Previsões Meteoceanográficas Data Base: 06/11/2026 07:33

PREVISÃO DHN-CHM | PORTO DE SANTOS
Centro de Hidrografia da Marinha

PREVISÃO COSTEIRA | ÁREA CHARLIE

PREVISÃO DO TEMPO VÁLIDA DE 061200 ATÉ 071200
PANCADAS COM TROVOADAS E NÉVOA ÚMIDA NO INÍCIO E FINAL DO PERÍODO. VENTO SW/SE RONDANDO PARA SE/NE, 3/4. ONDAS DE SE/E, 1.0/2.0 PASSANDO 0.5/1.5. VISIBILIDADE MODERADA/RESTRITA DURANTE AS PANCADAS/NÉVOA ÚMIDA.

PREVISÃO DO TEMPO VÁLIDA DE 071200 ATÉ 081200
VENTO E/NE 3/4 RONDANDO PARA SW/S 5/6 COM RAJADAS 7/8. ONDAS DE S/SE, 1.0/1.5 PASSANDO 1.5/2.5 JUNTO À COSTA E 2.0/3.0 NO RESTANTE DA ÁREA.

PREVISÃO LOCAL DE SANTOS · PRÓXIMAS 24 HORAS

PERÍODO	06/11 06h–12h	06/11 12h–18h	06/11 18h–00h	07/11 00h–06h
CONDIÇÃO	Chuva convectiva	Nublado	Nublado	Claro/pouco nublado
CHUVA MÉD / MÁX (mm)	0,2 / 1,2	0,0 / 0,1	0,0 / 0,0	0,0 / 0,0
TEMPERATURA (°C)	19–25	20–25	19–23	18–22
VENTO (nós)	5 S	7 SE	6 NE	4 N
RAJADA (nós)	12	12	9	14
VISIBILIDADE	Moderada	Boa	Moderada	Moderada
ONDAS	1,0 m SE	1,0 m S	1,0 m S	1,0 m SE

I Ondas - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	SWAN v2 DATA	SWAN v2 Hs (m)	SWAN v2 Tp (s)	SWAN v2 Dir (°)	SWAN v1 DATA	SWAN v1 Hs (m)	SWAN v1 Tp (s)	SWAN v1 Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	06-nov 22:20	1.00	7	↑	06-nov 21:20	0.92	7	↑
Palmas	06-nov 21:20	0.73	7	↑	06-nov 20:40	0.65	7	↑

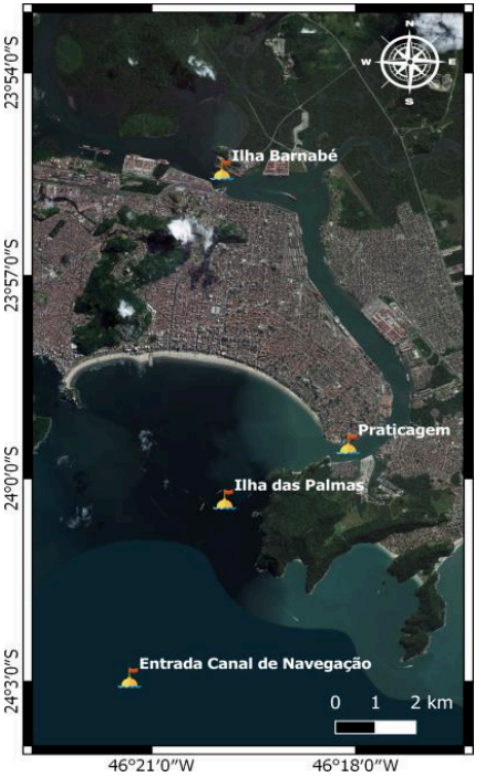
I Ventos - máximo previsto nas próximas 24 h

ESTAÇÃO	ECMWF 9km DATA	ECMWF 9km Vel (nós)	ECMWF 9km Dir (°)	GFS 25km DATA	GFS 25km Vel (nós)	GFS 25km Dir (°)
Entr. Canal Naveg.	06-nov 19:00	7.13	←	06-nov 18:00	5.88	↙
Ilha das Palmas	06-nov 19:00	6.54	←			

