



10511

F41 - Padrão - GURUPA - 10511 - Versão 1/2020

F - 41

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41 - 4102A - 001/06

Estação: GURUPA

Estado: PA

Localidade: Gurupá

LH Carta: 4102A - De Gurupá a Almeirim

Navio: NHI ARGUS

Ano: 1978

## Coordenadas geográficas

Lat: 01° 24' . 5 S

Long: 051° 39' . 2 W

Datum

Fuso: +03

O nível de redução está 153.76 centímetros acima do zero da régua.

Fonte de informação: Análise Estatística e Harmônica de 30 dias de observação da maré.

Tipo de marégrafo: Hidrologia

Zero do marégrafo:

## Descrição da régua de marés

Régua de madeira graduada de 5 em 5 cm e numerada de 10 em 10 cm, com 5,00 metros de comprimento, instalada na base da casa que fica na hidrovíaria Municipal de Guarupá. A mira foi posta na altura de 3,50 cm da régua.

Esta ficha foi compilada das F-41-4102-003/78, F-41-4102A-001/03, F-41-4102A-002/06, F-41-4102A-002/07 e F-41-4102A-001/2018. Atualizada em 08/05/2020.

## Descrição das referências de nível

RN2-DHN - - Localizada na calçada, no canto direito da entrada da Prefeitura, de quem fica de frente para ela. Implantada em 1971.  
RN7 - Parafuso de aço, Localizada na parte de concreto, no início do trapiche, em frente ao depósito de gás. Implantado em 2018.  
RN6-DHN - Localizado na calçada, no canto esquerdo da frente do FORUM da cidade, situado na Rua São Benedito.

## Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

## Documento de referência:

LH-005/03 - RA-128/04  
LH-002/06 - RA-149/06  
LH-004/06 - RA-232/07  
RA 27/19  
RA 564/2019

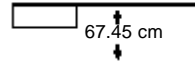
DHN-6016-A

## Observações

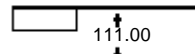
1. Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 17/05/2006 a 16/06/2006.
2. A análise foi efetuada usando o método harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.
3. ESTAÇÃO ATIVA
4. Em 2018, verificou-se que a RN5-DHN havia sido destruída.

# Diagrama

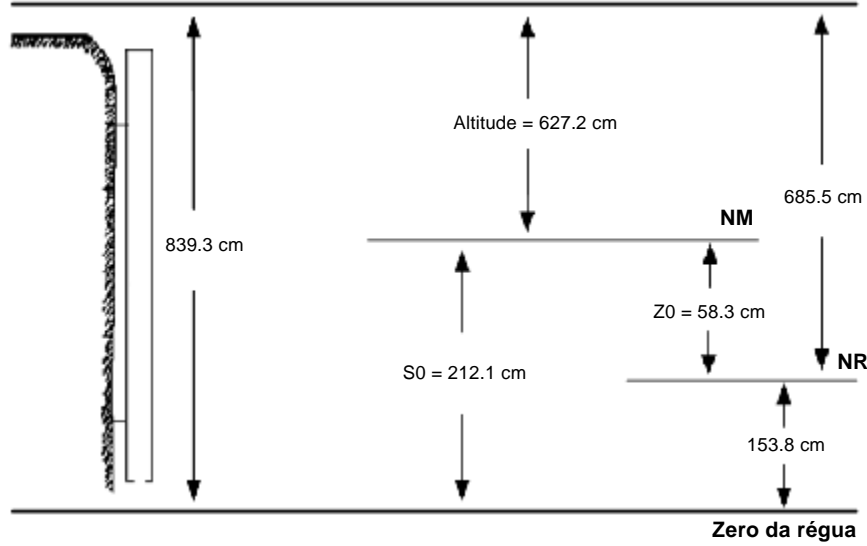
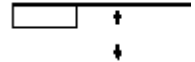
RN6-DHN



RN7



RN2-DHN



# Esquema

