



Previsões Meteocceanográficas

Data Base: 06/09/2024

Previsão DHN-CHM para o Porto de Santos. Fonte: <http://www.mar.mil.br/>

AVISO NR 743/2024

AVISO DE VENTO FORTE

EMITIDO AS 1330Z - TER - 03/SET/2024

AREA COSTEIRA ENTRE LAGUNA/SC E ARRAIAL DO CABO/RJ ATE 120MN DA COSTA A PARTIR DE 050600Z. VENTO SW/S FORCA 7 COM RAJADAS.

VALIDO ATE 060900Z.

SITUAGAO SINOTICA AS 1200Z DEQUINTA-FEIRA (05SET2024)
NIL

PREVISAO VALIDA PARA SEXTA-FEIRA (06SET2024)

QUASE ENCOBERTO/ENCOBERTO COM CHUVA FRACA/CHUVISCO INTERMITENTE. VENTO NW/SW RONDANDO PARA S/SE A TARDE, 02/08 NOS. ONDAS DE SW/SE 1.0/1.8 METRO. VISIBILIDADE BOA, REDUZINDO PARA MODERADA DURANTE A CHUVA. TEMPERATURA ESTAVEL. MAXIMA: 22°C. MINIMA: 18°C.

PREVISAO VALIDA PARA SABADO (07SET2024)

MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO COM NEVOA UMIDA DURANTE A MADRUGADA/MANHA E A NOITE. VENTO NW/W RONDANDO PARA SE/E A TARDE, 01/10 NOS. ONDAS DE S/SE 1.0/1.5 METRO. VISIBILIDADE BOA, REDUZINDO PARA MODERADA DURANTE A NEVOA. TEMPERATURA EM LIGEIRA ASCENSAO. MAXIMA: 26°C. MINIMA: 18°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.	06-Sep 07:30	1.82	11	↖	06-Sep 07:30	1.44	11	↖
Ilha das Palmas	06-Sep 07:30	1.25	8	↗	06-Sep 07:30	0.98	7	↗

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

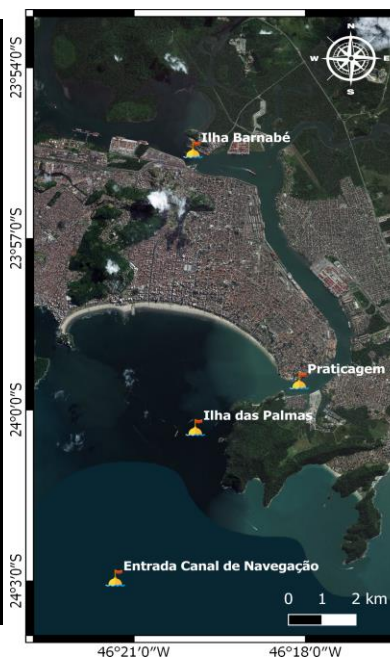
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	WRF 7km			GFS 25km		
	DATA	Vel (nós)	Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	06-Sep 07:30	9.95	↗	06-Sep 16:30	4.45	↗
Ilha das Palmas	06-Sep 07:30	10.28	↗			

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
06-Sep 10:19	0.20	+0.25	0.45
06-Sep 16:30	1.20	+0.19	1.39
06-Sep 22:32	0.20	+0.09	0.29
07-Sep 04:13	1.40	+0.04	1.44
07-Sep 10:47	0.30	+0.08	0.38
07-Sep 16:39	1.10	+0.06	1.16
07-Sep 23:11	0.30	-0.05	0.25
08-Sep 04:56	1.30	-0.09	1.21
08-Sep 11:09	0.40	-0.10	0.30

* Estação Praticagem



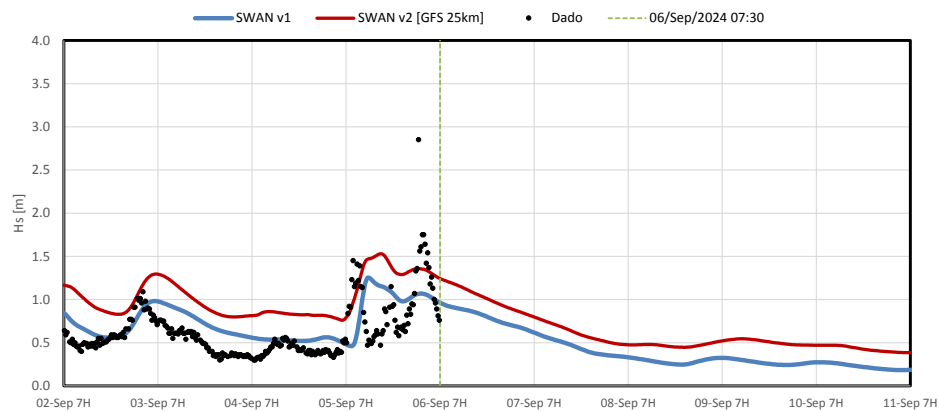
Desenvolvido:



