



Previsões Meteoceanográficas

Data Base: 15/09/2016

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

AVISOS DE MAU TEMPO

AVISO NR 1349/2016

AVISO DE RESSACA

EMITIDO ÀS 1500 HMG - QUA - 14/SET/2016

RESSACA ENTRE PERUÍBE (SP) E SÃO TOMÉ (RJ) A PARTIR DE 151200 HMG. ONDAS DE SW/S 2.5/3.5 METROS.

VÁLIDO ATÉ 161200 HMG.

ESTE AVISO SUBSTITUI O AVISO NR 1342/2016.

SITUAÇÃO SINÓTICA EM 141200 HMG

FRENTE fria EM 36S036W, 26S044W e 20s055w MOVENDO-SE COM 10 nós PARA E.

PREVISÃO VÁLIDA DE 150000 HMG ATÉ 160000 HMG

MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO COM PANCADAS DE CHUVA FRACA. VENTO SW/SE 05/10 NÓS COM RAJADAS DURANTE AS PANCADAS. ONDAS (MAR ABERTO) DE SE/E 0.5/1.5 METRO PASSANDO SW/S 2.5/3.5 METROS COM RESSACA. VISIBILIDADE BOA REDUZINDO PARA MODERADA DURANTE AS PANCADAS. TEMPERATURA ESTÁVEL. MÁXIMA 26C. MÍNIMA 18C.

PREVISÃO VÁLIDA DE 160000 HMG ATÉ 170000 HMG

MEIO ENCOBERTO/QUASE ENCOBERTO COM CHUVISCOS OCASIONAIS. vento SE/E 05/10 NÓS. ONDAS (MAR ABERTO) DE SW/S 2.5/3.5 METROS COM RESSACA PASSANDO S/SE 1.0/2.0 METROS. VISIBILIDADE BOA REDUZINDO PARA MODERADA DURANTE OS CHUVISCOS. TEMPERATURA ESTÁVEL. MÁXIMA 27C. MÍNIMA 20C.

Previsões obtidas através da plataforma AQUASAFE Santos - NPH/UNISANTA

| Data e Hora inicial | | qui | qui | qui | qui | qui | qui | qui | qui | qui | qui | qui | qui | qui | qui | qui | qui | sex | sex | sex | sex | sex | sex | | |
|---------------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 15/09/16 06:00 | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| DT (Hora): 1 | | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |
| GFS Entrada da Baía | Vel. Vento (nós) | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| | Dir. Vento (º) | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ |
| SWAN Ilha das Palmas | Hs (m) | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| | Dir. Ondas (º) | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ |
| | Tp (s) | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| MOHID Praticagem Maré (m) | | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 1.3 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.4 | 1.1 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.4 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.5 |
| MOHID Barnabé Maré (m) | | 0.8 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.7 | 1.1 | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 1.3 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 1.9 | 2.1 | 2.1 | 1.8 |
| Data e Hora inicial | | sex | sex | sex | sex | sex | sáb | sáb | sáb | sáb | sáb | sáb | sáb | sáb | dom | dom | dom | dom | dom | dom | dom | dom | dom | seg | seg |
| 16/09/16 06:00 | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 19 | 19 |
| DT (Hora): 3 | | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | 00 | 03 |
| GFS Entrada da Baía | Vel. Vento (nós) | 5 | 7 | 8 | 8 | 7 | 7 | 5 | 5 | 5 | 4 | 7 | 7 | 5 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 6 | 6 | 2 | 6 | 3 | 2 |
| | Dir. Vento (º) | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ | ↖ |
| SWAN Ilha das Palmas | Hs (m) | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| | Dir. Ondas (º) | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ |
| | Tp (s) | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 |
| MOHID Praticagem Maré (m) | | 1.0 | 0.5 | 1.3 | 2.0 | 1.2 | 0.5 | 1.1 | 1.8 | 1.0 | 0.1 | 0.7 | 1.6 | 1.0 | 0.3 | 0.6 | 1.5 | 1.0 | 0.1 | 0.3 | 1.3 | 1.0 | 0.4 | 0.5 | 1.5 |
| MOHID Barnabé Maré (m) | | 1.4 | 0.4 | 1.0 | 2.1 | 1.5 | 0.5 | 0.8 | 1.9 | 1.3 | 0.1 | 0.5 | 1.6 | 1.3 | 0.3 | 0.5 | 1.5 | 1.3 | 0.1 | 0.2 | 1.3 | 1.3 | 0.3 | 0.4 | 1.3 |

