



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 16/07/2025

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 TERÇA-FEIRA (15JUL2025)
NIL
PREVISAO VALIDA PARA QUARTA-FEIRA (16JUL2025)
LIMPO/POUCO NUBLADO. VENTO N/NW RONDANDO PARA SE NO FINAL DA MANHA, 01/08 NOS.
ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE S/SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA
ESTAVEL. MAXIMA: 23°C. MINIMA: 15°C.
PREVISAO VALIDA PARA QUINTA-FEIRA (17JUL2025)
POUCO NUBLADO/MEIO ENCOBERTO. VENTO N/NW RONDANDO PARA SE/NE NO FINAL DA
MANHA/INICIO DA TARDE, 03/12 NOS, COM RAJADAS ATE 20 NOS A TARDE. ONDAS (ENTRADA DO
PORTO) DE S/SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA EM ASCENSAO. MAXIMA:
29°C. MINIMA: 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.	17-Jul 07:30	0.84	14	↖	17-Jul 07:30	0.70	7	↖
Ilha das Palmas	17-Jul 07:30	0.41	14	↑	17-Jul 07:30	0.25	14	↑

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

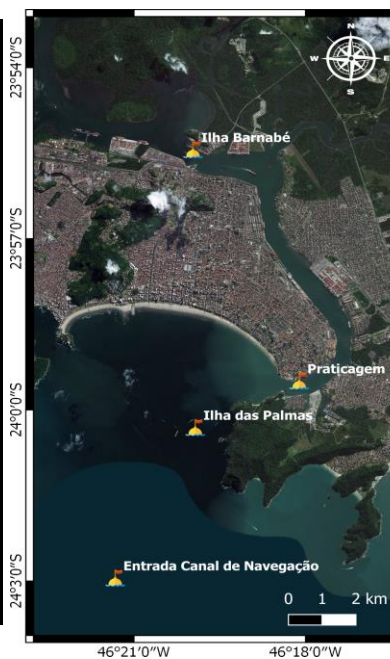
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	WRF 7km			GFS 25km		
	DATA	Vel (nós)	Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	17-Jul 06:30	7.82	↓	16-Jul 15:30	4.87	↖
Ilha das Palmas	16-Jul 16:30	7.11	←			

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
16-Jul 07:10	1.08	-0.11	0.98
16-Jul 13:31	0.25	-0.04	0.22
16-Jul 18:49	1.07	-0.11	0.96
17-Jul 00:32	0.64	-0.15	0.50
17-Jul 08:19	1.06	-0.17	0.89
17-Jul 14:29	0.37	-0.09	0.28
17-Jul 19:46	0.94	-0.12	0.82
18-Jul 02:38	0.67	+0.00	0.67
18-Jul 09:47	1.07	+0.08	1.15

* Estação Praticagem



Desenvolvido:





Previsões Meteocceanográficas

Data Base: 16/07/2025

Previsões obtidas através da plataforma AQUASAFE Santos - NPH/UNISANTA																																														
Data e Hora inicial		qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qua qui sex sex sex sex sex																																												
16/07/25 05:00		16 16																																												

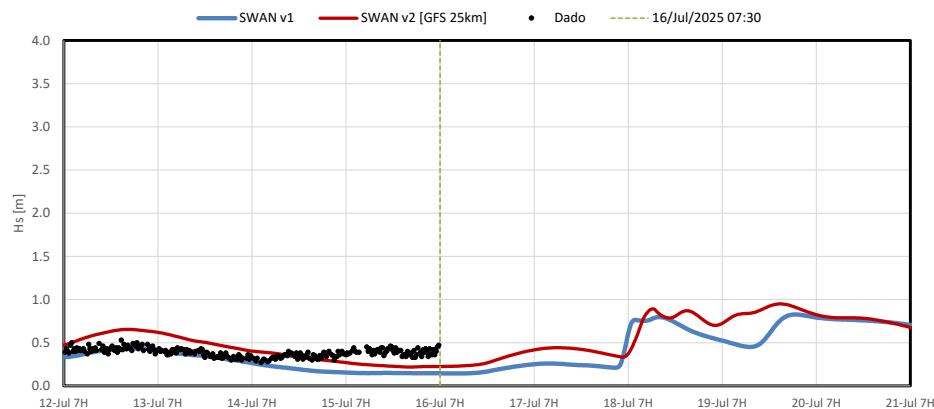
Desenvolvido:



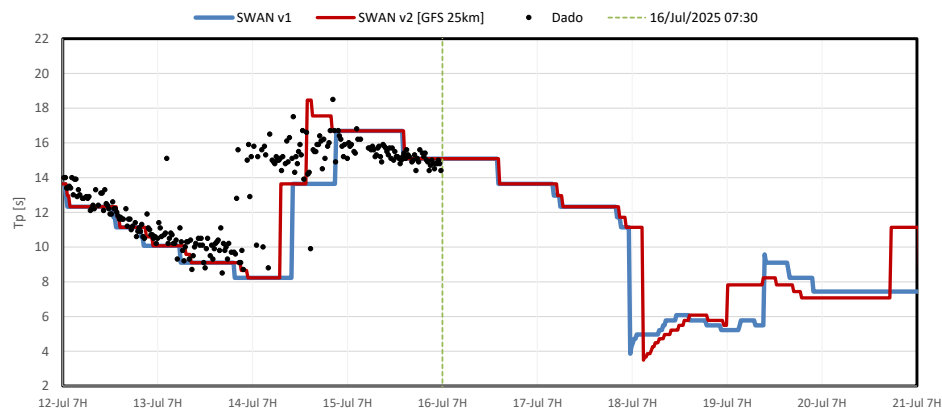


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

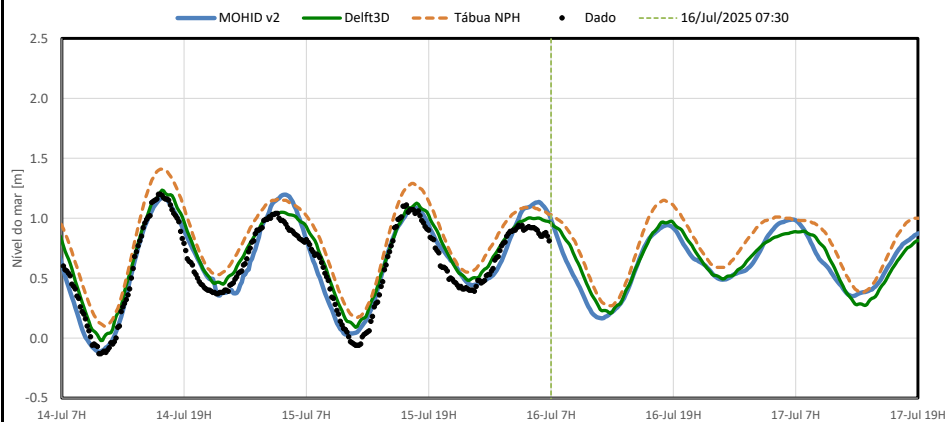


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

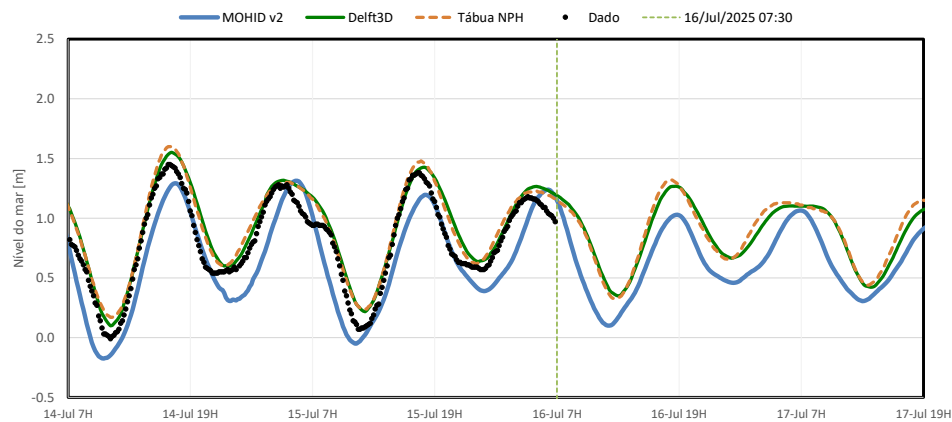


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



