



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 06/02/2026

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 1500Z DE QUINTA-FEIRA (05FEV2026)
ÁREAS DE INSTABILIDADE ASSOCIADAS À ZONA DE CONVERGÊNCIA DO ATLÂNTICO SUL E CAVADO ATMOSFÉRICO ATUANDO NAS PROXIMIDADES.
PREVISÃO VÁLIDA PARA SEXTA-FEIRA (06FEV2026)
MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO. VENTO N/NW 01/04 NÓS, RONDANDO PARA SW/SE 04/07 NÓS A PARTIR DA MANHÃ. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE BOA. TEMPERATURA ESTÁVEL. MÁXIMA: 28°C. MÍNIMA: 23°C.
PREVISÃO VÁLIDA PARA SÁBADO (07FEV2026)
POUCO NUBLADO/MEIO ENCOBERTO PASSANDO MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO COM CHUVISCOS A PARTIR DA TARDE. VENTO NE/NW 01/04 NÓS, RONDANDO PARA SW/SE 04/09 NÓS A PARTIR DA MANHÃ. ONDAS (ENTRADA DO PORTO) DE S/SE 0.5/1.0 METRO. VISIBILIDADE BOA REDUZINDO PARA MODERADA DURANTE OS CHUVISCOS. TEMPERATURA EM LIGEIRA ASCENSÃO. MÁXIMA: 31°C. MÍNIMA: 22°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-Feb 07:00	0.73	5	↖	06-Feb 07:00	0.61	5	↖
Ilha das Palmas	06-Feb 07:00	0.43	11	↑	06-Feb 07:00	0.33	6	↑

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

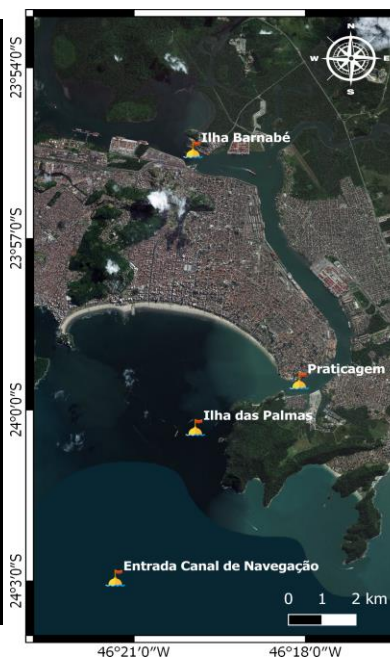
Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	WRF 7km			GFS 25km		
	DATA	Vel (nós)	Dir (°)	DATA	Vel (nós)	Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	06-Feb 14:00	8.39	↑	06-Feb 11:00	7.71	↗
Ilha das Palmas	06-Feb 14:00	7.77	↑			

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

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
06-Feb 05:12	1.15	+0.07	1.22
06-Feb 11:10	0.34	+0.11	0.45
06-Feb 16:44	1.31	+0.03	1.34
06-Feb 23:17	0.36	+0.10	0.46
07-Feb 05:25	1.06	-0.03	1.04
07-Feb 11:59	0.41	+0.06	0.47
07-Feb 17:21	1.22	+0.08	1.30
07-Feb 23:44	0.48	+0.25	0.73
08-Feb 05:17	0.98	+0.23	1.21

* Estação Praticagem



Desenvolvido:



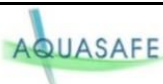


Previsões Meteocceanográficas

Data Base: 06/02/2026

Previsões obtidas através da plataforma AQUASAFE Santos - NPH/UNISANTA																																																			
Data e Hora inicial		sex	sex	sex	sex	sex	sex	sex	sex	sex	sex	sex	sex	sex	sex	sex	sex	sex	sex	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	sáb	dom	dom	dom	dom	dom	dom
06/02/26 05:00		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8
DT (Hora):		1	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	04
ENTRADA DO CANAL DE NAVEGAÇÃO [ECN] - PREVISÕES DO MODELO METEOROLÓGICO E MODELO DE ONDAS																																																			
WRF 7 km Entr. Canal Naveg.	Vel. Vento (nós)	2	2	4	6	6	6	6	7	8	8	8	7	7	7	6	6	6	7	6	5	4	3	4	5	4	6	5	3	5	7	7	7	7	7	8	8	9	9	9	9	8	6	5	4	2	0	0	0	2	
	Rajda (nós)																																																		
	Dir. Vento (º)	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗		
SWAN v1 Entr. Canal Naveg.	Hs (m)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7				
	Dir. Ondas (º)	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗			
	Tp (s)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SWAN v2 [GFS 25km] Entr. Canal Naveg.	Hs (m)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Dir. Ondas (º)	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗		
	Tp (s)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS [IP] - PREVISÕES DO MODELO METEOROLÓGICO E MODELO DE ONDAS																																																			
WRF 7 km Ilha Palmas	Vel. Vento (nós)	2	2	3	5	6	5	5	6	7	8	7	6	6	6	7	6	7	7	6	6	5	3	3	4	4	5	5	4	5	6	7	6	7	7	8	8	8	9	10	8	7	5	4	2	1	0	0	1		
	Rajda (nós)																																																		
	Dir. Vento (º)	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗		
SWAN v1 Ilha das Palmas	Hs (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	Dir. Ondas (º)	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗		
	Tp (s)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
SWAN v2 [GFS 25km] Ilha Palmas	Hs (m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	Dir. Ondas (º)	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
	Tp (s)	6	6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
PREVISÕES DO MODELO HIDRODINÂMICO																																																			
Delft3D Praticagem	Maré (m)	1.2	1.2	1.0	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1		
Delft3D Ilha Barnabé	Maré (m)	1.5	1.5	1.3	1.2	0.9	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1	1.4	1.6	1.7	1.5	1.3	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	1.6	1.5	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.4		
MOHID v2 Praticagem	Maré (m)	1.4	1.3	1.1	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.5	1.4	1.1	0.8	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.8	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2		
MOHID v2 Ilha Barnabé	Maré (m)	1.4	1.5	1.3	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	1.5	1.6	1.4	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	1.2	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.5	1.4	1.2	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1		

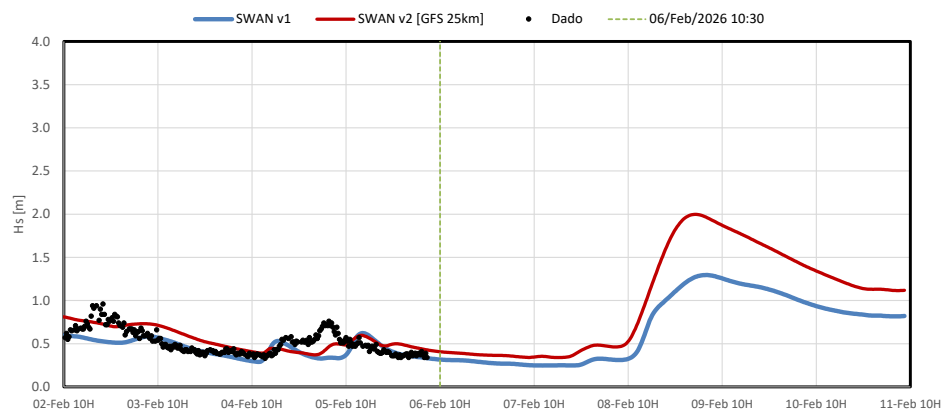
Desenvolvido:



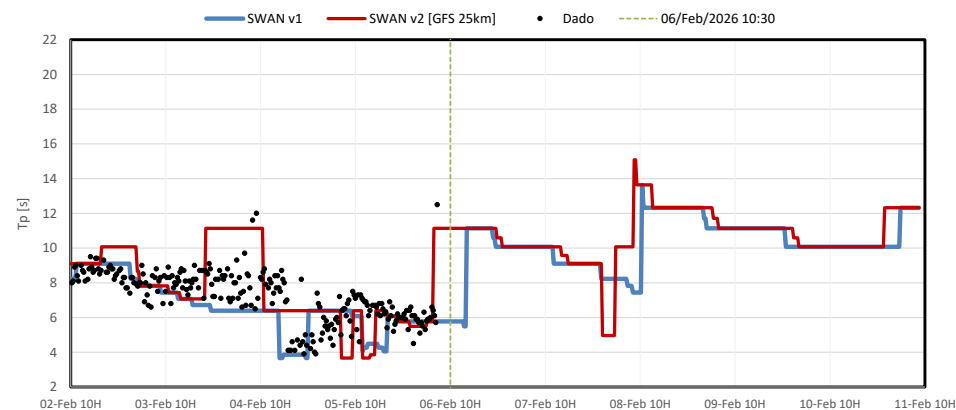


ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Altura significativa da onda - Ilha das Palmas