Nível do mar (m) - Máximos e mínimos previstos

DATA	Tábua [DHN]	Maré Meteo [Delft3D]	Total [Delft3D]
06-nov 13:46	1.25	+0.03	1.28
06-nov 18:55	0.24	+0.14	0.38
07-nov 00:59	1.34	-0.02	1.32
07-nov 07:40	0.31	-0.01	0.30
07-nov 14:02	1.24	+0.01	1.25
07-nov 19:25	0.12	+0.09	0.21
08-nov 01:27	1.38	+0.23	**1.61**
08-nov 07:57	0.36	+0.31	0.67
08-nov 14:19	1.24	+0.22	**1.46**

* Estação Praticagem



Desenvolvido por: UNISANTA

Previsões Meteoceanográficas Data Base: 06/11/2026 07:33

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	sex	sex	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	dom	dom
06/11/26 05:00		6	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	8	8	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	05	06

ENTRADA DO CANAL DE NAVEGAÇÃO [ECN] - PREVISÕES DO MODELO METEOROLÓGICO E MODELO DE ONDAS

ECMWF 9km Entr. Canal Naveg.	Vel. Vento (nós)	2	2	1	1	0	1	2	3	3	3	3	4	5	7	7	7	6	5	2	1	1	0	1	1	1	1	2	3	4	5	5	5	4	5	4	4	2	1	3	8	13	12	13	11	11	11	12	13	11	10
	Rajda (nós)									10			11	10	14	15	16	14	13											10	12	13	13	12	10	12	11				17	29	31	35	27	24	23	27	26	27	23
	Dir. Vento (º)	↖	↑	↗	↘	↓	↖	↖	↑	↑	↖	←	←	←	←	←	←	↙	↙	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↗	↗	↑	↑	↖	↖	↖	↖	↖	↖	←	←	←	←	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↑	↑
SWAN v1 Entr. Canal Naveg.	Hs (m)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	1.4	1.6	1.7
	Dir. Ondas (º)	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
	Tp (s)	4	4	4	4	4	8	8	8	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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	6	7
SWAN v2 [GFS 25km] Entr. Canal Naveg.	Hs (m)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.7	1.7
	Dir. Ondas (º)	←	←	←	←	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
	Tp (s)	3	3	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	5	6	6

ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS [IP] E Palmas - PREVISÕES DO MODELO METEOROLÓGICO E MODELO DE ONDAS

