



60250

F - 41

TÁBUAS DAS MARÉS

F41 - Padrão - PORTO DE IMBITUBA - 60250 - Versão 2/2021

DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41-1908-001/57

Estação: PORTO DE IMBITUBA

Estado: SC

Localidade: Imbituba

LH Carta: 1908 - Porto de Imbituba

Navio: I.A.G.S

Ano: 1957

Coordenadas geográficas

Lat: 28° 13'. 8 S

Long: 048° 39'. 0 W

Datum

Fuso: +03

O nível de redução está 20.91 centímetros acima do zero da régua.

Fonte de informação: Análise com o critério de Balay de 365 dias de observação da maré

Tipo de marégrafo: Não informado

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua

Descrição da régua de marés

Não há descrição de régua de marés.

Esta ficha foi compilada do Modelo DHN-5503 de 1957 e das F-41-1908-001/00, F-41-1908-001/03, F-41-1908-001/06, F-41-1908-001/18, NG-Spectrah-P-2018-003, F-41-1908-001/21 e Correlação dos Níveis de Referência - Estação da RMPG em Imbituba (IBGE).

Em função do excessivo número de RNs niveladas nesta estação, omite-se: RN 3A-CBD, RN 3010A-IBGE e RN4-DHN.

ATENÇÃO USUÁRIOS: Esta não é necessariamente a régua do IBGE instalada atualmente na estação.

Para adotar a régua do IBGE, esta deverá ser nivelada e deverão ser seguidos os mesmos procedimentos caso fosse instalada nova régua.

Para adotar os dados de maré dos sensores instalados pelo IBGE, deverá ser obtida a cota destes sensores em relação ao zero da régua, para que sejam feitos os ajustes dos dados em relação à régua.

Descrição das referências de nível

RN-2 UFPR - Fixada na costa das pedras na extremidade sul do cais, aproximadamente 25 m da RN-3A da CBD. Citada a partir de 2006.

RN-3012X IBGE - Fixada na galeria sob o cais, entre o 3º par de colunas de sustentação no sentido sul-norte, próximo à régua. Citada a partir de 2006.

RN-3012Z IBGE - Fixada na galeria sob o cais, entre o 6º par de colunas de sustentação no sentido sul-norte. Citada a partir de 2003.

RN 3125D-UFPR - Chapa fixada na 8ª viga inferior de sustentação do berço 01 (subsolo).

RN-1 DHN - Cravada no início do pilar de concreto, próximo ao marco nº. 3012 Z do IBGE. Citada a partir de 2000.

RN-31225 - Fixada em viga de concreto à direita do início do berço 01 (subsolo) do Porto.

RN-5 DHN - Fixada junto à parede frontal, na extremidade norte do armazém frigorífico (ao norte do cais). Implantada em 2006.

Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

Documento de referência:

LH-002/06 - RA-016/07

LH-035/18 - RA-025/19

RA 643/2019

RA 271/2021

DHN-6016-A

Observações

1. Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 01/01/2021 a 30/06/2021.

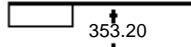
2. As cotas desta ficha podem não ser as mesmas utilizadas pelo IBGE como referência para o Datum Altimétrico de Imbituba.

3. Posição da estação foi ajustada para Lat.: 28° 13' 51.70"S/ Long.: 048° 39' 01,52"W.

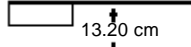
4. Atualizada em 01/12/2021.

Diagrama

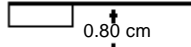
RN-5 DHN



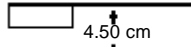
RN-31225



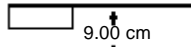
RN-1 DHN



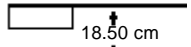
RN 3125D-UFPR



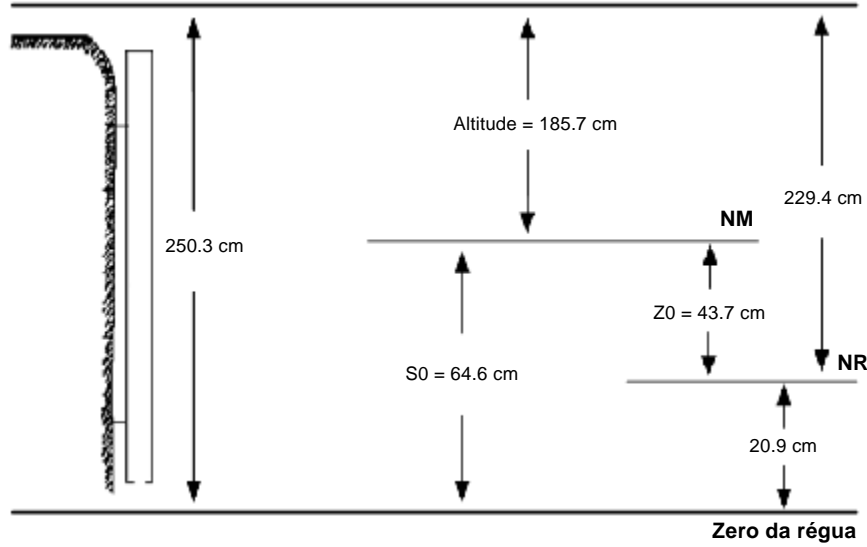
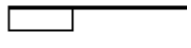
RN-3012Z IBGE



RN-3012X IBGE



RN-2 UFPR



Esquema