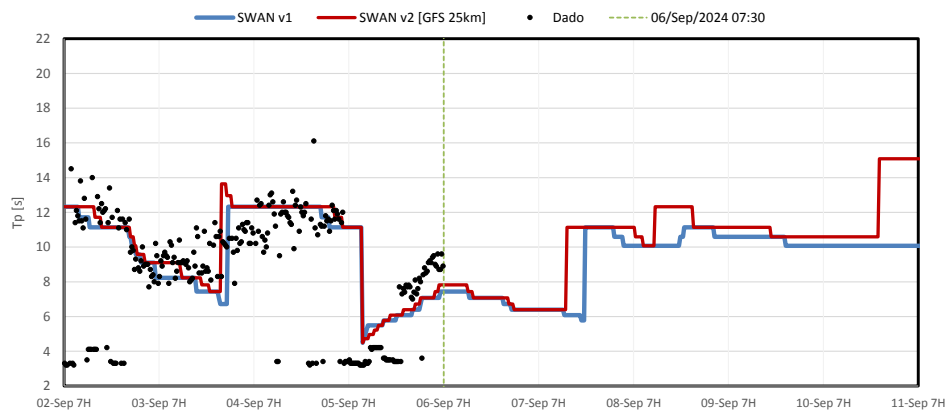


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

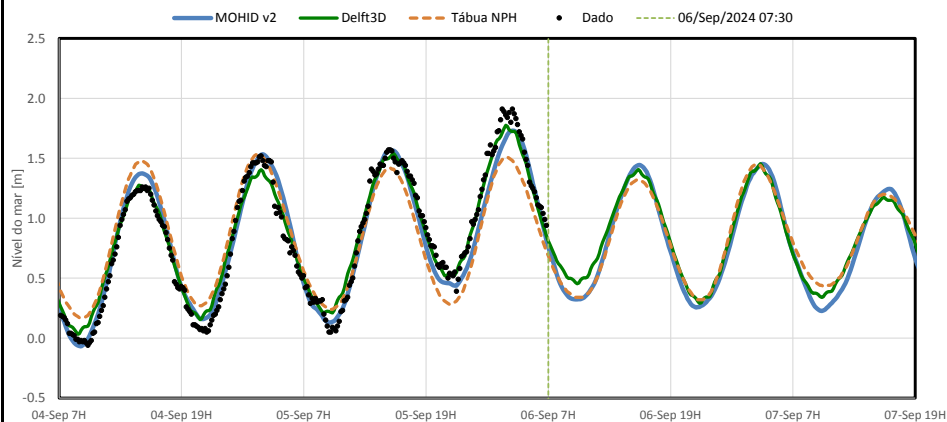


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

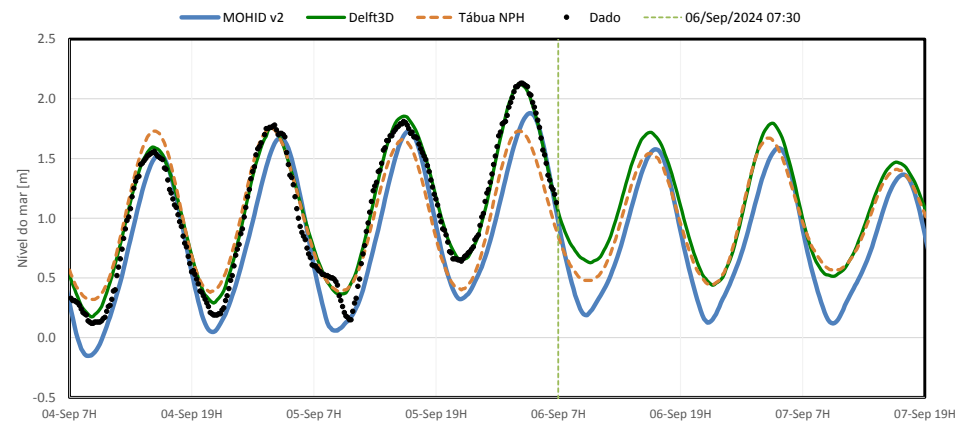


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



