



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 18/11/2025

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 SEGUNDA-FEIRA (17NOV2025)
NIL.
PREVISÃO VÁLIDA PARA TERÇA-FEIRA (18NOV2025)
MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO COM PANCADAS DE CHUVA FRACA/MODERADA E TROVOADAS ISOLADAS DURANTE A MANHA/TARDE. VENTO E/NE 02/10 NÓS, RONDANDO PARA SW/S 15/25 NÓS. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE SW/S 1.0/1.5 METRO. VISIBILIDADE MODERADA DURANTE AS PANCADAS. TEMPERATURA ESTÁVEL. MÁXIMA: 27°C. MÍNIMA: 19°C.
PREVISÃO VÁLIDA PARA QUARTA-FEIRA (19NOV2025)
POUCO NUBLADO/MEIO ENCOBERTO. VENTO SW/S 02/10 NÓS. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE SW/S 1.0/1.5 METRO. VISIBILIDADE MODERADA DURANTE AS PANCADAS. TEMPERATURA ESTÁVEL. MÁXIMA: 26°C. MÍNIMA: 20°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-Nov 07:00	1.63	10	↑	19-Nov 07:00	1.07	10	↑
Ilha das Palmas	19-Nov 07:00	1.56	10	↑	19-Nov 07:00	1.01	10	↑

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

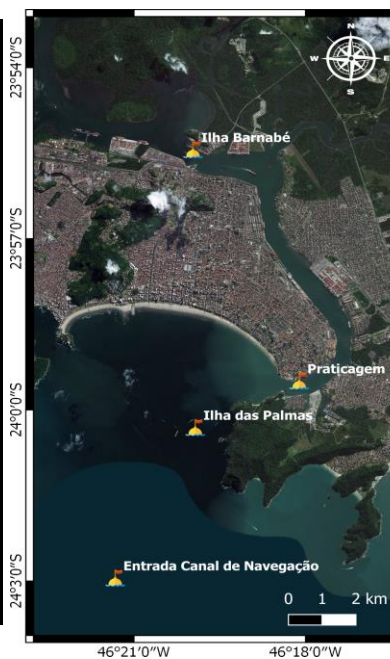
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	WRF 7km			GFS 25km		
	DATA	Vel (nós)	Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	19-Nov 07:00	17.74	→	19-Nov 00:00	11.12	↘
Ilha das Palmas	19-Nov 07:00	18.79	→			

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
18-Nov 07:32	0.40	+0.19	0.59
18-Nov 14:06	1.24	+0.17	1.41
18-Nov 19:36	0.08	+0.39	0.47
19-Nov 01:21	1.35	+0.30	1.65
19-Nov 07:51	0.40	+0.30	0.70
19-Nov 14:27	1.25	+0.12	1.37
19-Nov 20:12	0.04	+0.14	0.18
20-Nov 01:51	1.38	+0.01	1.39
20-Nov 08:10	0.40	+0.14	0.54

* Estação Praticagem



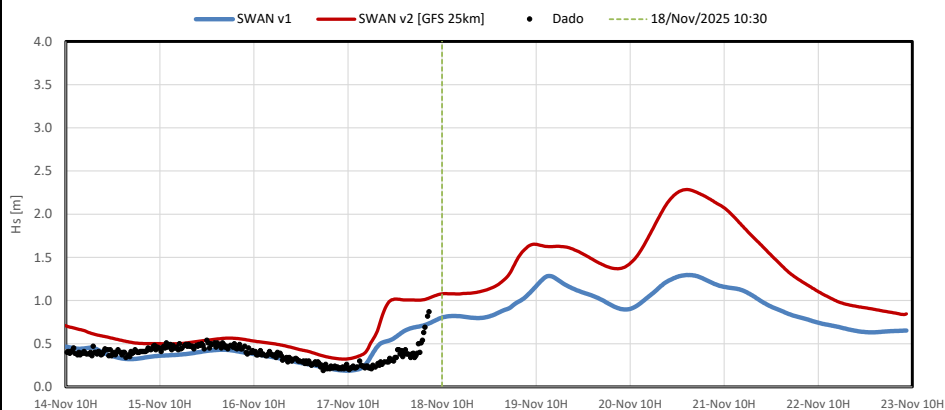
Desenvolvido:



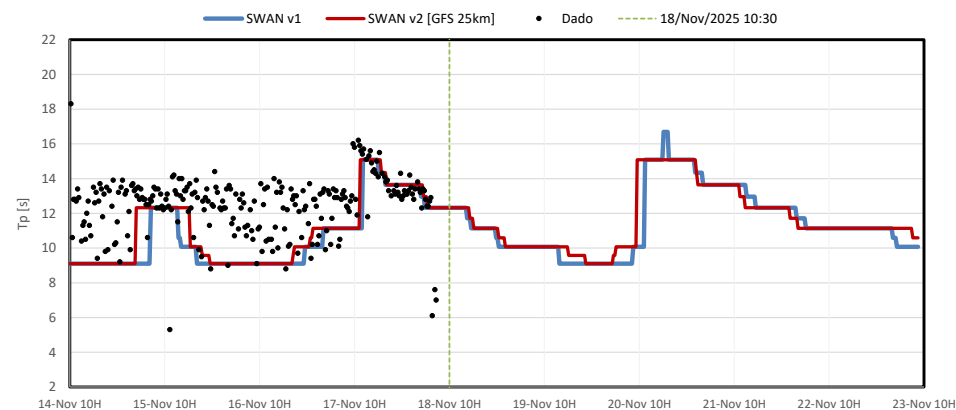


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

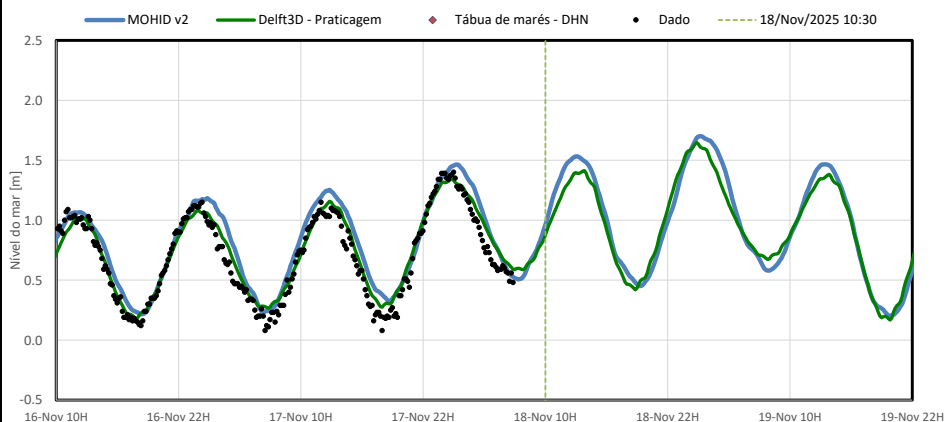


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

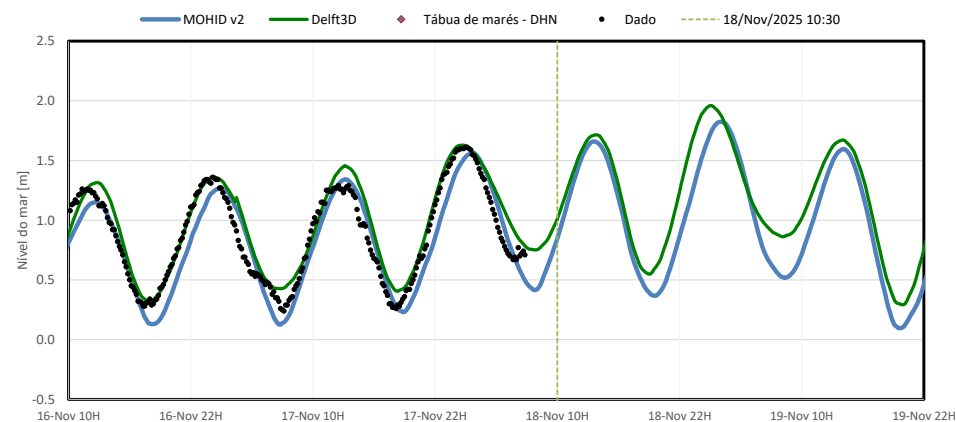


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



Nível do mar - Ilha Barnabé

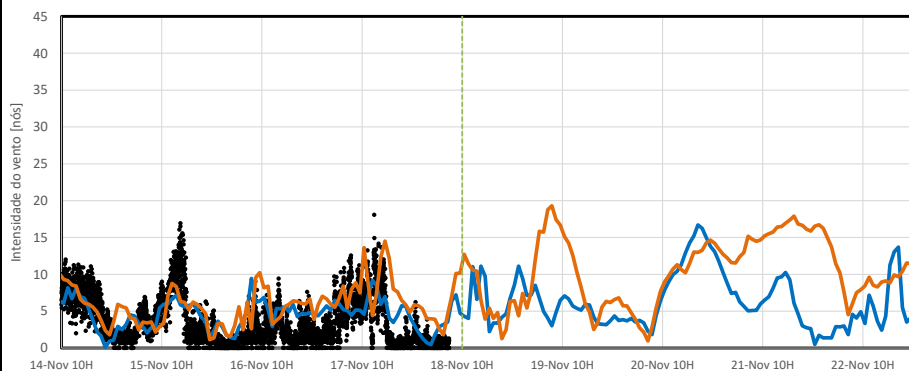




ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

