



10900

F - 41

F41 - Padrão - ANTÔNIO LEMOS - 10900 - Versão 1/2023

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41-4343A-002/2022

Estação: ANTÔNIO LEMOS

Estado: PA

Localidade: Antônio Lemos

LH Carta: 4343A Furo do Tajapuru e da Companhia. Da I. Pracaxi à I

Navio: Rio Tocantins

Ano: 2023

## Coordenadas geográficas

Lat: 01° 21'. 8 S

Long: 050° 48'. 4 W

Datum

Fuso: +03

O nível de redução está 107.11 centímetros acima do zero da régua.

Fonte de informação: Análise harmônica de 144 dias de observação de maré.

Tipo de marégrafo: Pressão Hobo

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua.

## Descrição da régua de marés

O tubo tranquilizador de PVC e 50 mm de diâmetro, onde foi instalado os sensores de pressão, foi fixado na extremidade do trapiche da EMEF São Luiz, juntamente com a régua maregráfica, composta de 3,5 seções de régua ádrão Hidromec de PVC, de 1 m de comprimento.

## Descrição das referências de nível

RN-3 PRC - Consiste em uma chapa de alumínio, cravada em estrutura de concreto armado tronco piramidal, com a inscrição RN-3 PRC em baixo relevo, tanto na base de concreto quanto na chapa. Localizada à direita da passarela de acesso à escola., de quem desembarca do cais da Escola

Municipal de Ensino Fundamental São Luiz, embaixo de uma mangueira.

RN-5 - Parafuso sextavado fixado no piso de concreto próximo ao terceiro pilar à direita de quem entra na escola.

RN-4 - Parafuso sextavado fixado no piso de concreto próximo ao primeiro pilar à direita de quem entra na escola.

RN-1 PRC - Consiste em uma chapa de alumínio, cravada em estrutura de concreto armado tronco piramidal, com a inscrição RN-1 PRC em baixo relevo, tanto na base de concreto quanto na chapa. Localizada à esquerda da passarela de acesso à escola., de quem desembarca do cais da Escola Municipal de Ensino Fundamental São Luiz.

RN-2 PRC - Consiste em uma chapa de alumínio, cravada em estrutura de concreto armado tronco piramidal, com a inscrição RN-2 PRC em baixo relevo, tanto na base de concreto quanto na chapa. Localizada no final da passarela de EM, junto a calçada de qurm desembarca do cais da escola.

## Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

## Documento de referência:

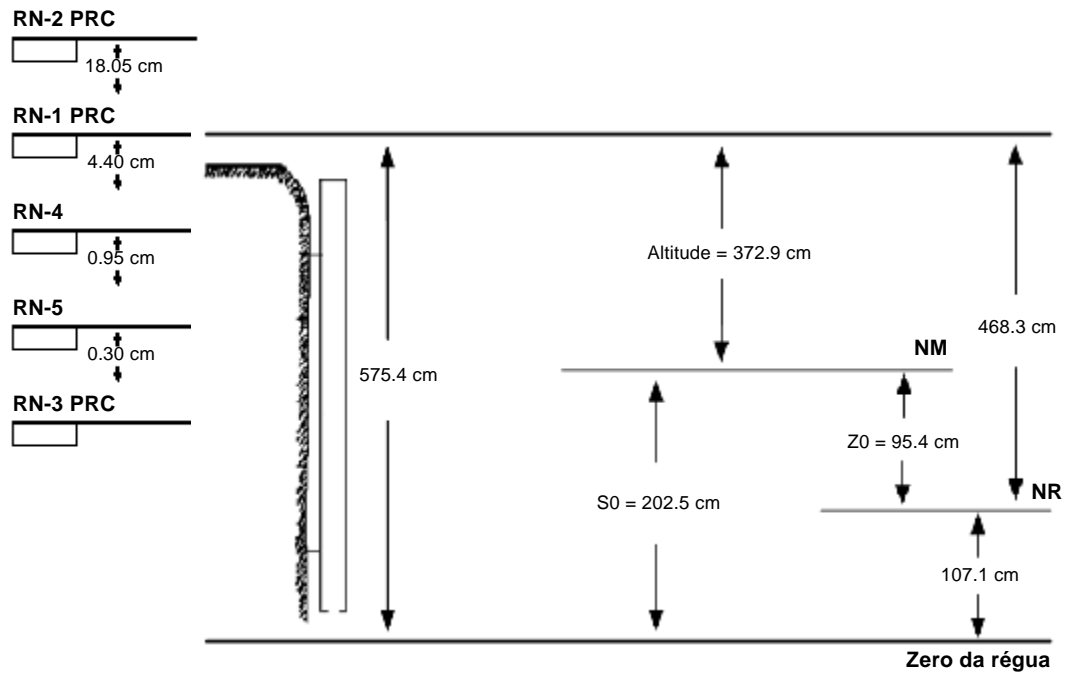
LH 011/2022 CHN-4

DHN-6016-A

## Observações

1. Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 15/07/2022 a 06/12/2022.
2. A análise foi efetuada usando o método harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.

## Diagrama



## Esquema

