



50204

F - 41

F41 - Padrão - HMTIGPIER - 50204 - Versão 1/2020

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41-1607-001/20

Estação: HMTIGPIER

Estado: RJ

Localidade: MANGARATIBA

LH Carta: 1607 - Baías da Ilha Grande e de Sepetiba

Navio: HIDROMARES

Ano: 2020

## Coordenadas geográficas

Lat: 23° 01' 0 S

Long: 044° 02' 1 W

Datum

Fuso: +03

O nível de redução está 59.48 centímetros acima do zero da régua.

Fonte de informação: Análise estatística e harmônica de 33 dias de observação.

Tipo de marégrafo: Radar - NILE 502

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua

## Descrição da régua de marés

Régua de 3 metros, composta de três seções de 1 metro, instaladas em uma cantoneira de alumínio fixada na parede do píer do Terminal.

## Descrição das referências de nível

RN-2 - Parabol chumbado no concreto, próximo ao extremo oeste do berço de atracação Norte.  
RN-1 - Parabol chumbado no concreto, próximo ao extremo oeste do berço de atracação Sul.  
RN-4 - Parabol chumbado no concreto, localizado no Dolfim de amarração no extremo do píer, próximo à ponte de acesso a este. se encontra entre a RN-3 e a RN-5.  
RN-3 - Parabol chumbado no concreto, localizado no Dolfim de amarração no extremo do píer, próximo ao cabeço de amarração norte.  
RN-5 - Parabol chumbado no concreto, localizado no Dolfim de amarração no extremo do píer, próximo ao cabeço de amarração sul.

Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

Documento de referência:

RA 693/2020

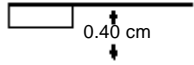
DHN-6016-A

## Observações

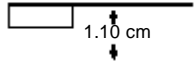
1. Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 08/05/2020 a 09/06/2020.
2. A análise foi efetuada usando o método harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.
3. Confeccionada em 23/06/2021.

## Diagrama

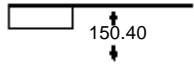
RN-5



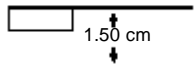
RN-3



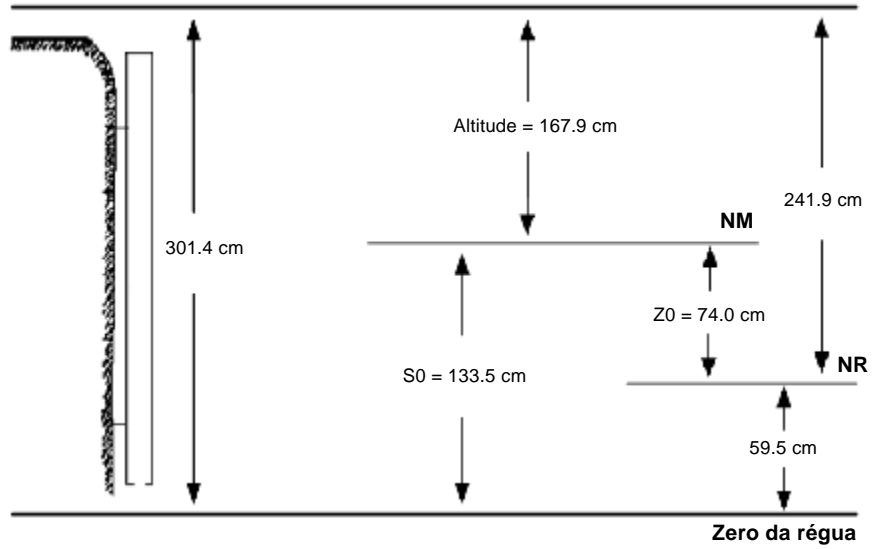
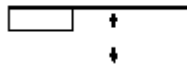
RN-4



RN-1



RN-2



## Esquema