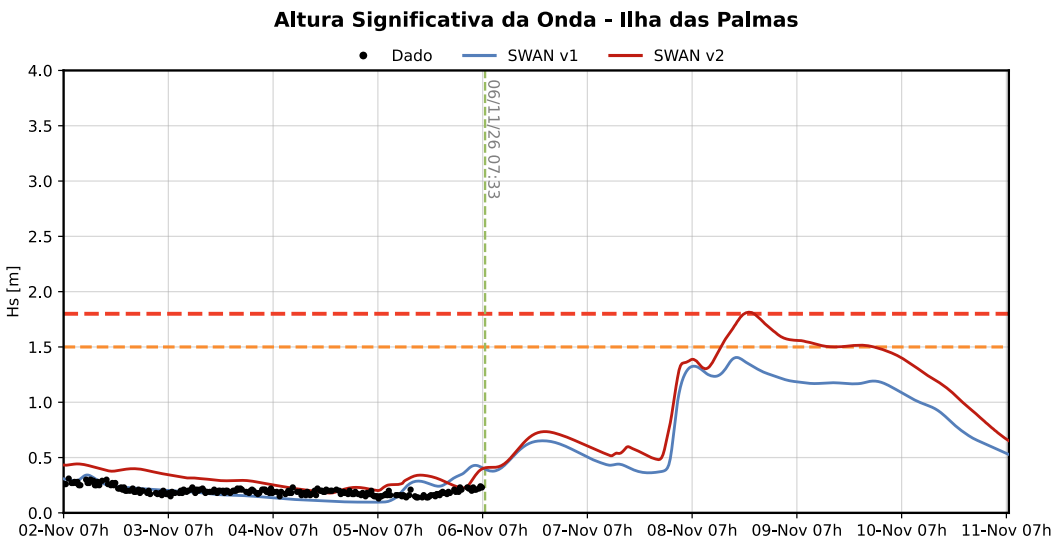
ECMWF 9km Ilha Palmas	Vel. Vento (nós)	2	1	1	1	1	2	2	3	4	3	3	4	6	6	7	6	4	1	0	1	0	0	1	1	0	1	2	3	5	6	7	6	6	5	5	3	2	1	3	7	12	10	12	10	9	6	10	11	10	8
	Rajda (nós)									10	10			11	13	12	13	12												13	14	16	16	15	14	11	12				14	23	27	31	23	20	17	19	22	23	20
	Dir. Vento (º)	↖	↑	↑	→	↗	↑	↑	↑	↑	↖	↖	←	←	←	←	←	←	↙	←	↑	↗	↖	↖	←	↖	↖	↑	↑	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	←	←	←	↓	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↑	↑
SWAN v1 Palmas	Hs (m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	0.5	0.8	1.1	1.2	1.3
	Dir. Ondas (º)	↗	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
	Tp (s)	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	6	7
SWAN v2 [GFS 25km] Palmas	Hs (m)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	1.4	1.4
	Dir. Ondas (º)	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
	Tp (s)	3	3	4	4	4	4	4	8	8	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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	4	5	6	6

