



50140

F - 41

## TÁBUAS DAS MARÉS

F41 - Padrão - ILHA FISCAL - 50140 - Versão 1/2021

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41 - 1515 - 001/05

Estação: ILHA FISCAL

Estado: RJ

Localidade: Ilha Fiscal

LH Carta: 1515 - Baía de Guanabara - Ilha do Mocanguê e Proximidades

Navio: CHM-31

Ano: 2005

## Coordenadas geográficas

Lat: 22° 53'. 8 S

Long: 043° 10'. 0 W

Datum

Fuso: +03

O nível de redução está 169.33 centímetros acima do zero da régua.

Fonte de informação: Análise estatística e harmônica de 731 dias de observação da maré

Tipo de marégrafo: Hidrologia Diário Esc. 1:20

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua

## Descrição da régua de marés

Composta de 5 réguas de alumínio HIDROMECC, com seções de 1 metro e comprimento total de 5 metros fixada ao lado do acesso ao abrigo do marégrafo.

Esta ficha foi compilada do Modelo DHN-5503-4/1946 e das F-41-1512-001/99, F-41-1512-001/05, F-41-1515-001/10 e F-41-1512-001/20.

## Descrição das referências de nível

RN-IBGE-93517 S - Marco de metal circular situado do lado esquerdo do pilar de observação magnométrica a aproximadamente 1 m deste. Citado a partir de 2004.

RN-IBGE-2953H - Marco de metal circular situado do lado esquerdo da escada de acesso à faxinaria, aproximadamente a 16m da estação. Citado a partir de 1999.

RN2-DHN - Marco de metal, encravado no chão, abaixo da RN1-DHN. Implantada em 1946.

RN3-DHN - Situada no batente da calçada do prédio principal, aproximadamente, 20m a oeste da estação maregráfica. Implantada em 2003.

RN-PILAR - Marco de metal, encravado no topo de um pilar situado à esquerda da entrada, a cerca de 3,0m da estação maregráfica. Citada a partir de 1999.

RN1-DHN - Marco de metal encravado na parede interna do torreão, acima da RN2-DHN. Implantada em 1946.

## Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

## Documento de referência:

RA-059/04

Nivelamento geométrico do CHM (OUT2020)

DHN-6016-A

## Observações

1. Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 01/01/2018 a 31/12/2019.

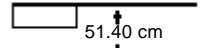
2. A análise foi efetuada utilizando o método harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.

3. ESTAÇÃO ATIVA

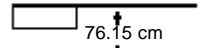
4. Atualizada em 23/07/2021.

### Diagrama

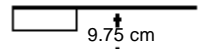
RN1-DHN



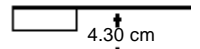
RN-PILAR



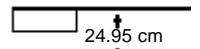
RN3-DHN



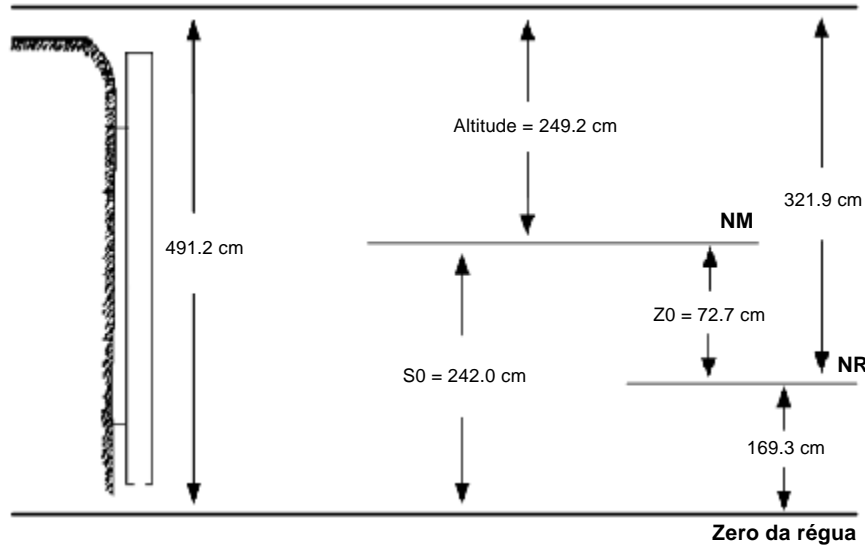
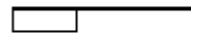
RN2-DHN



RN-IBGE-2953H



RN-IBGE-93517 S



### Esquema

