



10889

F - 41

F41 - Padrão - PORTUSIL - 10889 - Versão 1/2023

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41-243B-001/2022

Estação: PORTUSIL

Estado: PA

Localidade: Comunidade de Portusil

LH Carta: 243- Da Ilha Ituquara à Ilha dos Porcos

Navio: RIO XINGU

Ano: 2023

## Coordenadas geográficas

Lat: 00° 43'. 3 S

Long: 050° 46'. 7 W

Datum

Fuso: +03

O nível de redução está 178.55 centímetros acima do zero da régua.

Fonte de informação: Análise harmônico de 33 dias de observação de maré.

Tipo de marégrafo: THALIMEDES

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua.

## Descrição da régua de marés

Régua de Marés, confeccionada em madeira, com 4 metros de comprimento, dividida e graduada de 10 em 10 cm, com as graduações em azul e verde. Está instalada junto ao tubulão.

## Descrição das referências de nível

RN-01 DHN - Parafuso de aço, fixado em um tubo de PVC. Está chumbado no solo, no quintal da casa verde e branca à direita do posto de saúde Machado, no sentido de quem olha o rio.

RN-04 DHN - Parafuso de aço, fixado em um tubo de PVC. Está chumbado sobre a tampa fixa de concreto, na qual está chumbado a antena da Embratel ao lado esquerdo da casa verde, no sentido de quem olha o rio.

RN-05 DHN - Parafuso de aço, fixado em um tubo de PVC. Está chumbado sobre a tampa fixa de concreto e localizado em frente à RN-4.

RN-03 DHN - Parafuso de aço, fixado em um tubo de PVC. Está chumbado no solo e localizado à vante da RN-02, sobre a tampa do sumidouro da casa verde.

RN-02 DHN - Parafuso de aço, fixado em um tubo de PVC. Está chumbado no solo e localizado sobre a tampa de concreto, fixa e chumbada sobre o sumidouro da casa verde, à esquerda do posto de saúde Machado, no sentido de quem olha o rio.

## Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

## Documento de referência:

LH-007/2022 RA-620/2022

DHN-6016-A

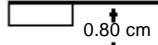
## Observações

1- Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 27/04/2022 à 30/05/2022.

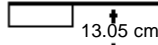
2- Análise harmônica foi efetuada usando o método harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.

## Diagrama

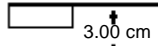
RN-02 DHN



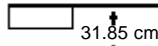
RN-03 DHN



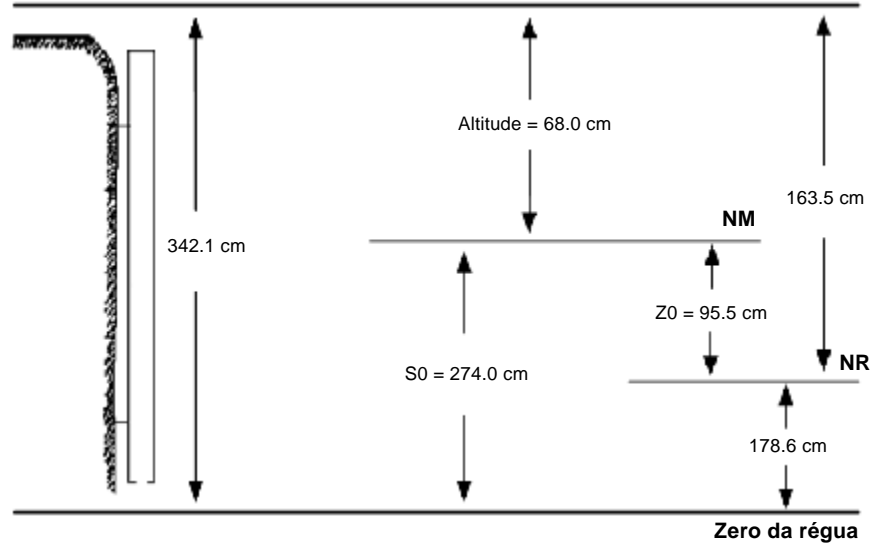
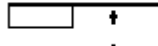
RN-05 DHN



RN-04 DHN



RN-01 DHN



## Esquema

