



50141

F - 41

F41 - Padrão - PONTA DA ARMACAO - 50141 - Versão 1/2022

DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41-1515-001/03

Estação: PONTA DA ARMACAO

Estado: RJ

Localidade: Rio de Janeiro

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

Navio: NOC ANTARES

Ano: 2003

Coordenadas geográficas

Lat: 22° 53' 0 S

Long: 043° 08' 1 W

Datum

Fuso: +03

O nível de redução está 122.91 centímetros acima do zero da régua.

Fonte de informação: Análise Estatística e Harmônica de 731 dias de observação de maré

Tipo de marégrafo: Boia e contrapeso SE200

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua

Descrição da régua de marés

Régua de alumínio padrão Hidromec com 4,00 m de comprimento, graduada de 2 em 2 cm, fixada junto ao cais próximo ao abrigo do marégrafo.

Esta ficha foi compilada das F-41-1501-001/83, F-41-1501-001/88, F-41-1515-001/07, F-41-1515-002/07 e F-41-1515-001/21. Atualizada em 06/07/2022.

Descrição das referências de nível

RN1-DHN - Encravada no degrau superior da escada ao lado do marégrafo. Implantada em 1983.

MT-IBGE-2994-L - Encravado no cais abaixo do nível do chão, próximo à estação maregráfica e da escada onde se encontra a RN1-DHN. Implantado em 1995.

RN3-DHN - Encravada na base do Monumento aos Mortos do "CAM" (Face N). Implantada em 1983.

RN2-DHN - Encravada na soleira da porta principal do prédio da antiga Praça D'Armas. Implantada em 1983.

Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

Documento de referência:

RA-167/03

CIAARA AP-HN 2021

DHN-6016-A

Observações

1 - Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 08/02/2018 a 07/02/2020.

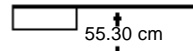
2 - A análise foi efetuada usando o método harmônico, sendo processados pelo BNDO.

3 - Nas proximidades da estação podem também ser encontradas as seguintes RNs: RN4-DHN, MT-IBGE-3092C, MT-EBSA e MT-6-DHN. No entanto, as mesmas não estão ligadas às demais por nivelamento geométrico.

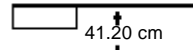
4 - ESTAÇÃO ATIVA.

Diagrama

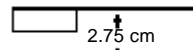
RN2-DHN



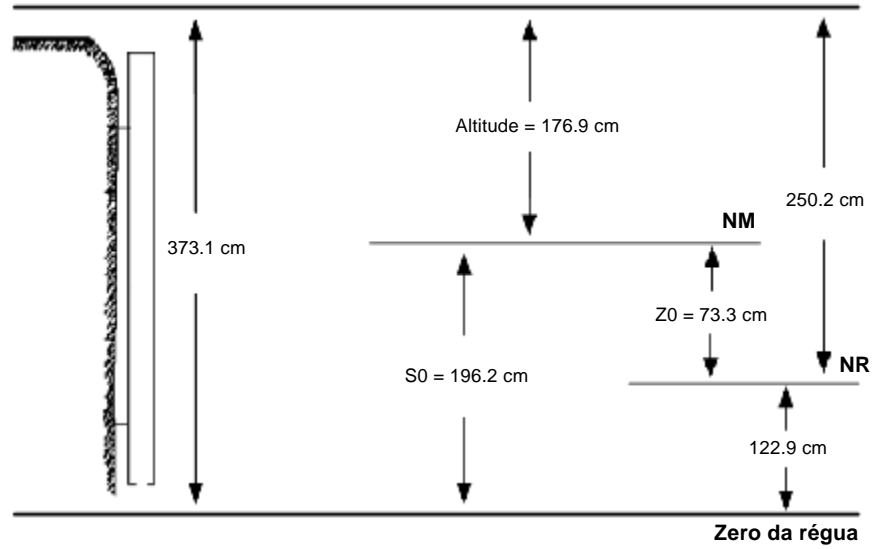
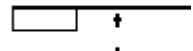
RN3-DHN



MT-IBGE-2994-L



RN1-DHN



Esquema