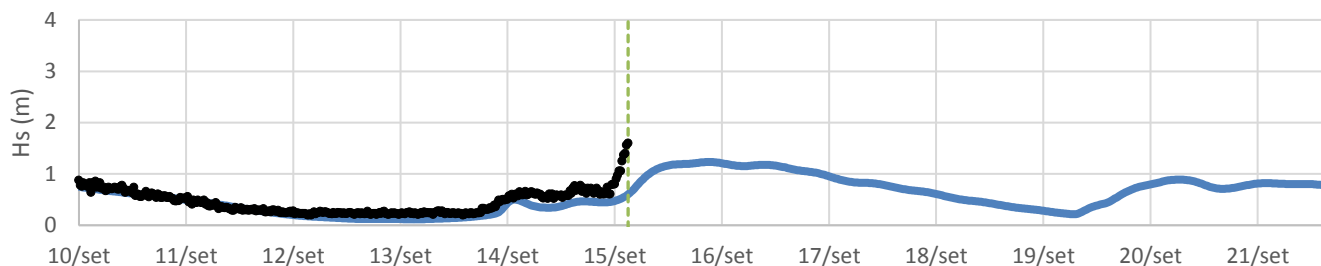


Previsões Meteoceanográficas

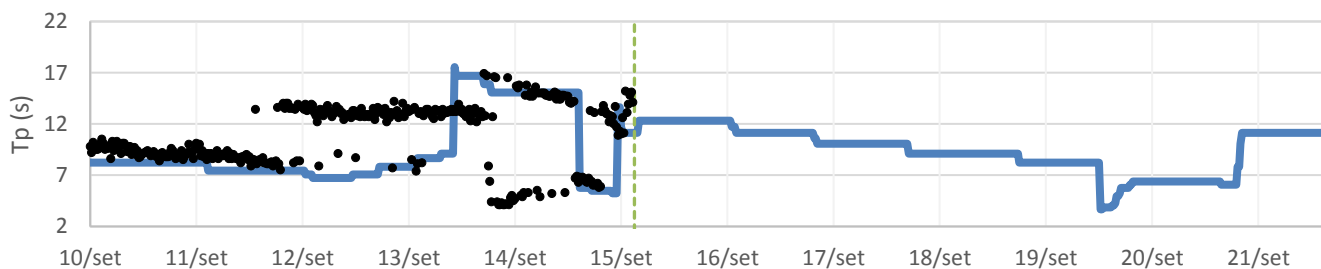
Data Base: 15/09/2016

Comparação entre a previsão do modelo de ondas x dados coletados pela Praticagem de Santos

Altura significativa da onda

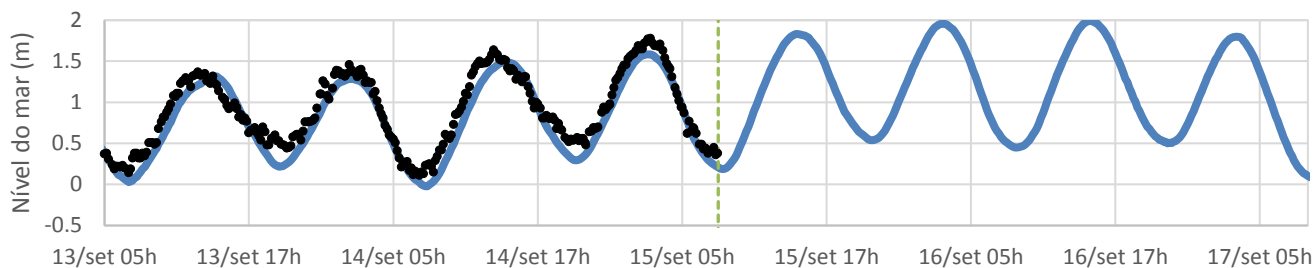


Período de pico da onda



Comparação entre a previsão do modelo hidrodinâmico x dados coletados pela Praticagem de Santos

Nível do mar - Praticagem



Nível do mar - Ilha Barnabé