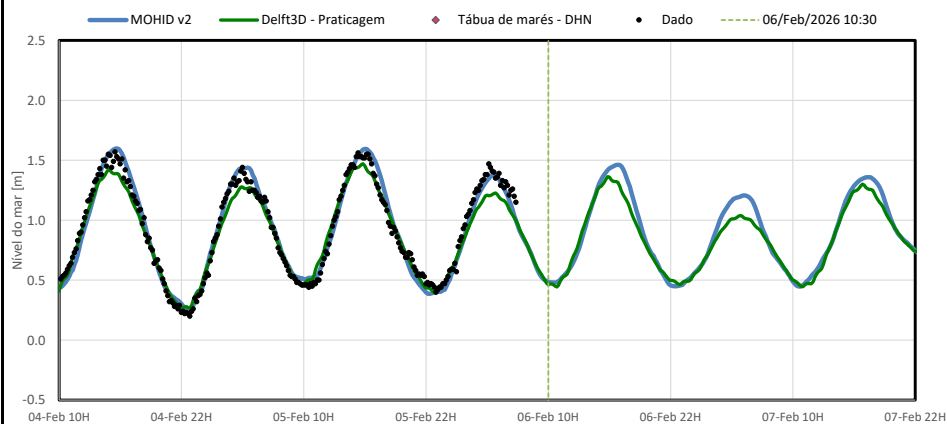


Período de pico da onda - Ilha das Palmas

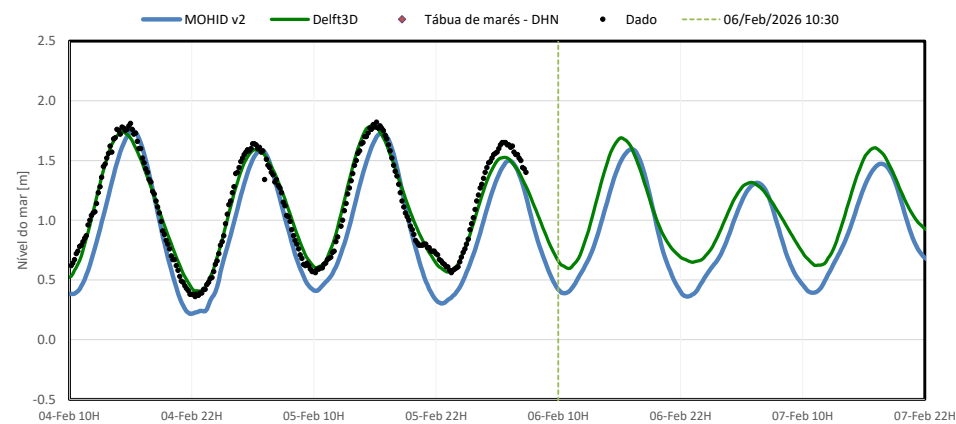


COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

Nível do mar - Praticagem



Nível do mar - Ilha Barnabé

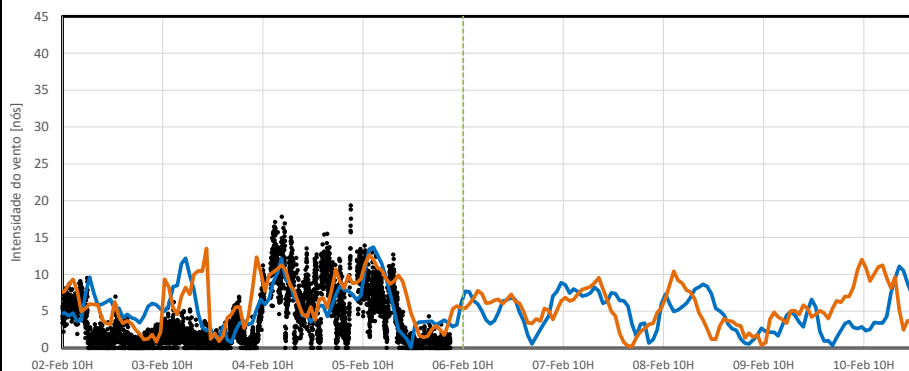




ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO

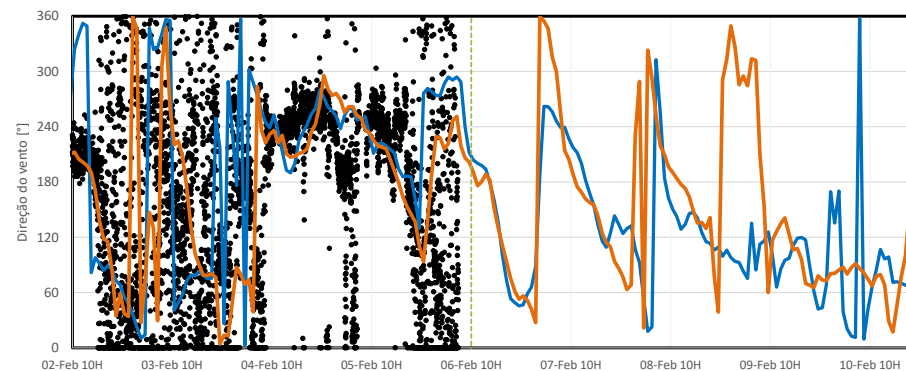
Intensidade do Vento - Ilha das Palmas

• Dado — GFS 25km — WRF 7km — 06/Feb/2026 10:30



Direção do vento - Ilha das Palmas

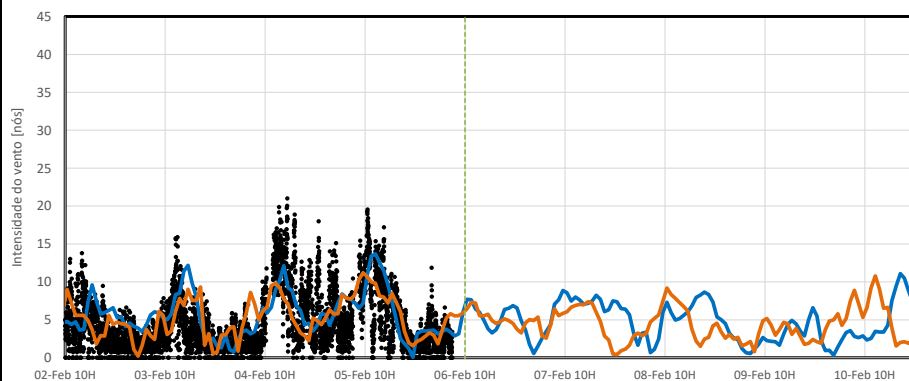
• Dado — GFS 25km — WRF 7km — 06/Feb/2026 10:30



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 — 06/Feb/2026 10:30



Direção do vento - Praticagem

• Dado — GFS 25km — WRF 7km — 06/Feb/2026 10:30

