



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 21/10/2025

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 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.

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.	21-Oct 17:30	2.18	9	↖	21-Oct 17:30	1.79	9	↖
Ilha das Palmas	21-Oct 07:30	1.56	10	↑	21-Oct 07:30	1.10	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

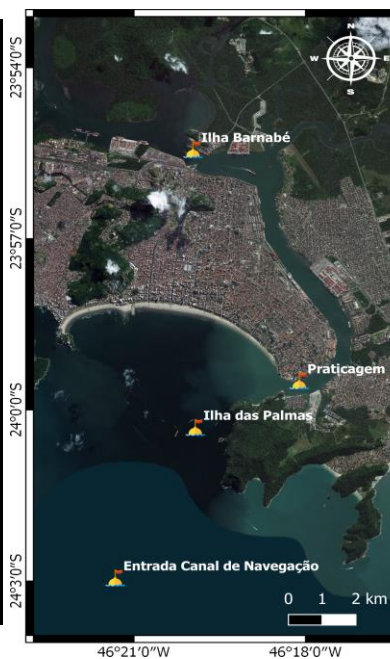
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	DATA	WRF 7km		Dir (°)	DATA	GFS 25km		Dir (°)
		Vel (nós)				Vel (nós)		
Entr. Canal Naveg.	21-Oct 17:30	17.05		↖	21-Oct 17:30	18.64		↖
Ilha das Palmas	21-Oct 17:30	17.74		↖				

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
21-Oct 08:16	0.25	-0.06	0.19
21-Oct 14:47	1.30	-0.16	1.14
21-Oct 20:29	0.05	-0.13	-0.08
22-Oct 02:10	1.46	-0.31	1.16
22-Oct 08:38	0.28	-0.21	0.07
22-Oct 15:04	1.28	-0.30	0.98
22-Oct 21:04	0.05	-0.20	-0.15
23-Oct 02:40	1.44	-0.36	1.08
23-Oct 09:01	0.32	-0.25	0.07

* Estação Praticagem



Desenvolvido:



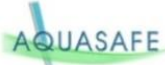


Previsões Meteocceanográficas

Data Base: 21/10/2025

Previsões obtidas através da plataforma AQUASAFE Santos - NPH/UNISANTA																																															
Data e Hora inicial		ter ter ter ter ter ter ter ter ter ter ter ter ter ter ter ter ter ter qua qui qui qui qui qui																																													
21/10/25 05:00		21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 22																																													

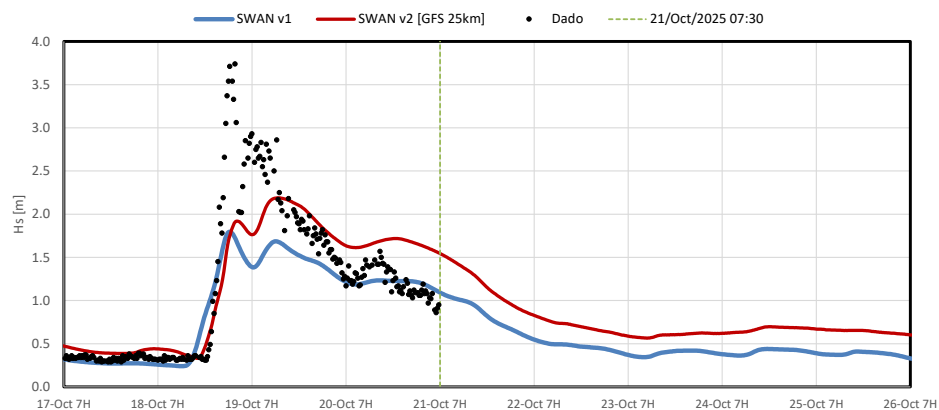
Desenvolvido:



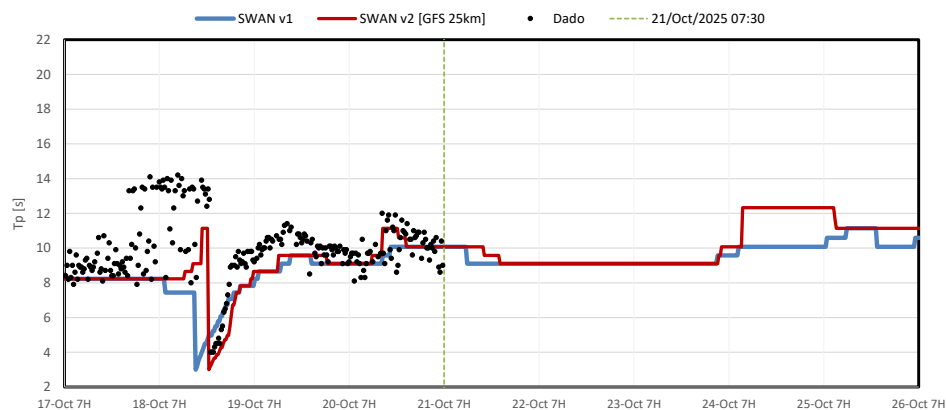


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

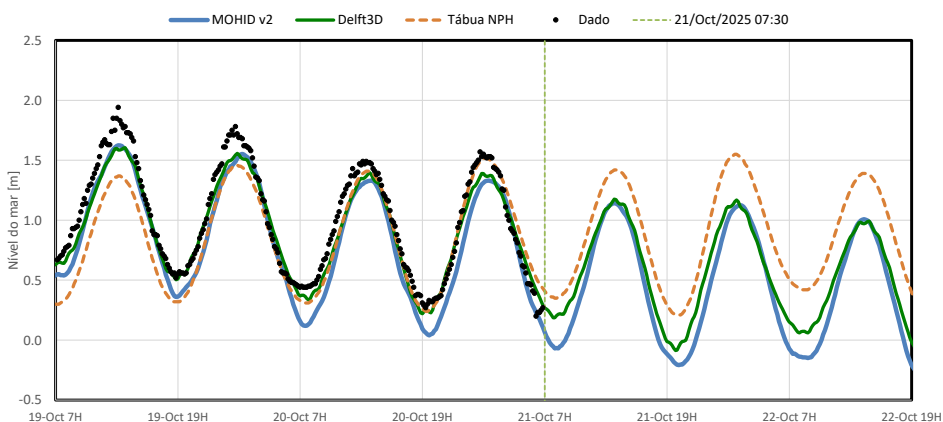


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

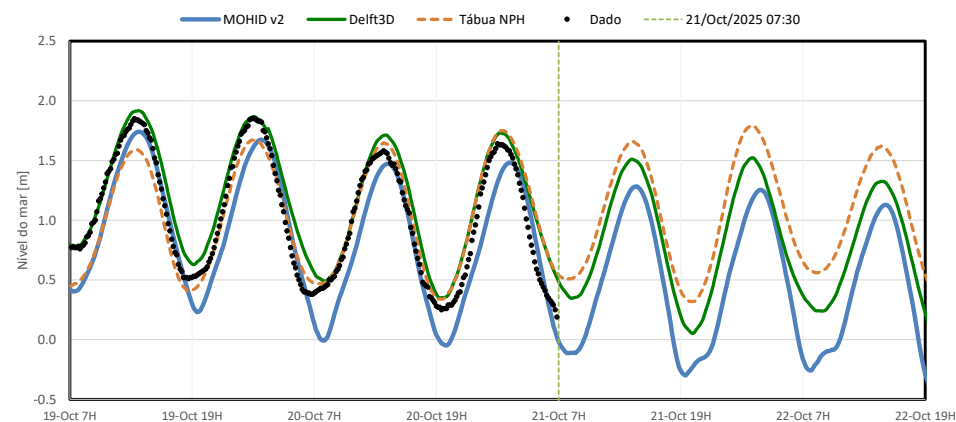


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



