



10882

F - 41

F41 - Padrão - PORTO DA SOTAVE - 10882 - Versão 1/2023

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41-304-001-2022

Estação: PORTO DA SOTAVE

Estado: PA

Localidade: Belém ( Bairro do Outeiro)

LH Carta: 304 De Mosqueiro a Vila do Conde

Navio: HIDROTOPBEL Ano: 2023

## Coordenadas geográficas

Lat: 01° 16'. 2 S

Long: 048° 29'. 6 W

Datum

Fuso: +03

O nível de redução está 111.29 centímetros acima do zero da régua.

Fonte de informação: Análise harmônica de 34 dias de observação de maré

Tipo de marégrafo: De Pressão Hobo

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua

## Descrição da régua de marés

Régua de alumínio seção única de 6 metros, fixada em estrutura de ferro com material hidroleve graduadas de 1 em 1 cm. Localizada no lado esquerdo do prédio da guarda em frente ao píer 200, do Porto da Sotave.

## Descrição das referências de nível

RN- 03 - Chapa metálica encravada no piso da calçada logo no início do píer 200 da guarda em frente ao prédio da guarda. Implantada em julho de 2022.  
RN- 02 - Chapa metálica encravada no piso da calçada ao lado do prédio da guarda em frente ao píer 200 no porto da Sotave, implantada em julho de 2022.  
RN-01 - Chapa metálica encravada no piso da calçada ao lado do prédio da guarda em frente ao píer 200 no porto da Sotave, implantada em julho de 2022.

## Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

## Documento de referência:

RA 548/2022

DHN-6016-A

## Observações

1- Período de observação dos elementos de maré: 10/06/2022 a 13/07/2022 ; e  
2- A mira foi colocada no topo da régua de 6 metros  
3- A Análise foi efetuada usando método harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO..

### Diagrama

### Esquema