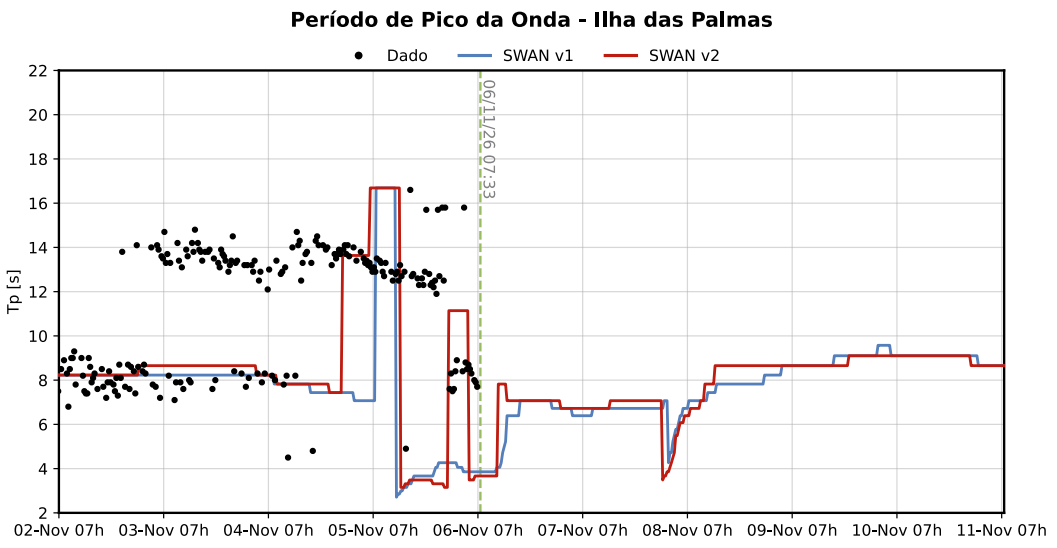
PREVISÕES DO MODELO HIDRODINÂMICO

Delft3D Praticagem	Maré (m)	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2	1.3	1.3	1.1	0.8	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	0.9	0.7	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.2	1.1	0.9	0.6	0.3	0.2	0.3	0.5	0.8	1.1	1.4	1.6	1.6	1.5	1.3	1.1	0.9
Delft3D Ilha Barnabé	Maré (m)	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	1.6	1.6	1.5	1.2	0.9	0.6	0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2	0.9	0.7	0.5	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	1.6	1.5	1.3	0.9	0.6	0.4	0.4	0.6	0.9	1.3	1.6	1.9	1.9	1.8	1.6	1.4	1.1
MOHID v2 Praticagem	Maré (m)	0.6	0.5	0.3	0.3	0.6	0.8	1.0	1.3	1.3	1.3	1.2	0.9	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.9	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.0	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.7	0.9	1.2	1.4	1.3	1.3	1.0	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	1.1	1.3	1.6	1.7	1.6	1.4	1.1	0.8
MOHID v2 Ilha Barnabé	Maré (m)	0.9	0.7	0.4	0.4	0.6	0.9	1.1	1.4	1.6	1.6	1.5	1.3	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	1.0	1.2	1.5	1.7	1.7	1.6	1.3	1.0	0.7	0.5	0.4	0.5	0.8	1.1	1.3	1.6	1.7	1.6	1.4	1.0	0.7	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	1.7	2.0	2.0	1.8	1.5	1.1

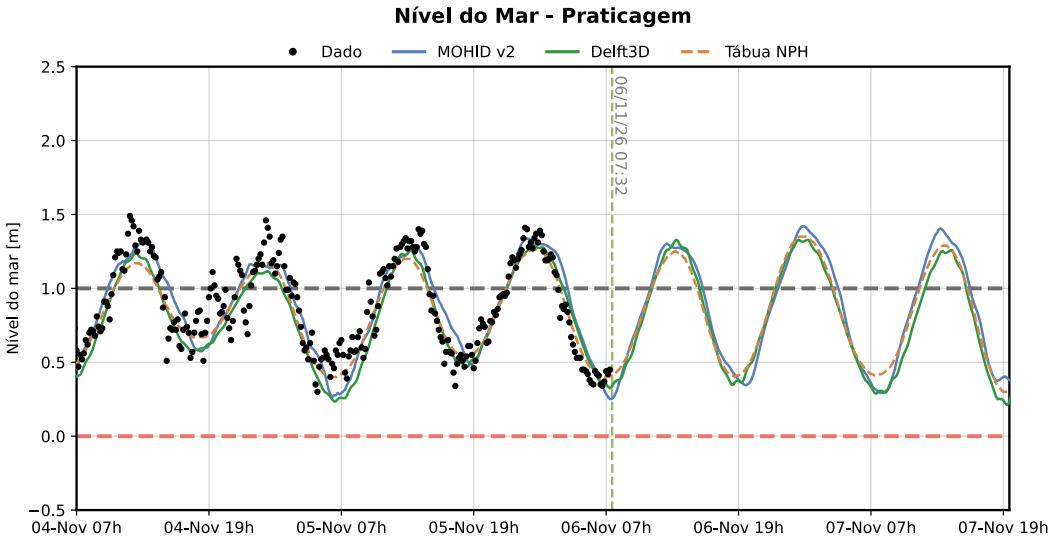
Desenvolvido por:

