



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 03/10/2025

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 TERGA-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.

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.	04-Oct 07:30	1.71	10	↖	04-Oct 07:30	1.34	10	↖
Ilha das Palmas	04-Oct 07:30	0.52	10	↗	03-Oct 07:30	0.32	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

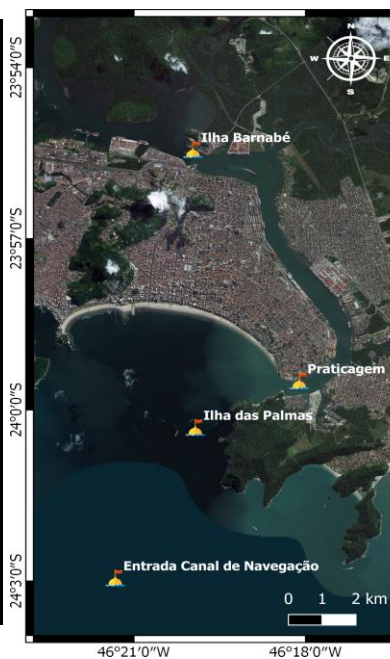
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	DATA	WRF 7km		Dir (°)	DATA	GFS 25km		Dir (°)
		Vel (nós)				Vel (nós)		
Entr. Canal Naveg.	03-Oct 16:30	18.45		↖	04-Oct 00:30	7.80		↗
Ilha das Palmas	03-Oct 19:30	21.17		↖				

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
03-Oct 06:23	0.07	-0.05	0.02
03-Oct 13:06	1.33	-0.17	1.17
03-Oct 19:36	0.37	-0.09	0.28
04-Oct 01:42	1.38	-0.32	1.07
04-Oct 07:10	-0.03	-0.19	-0.22
04-Oct 13:31	1.42	-0.27	1.16
04-Oct 19:46	0.29	-0.19	0.10
05-Oct 02:10	1.45	-0.38	1.07
05-Oct 07:51	-0.09	-0.21	-0.30

* Estação Praticagem

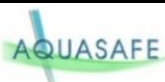


Desenvolvido:



[illegible]

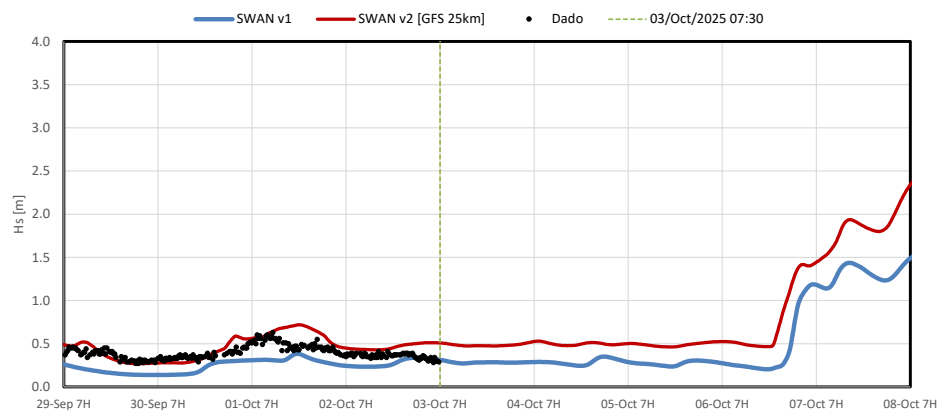
Desenvolvido:



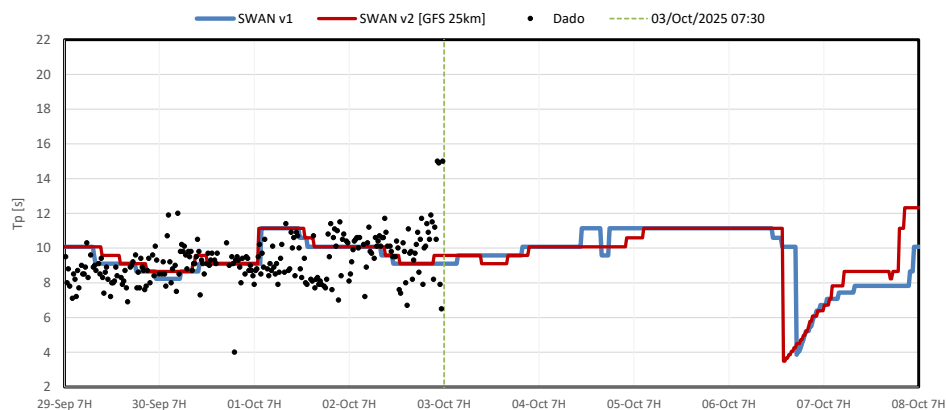


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

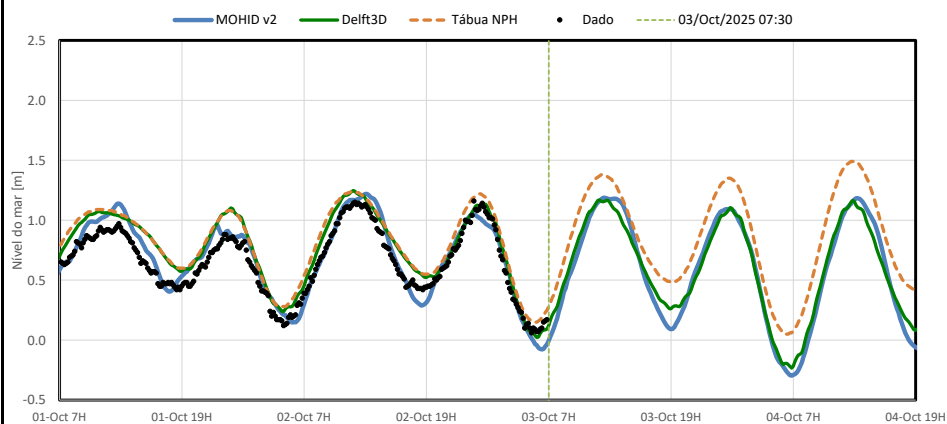


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

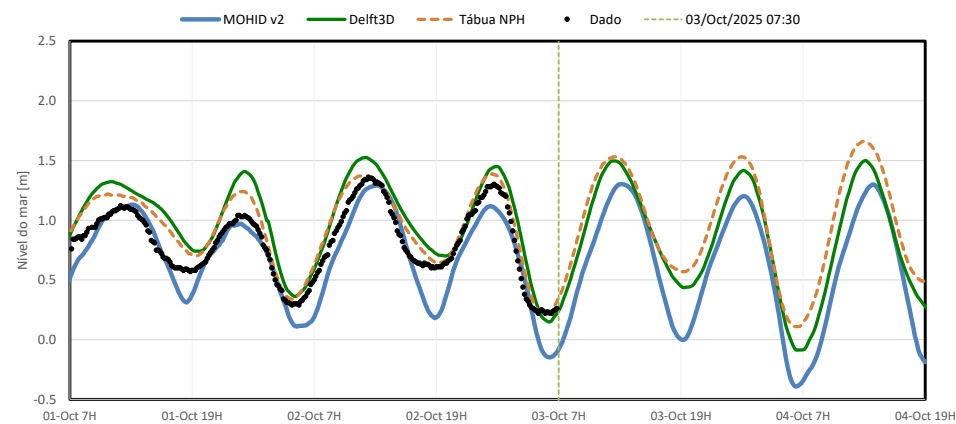


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



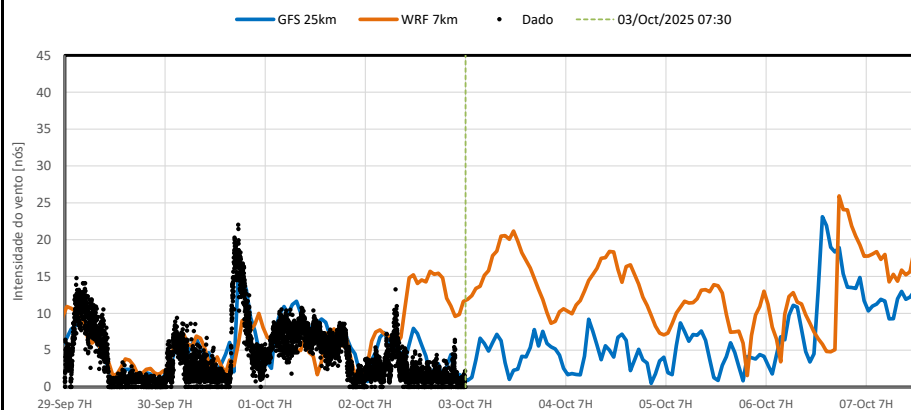
Nível do mar - Ilha Barnabé



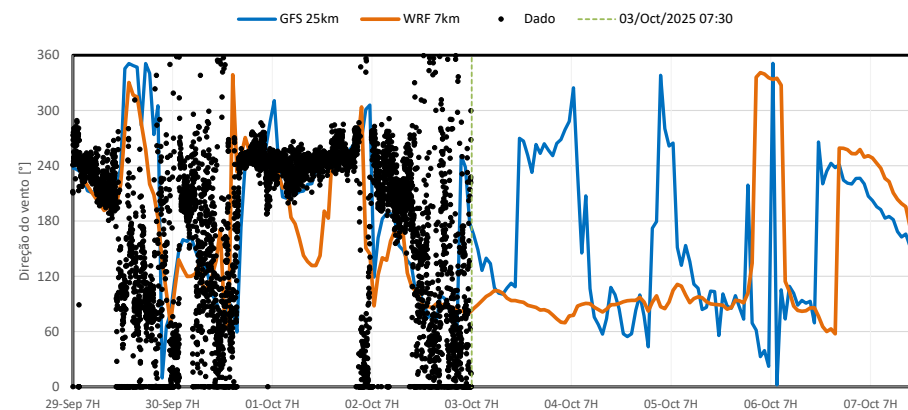


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

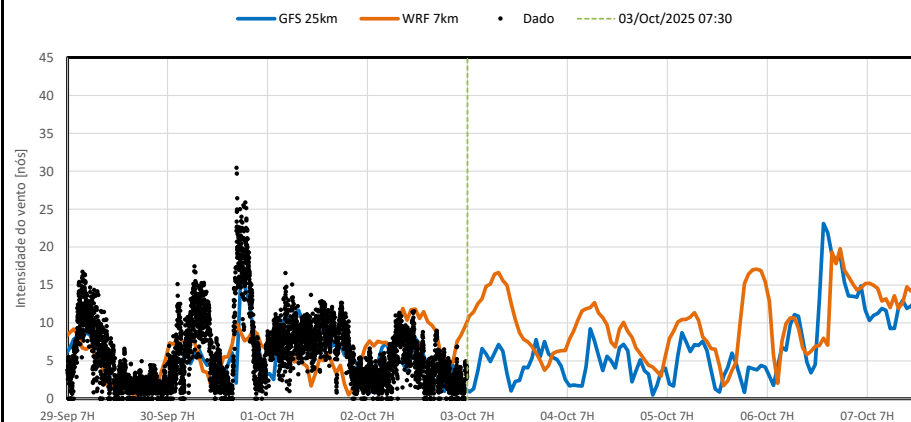


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