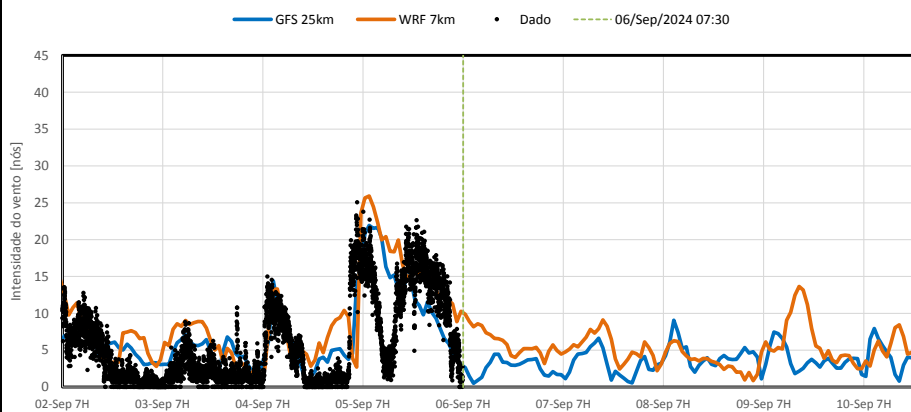
Nível do mar - Ilha Barnabé



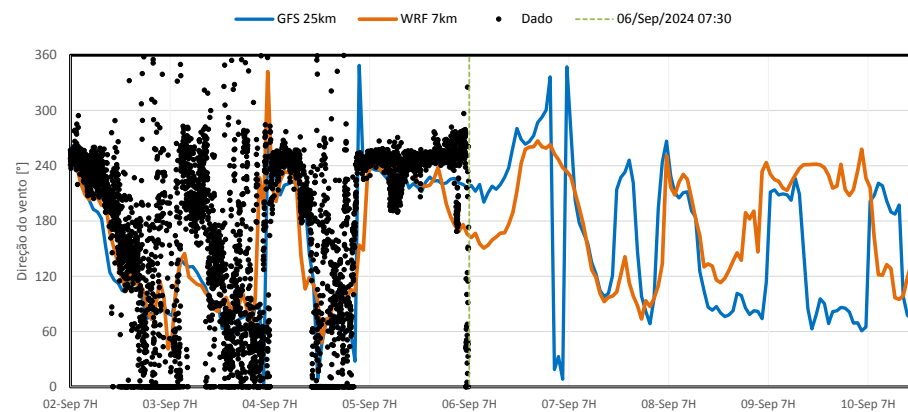


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

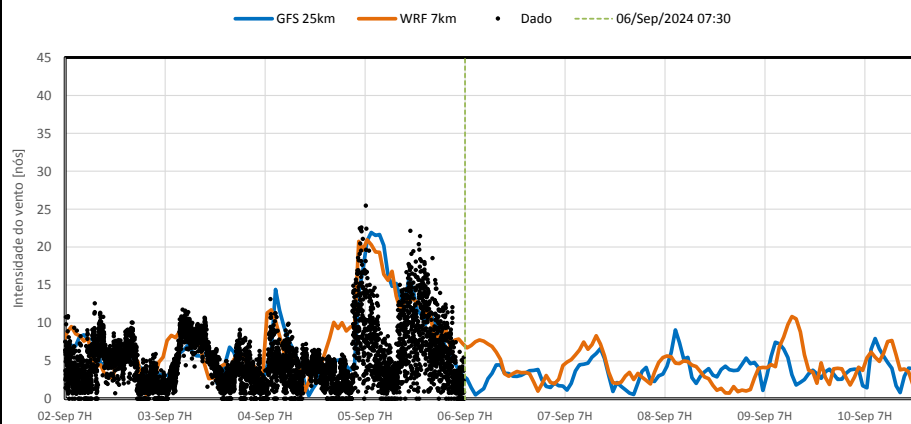


Direção do vento - Ilha das Palmas



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