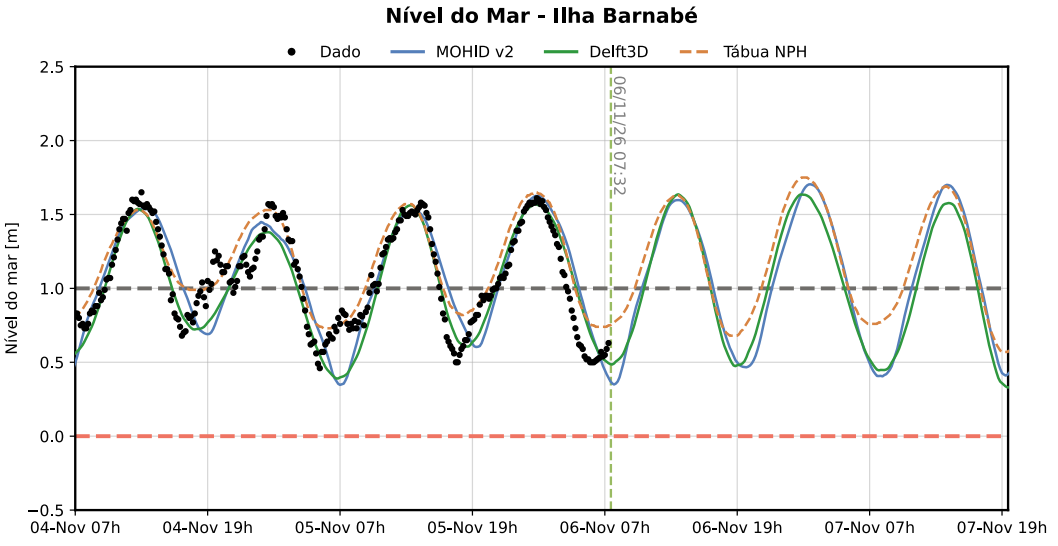
ESTAÇÃO Palmas - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO DE ONDAS X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO



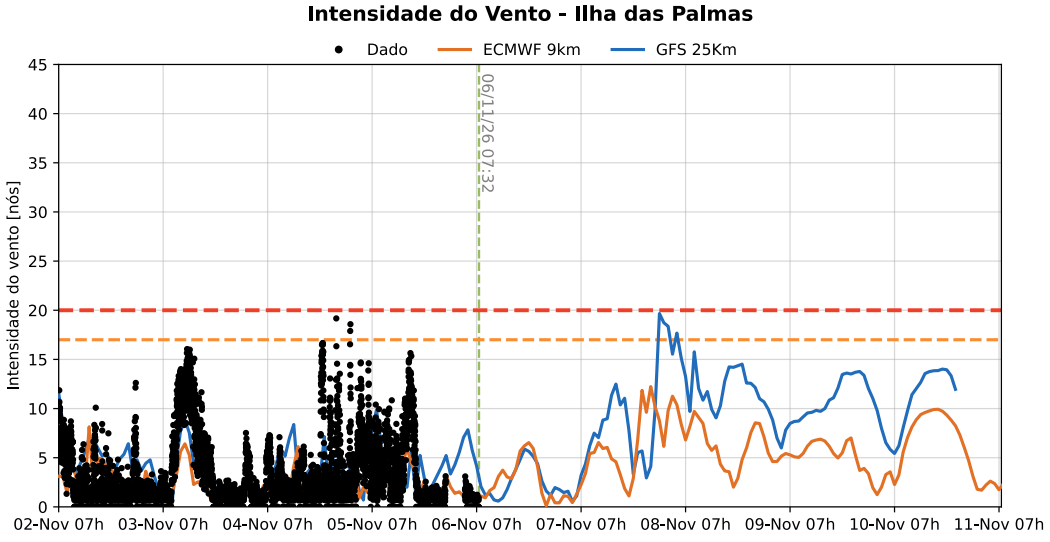


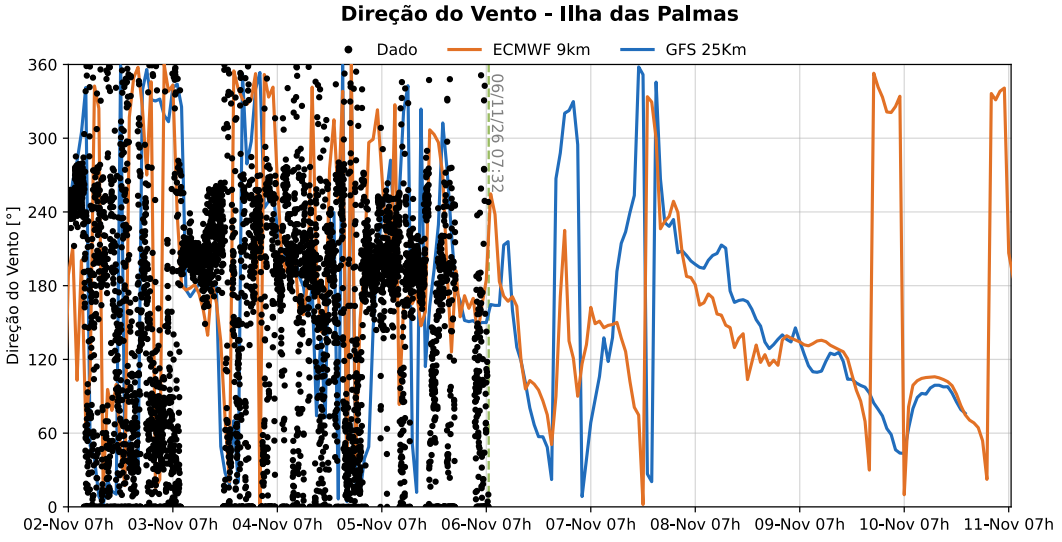
COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO HIDRODINÂMICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO