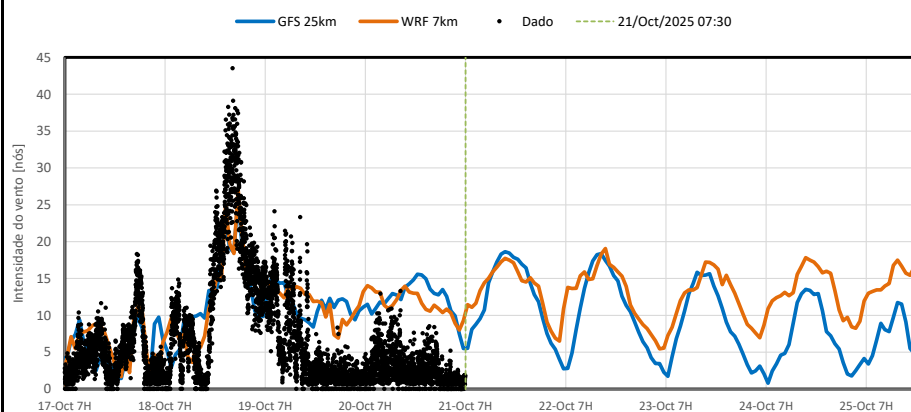
Nível do mar - Ilha Barnabé



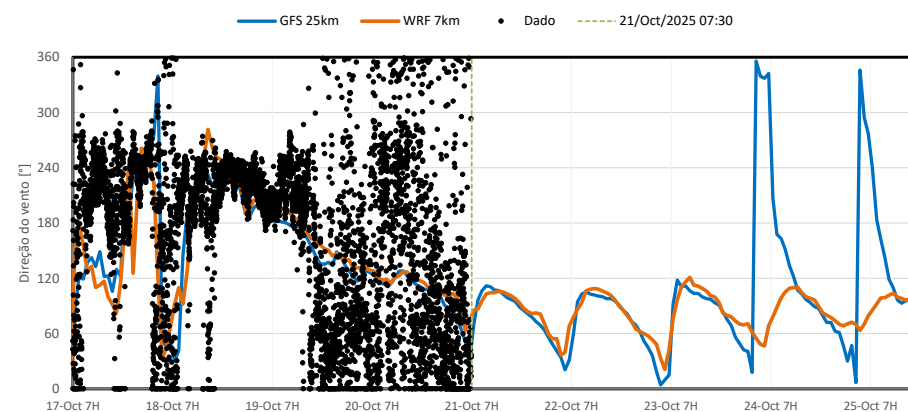


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

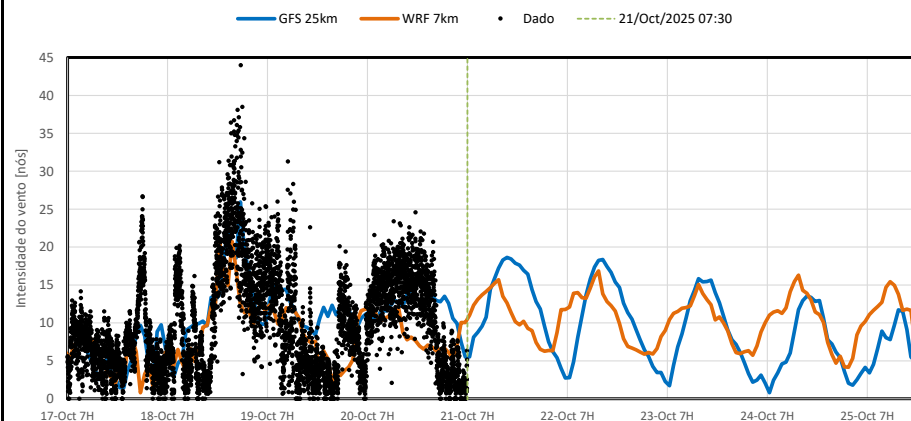


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

