



F - 41

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41-302-001/2019

Estação: Ilha dos Guarás IV

Estado: PA

Localidade: Ilha dos Guarás

LH: Comissão Supervisão da instalação da estação meteoceanográfica de Abade-Pa e Guarás.

Carta: 302 – De Salinópolis ao Canal do Espadarte

Navio: LB “Vega”

Ano: 2019

## Coordenadas geográficas

Lat 00° 36'.00 S

Long: 047° 54'.90 W

Fuso: +3

O nível de redução está 8,74 centímetros abaixo do zero da régua de 2019.

Fonte de informação: Análise estatística de 32 dias de observação da maré.

Tipo de marégrafo: Marégrafo Radar (OTT-RLS)

Zero do marégrafo Coincide com o zero da régua.

## Descrição das réguas de marés

Estação maregráfica instalada na foz do Igarapé Grande nas proximidades da Ilha dos Guarás. Na ilha existem abrigos de pescadores construído de palha, onde foram instaladas as 5 RRNN.

A estação foi montada em uma estrutura metálica implantada em 2019, com réguas de alumínio de 6 metros (Seis seções de 1 m Graduada de 2 em 2 cm) e tubulão (100 mm) e tubulinho (40 mm).

## Descrição das referências de nível

**RN1-DHN**– Instalada a 2 metros da RN2, cravado com cimento dentro de um tubo de PVC de 200 mm. Implantada em 2019. (Lat. 00°34'51,2”S, Long. 047°55'14,6”W);

**RN2-DHN**– Instalada a 6 metros da RN2, cravado com cimento dentro de um tubo de PVC de 200 mm. Implantada em 2019. (Lat. 00°34'51,3”S, Long. 047°55'14,8”W);

**RN3-DHN**– Instalada a 18 metros da RN5, cravado com cimento dentro de um tubo de PVC de 200 mm. Implantada em 2019. (Lat. 00°34'51,1”S, Long. 047°55'15,1”W);

**RN4-DHN**– Instalada a 2 metros da RN5, cravado com cimento dentro de um tubo de PVC de 200 mm. Implantada em 2019. (Lat. 00°34'51,1”S, Long. 047°55'15,8”W); e

**RN5-DHN**– Instalada a 18 metros da RN3, cravado com cimento dentro de um tubo de PVC de 200 mm. Implantada em 2019. (Lat. 00°34'51,1”S, Long. 047°55'15,7”W).

## Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

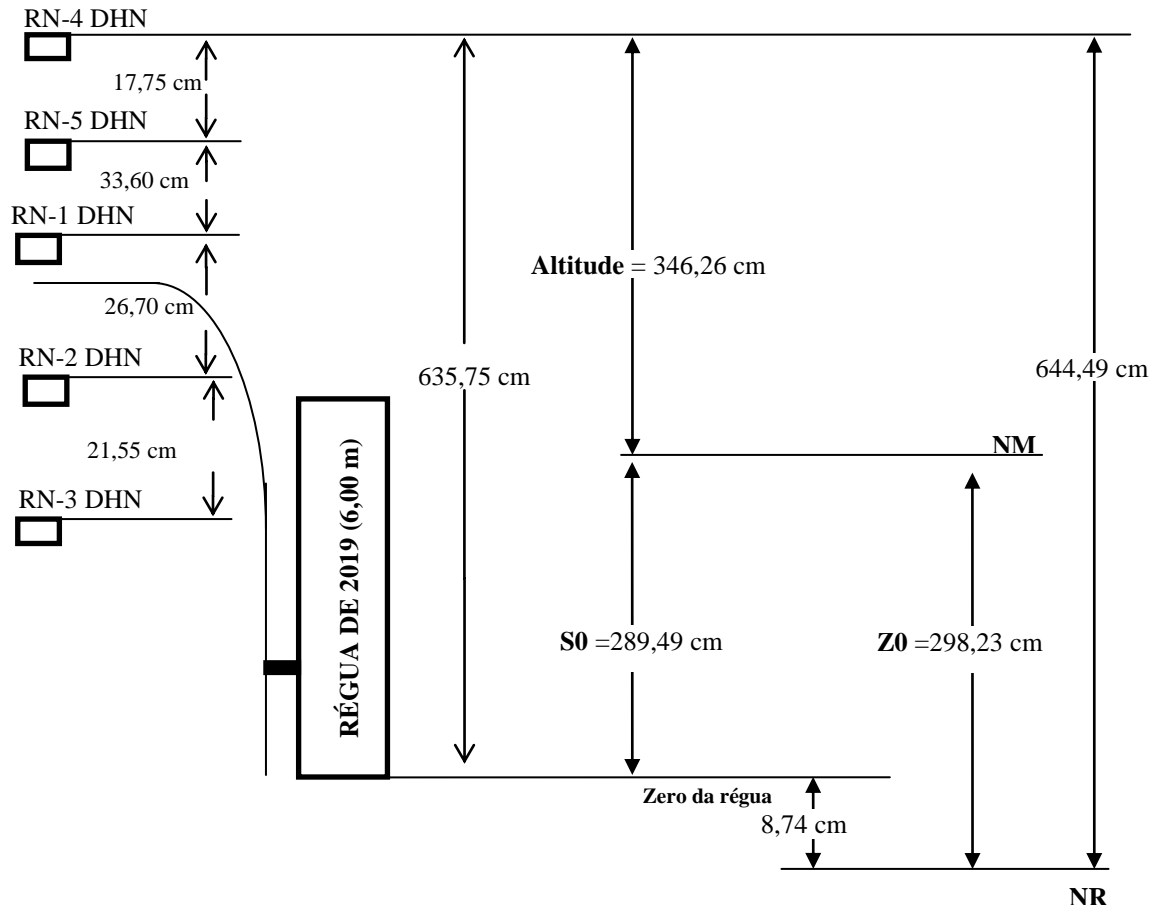
Documento de referência:  
LH 004/2019 – RA 298/19

DHN-6016-A

## Observações

1 – Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 21/03/2019 a 21/04/2019.  
2 – A mira foi colocada na marca de 5,15 m da régua de 6 metros.

### Diagrama



### Esquema