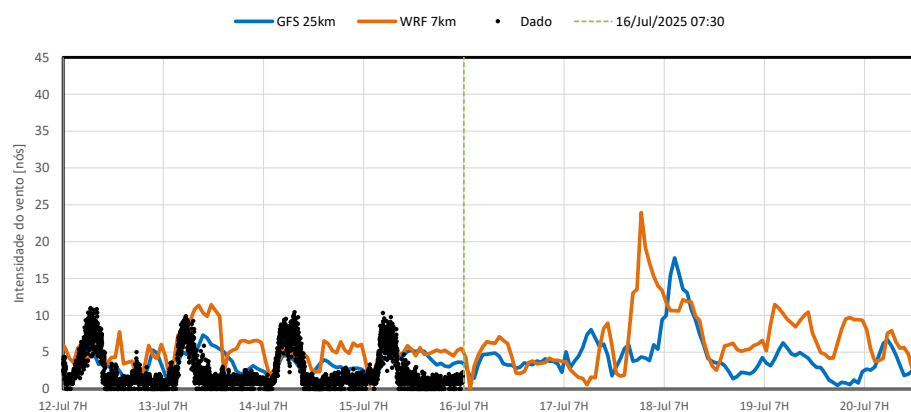
Nível do mar - Ilha Barnabé



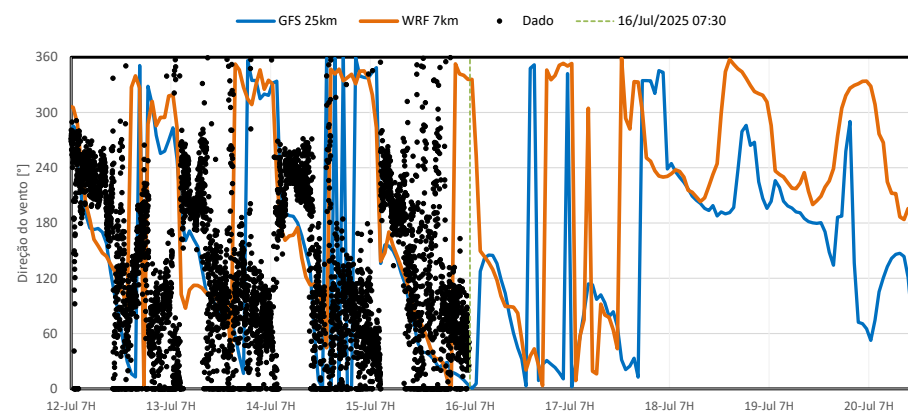


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

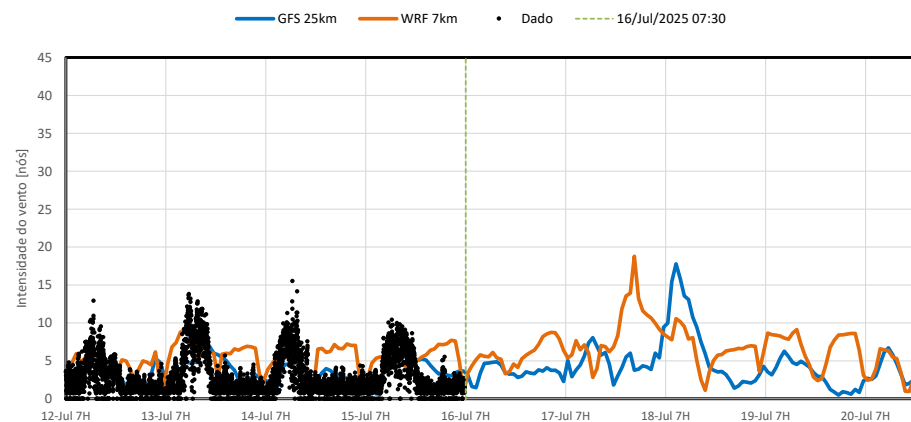


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