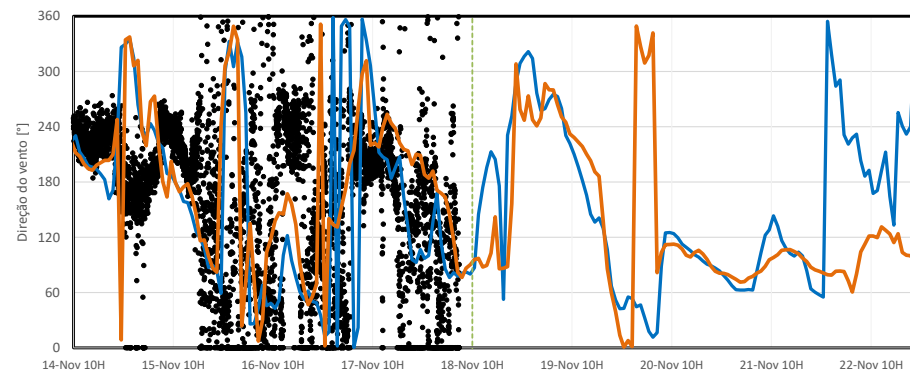
Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

• Dado — GFS 25km — WRF 7km --- 18/Nov/2025 10:30



Direção do vento - Ilha das Palmas

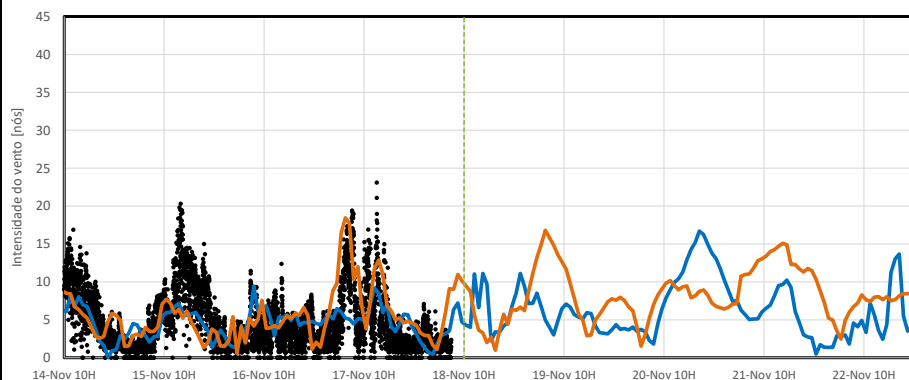
• Dado — GFS 25km — WRF 7km --- 18/Nov/2025 10:30



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 --- 18/Nov/2025 10:30



Direção do vento - Praticagem

• Dado — GFS 25km — WRF 7km --- 18/Nov/2025 10:30