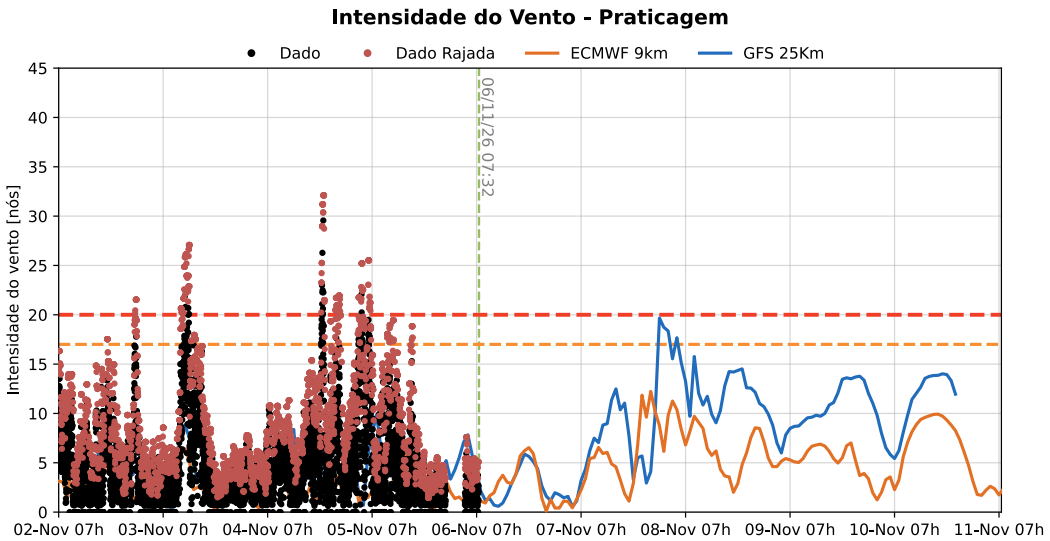


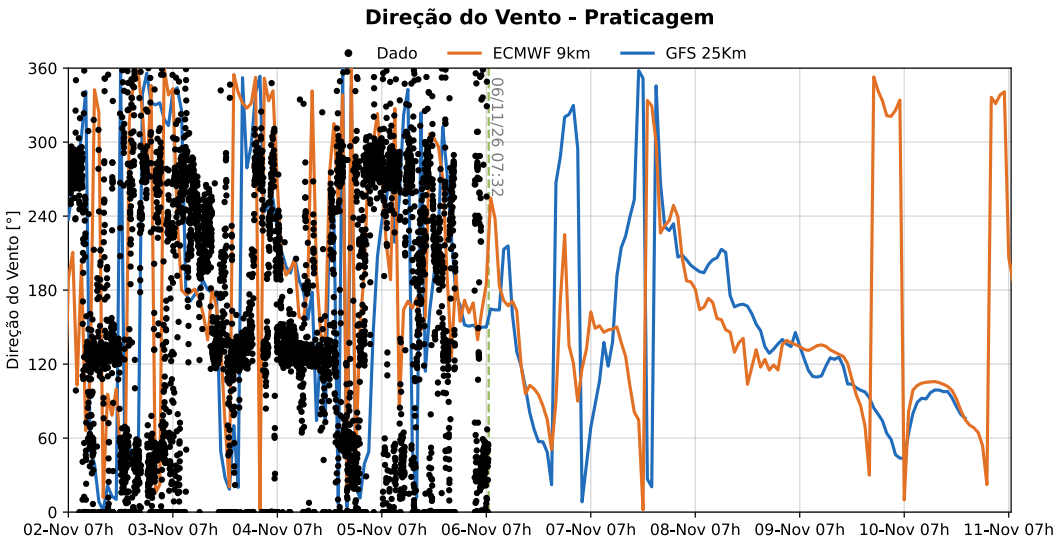
ESTAÇÃO ILHA DAS PALMAS - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO





