



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 07/11/2025

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
AVISOS DE MAU TEMPO
NIL
SITUACAO SINOTICA AS 1200Z DE SEGUNDA-FEIRA (01SET2025)
NIL
PREVISAO VALIDA PARA TERÇA-FEIRA (02SET2025)
MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO PASSANDO POUCO NUBLADO. VENTO NW/SW
RONDANDO PARA SE A PARTIR DA TARDE, 02/07 NOS. ONDAS (PORTO DE SANTOS) DE SE/E 1.5/2.0
METROS. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA ESTAVEL. MAXIMA: 25°C. MINIMA: 18°C.
PREVISAO VALIDA PARA QUARTA-FEIRA (03SET2025)
MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO COM NEVOA UMIDA DURANTE A MADRUGADA/MANHA,
PASSANDO_LIMPO/POUCO NUBLADO. VENTO NW/SW RONDANDO PARA SE/E A PARTIR DA
MANHA, 02/07 NOS. ONDAS (PORTO DE SANTOS) DE SE/E 1.5/2.0 METROS. VISIBILIDADE
MODERADA/RESTRITA DURANTE A NEVOA, PASSANDO BOA. TEMPERATURA ESTAVEL. MAXIMA:
26°C. MINIMA: 17°C.

II	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.	07-Nov 18:30	2.82	15	↑	07-Nov 17:30	2.10	15	↑
Ilha das Palmas	07-Nov 15:30	2.16	14	↑	07-Nov 06:30	1.43	12	↑

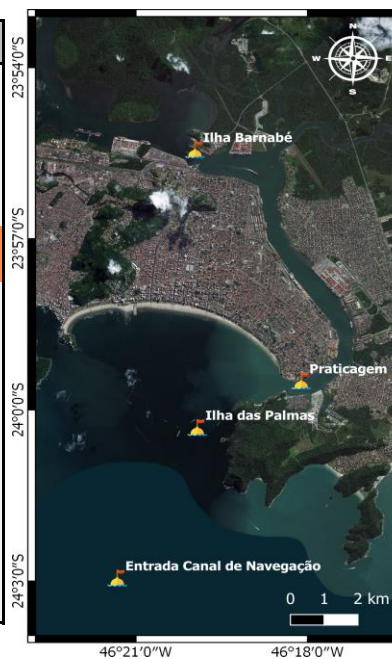
SWAN v2 - representa melhor as condições de onda quando Hs previsto ≥ 1.5 m na Ilha das Palmas

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

III	Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h					
ESTAÇÃO	DATA	WRF 7km		GFS 25km		
		Vel (nós)	Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	07-Nov 17:30	20.28	←	07-Nov 14:30	16.78	←
Ilha das Palmas	07-Nov 19:30	22.66	←			

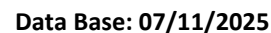
Nível do mar (m) - Máximos e mínimos previstos*			
DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
07-Nov 10:01	0.37	+0.15	0.52
07-Nov 15:01	1.19	-0.01	1.18
07-Nov 21:44	0.16	-0.04	0.12
08-Nov 04:57	1.32	-0.18	1.14
08-Nov 10:27	0.53	-0.09	0.44
08-Nov 15:21	1.14	+0.03	1.17
08-Nov 22:23	0.24	+0.13	0.37
09-Nov 05:49	1.21	+0.10	1.31
09-Nov 10:53	0.67	+0.07	0.74

* Estação Praticagem



Desenvolvido:





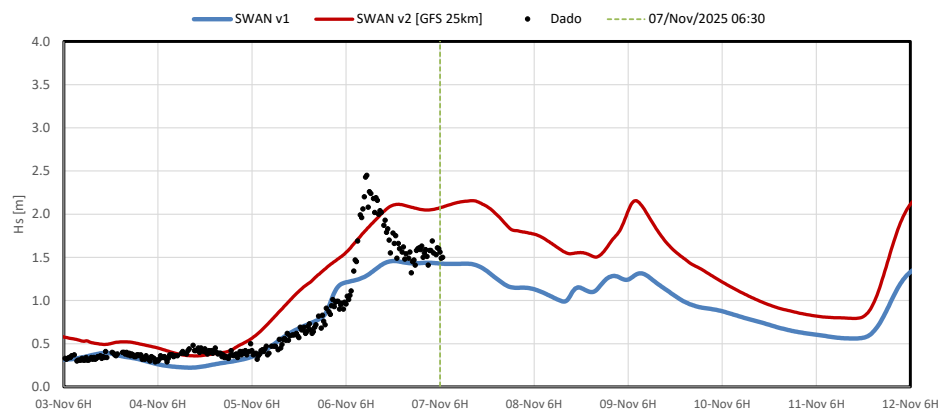
Desenvolvido:



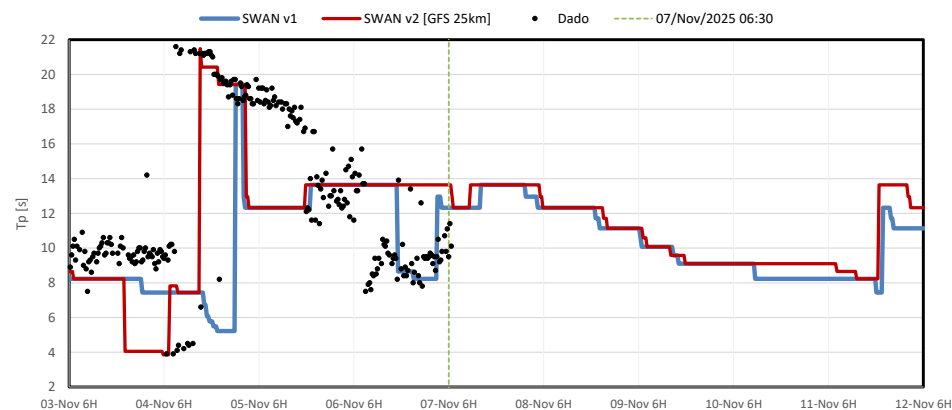


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

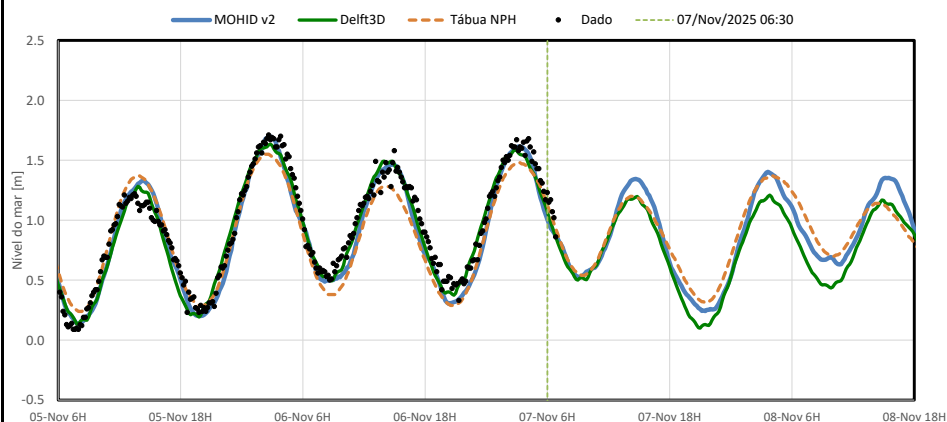


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

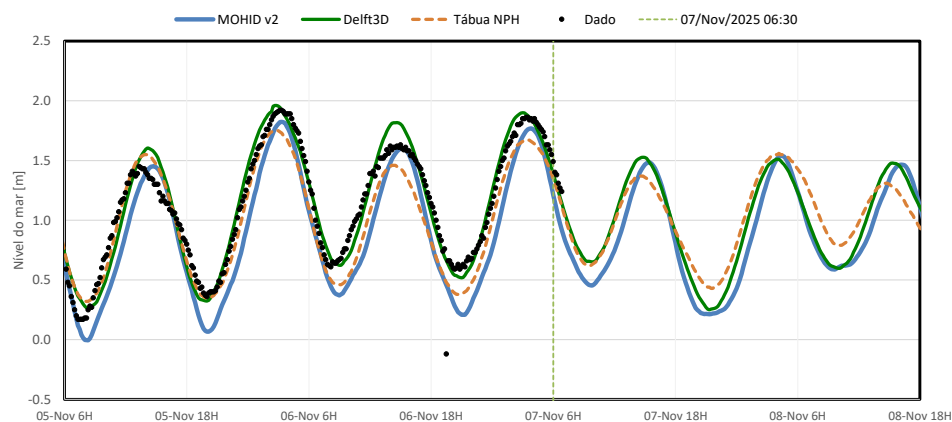


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



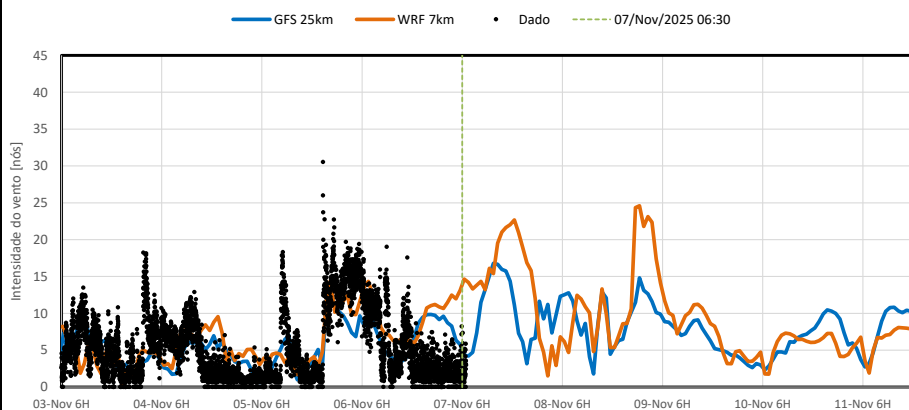
Nível do mar - Ilha Barnabé





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

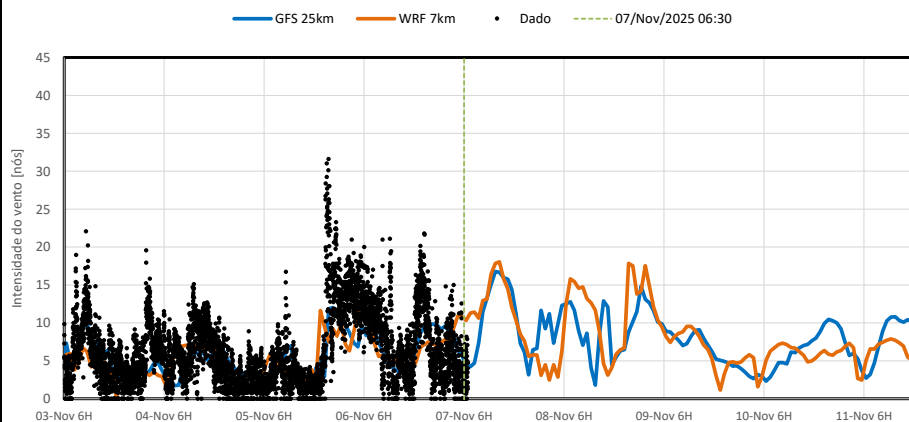


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

