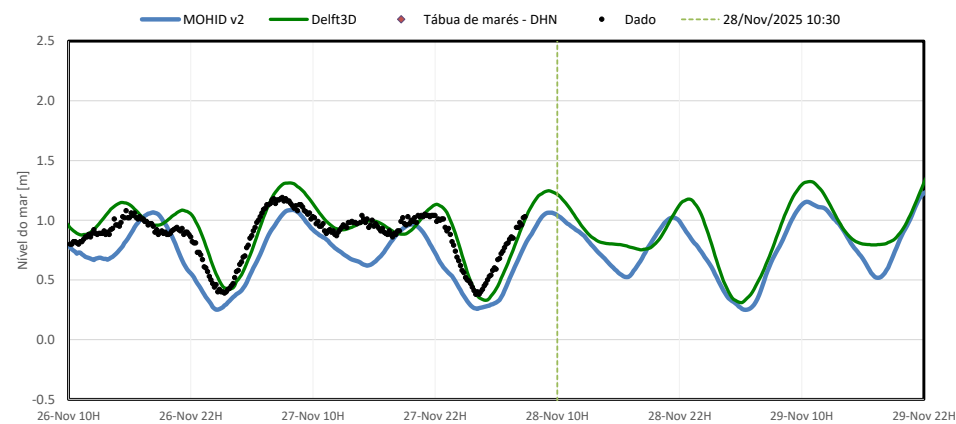


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



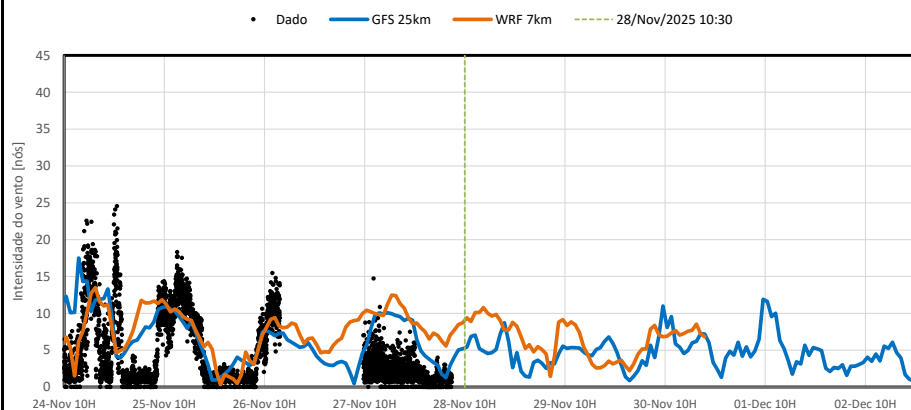
Nível do mar - Ilha Barnabé



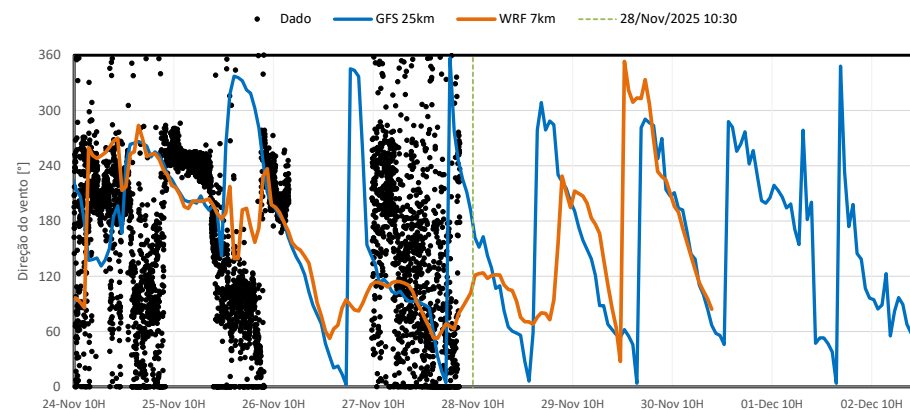


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

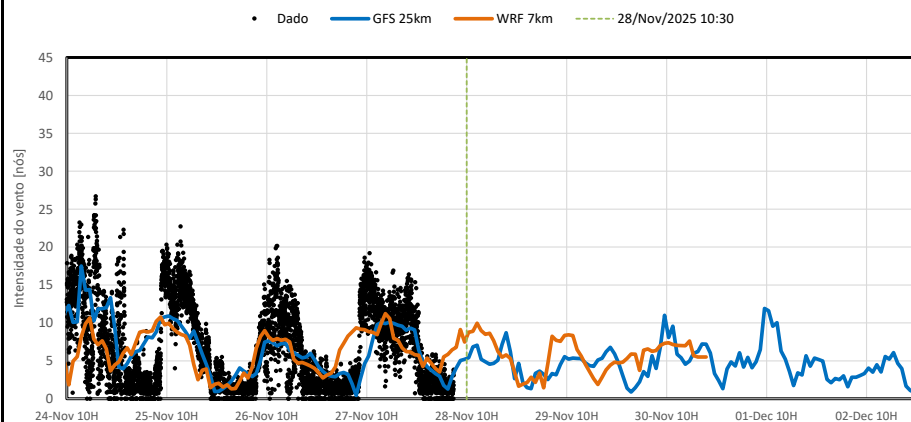


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