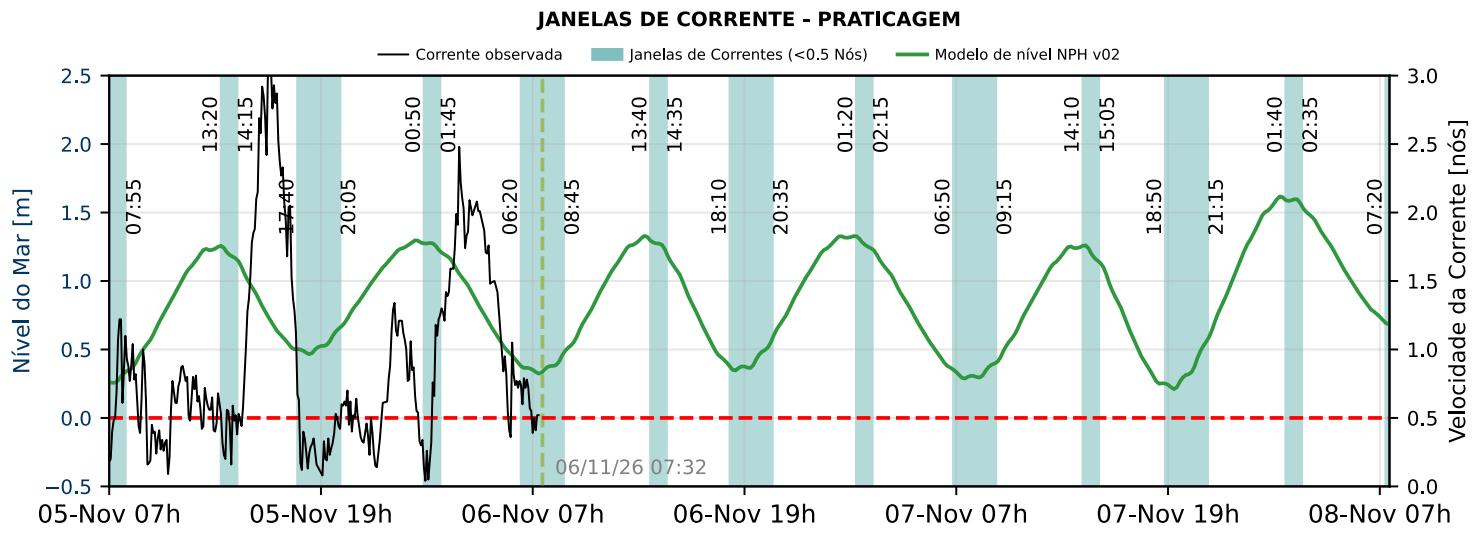
ESTAÇÃO PRATICAGEM - COMPARAÇÃO ENTRE A PREVISÃO DO MODELO METEOROLÓGICO X DADOS MEDIDOS PELA PRATICAGEM DE SÃO PAULO





Previsões Meteoceanográficas Data Base: 06/11/2026 07:33

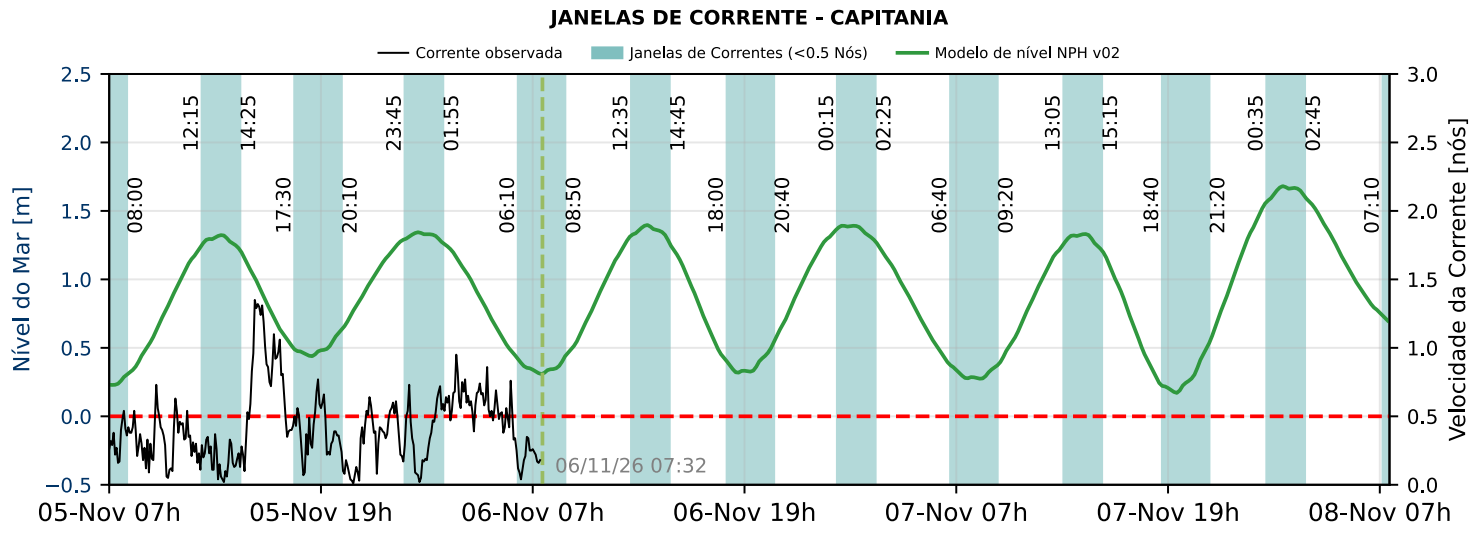
ESTAÇÃO PRATICAGEM - COMPARAÇÃO E PREVISÃO DE JANELAS DE CORRENTE (<0.5 NÓS)



PRÓXIMAS JANELAS DE CORRENTE			
Estofo	**Data**	**Início**	**Fim**
BM	06/11/2026	06:20	08:45
PM	06/11/2026	13:40	14:35
BM	06/11/2026	18:10	20:35
PM	07/11/2026	01:20	02:15
BM	07/11/2026	06:50	09:15
PM	07/11/2026	14:10	15:05
BM	07/11/2026	18:50	21:15
PM	08/11/2026	01:40	02:35

PM - Preamar
BM - Baixa-Mar

ESTAÇÃO CAPITANIA - COMPARAÇÃO E PREVISÃO DE JANELAS DE CORRENTE (<0.5 NÓS)



PRÓXIMAS JANELAS DE CORRENTE			
Estofo	**Data**	**Início**	**Fim**
BM	06/11/2026	06:10	08:50
PM	06/11/2026	12:35	14:45
BM	06/11/2026	18:00	20:40
PM	07/11/2026	00:15	02:25
BM	07/11/2026	06:40	09:20
PM	07/11/2026	13:05	15:15
BM	07/11/2026	18:40	21:20
PM	08/11/2026	00:35	02:45

PM - Preamar
BM - Baixa-Mar

** Os intervalos estabelecidos aqui foram baseados nas condições de sizígia*

Desenvolvido por: