



50208

F - 41

F41 - Padrão - FORTALEZA DE SANTA CRUZ I - 50208 - Versão

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41-1511-001/2022

Estação: FORTALEZA DE SANTA CRUZ I

Estado: RJ

Localidade: NITEROI

LH Carta: 1511-Barra do Rio de Janeiro

Navio: HIDROMARES

Ano: 2024

## Coordenadas geográficas

Lat: 22° 56'. 2 S

Long: 043° 07'. 7 W

Datum

Fuso: +03

O nível de redução está 2,67 centímetros acima do zero da régua.

Fonte de informação: Análise estatística e harmônica de 72 dias de observação de maré.

Tipo de marégrafo: RADAR

Zero do marégrafo: Não coincide com o zero da régua

## Descrição da régua de marés

Régua de 3 metros, composta por três seções de 1 metro, com graduação centimétrica, presas a um caibro no final da rampa no lado oposto ao da escada.

## Descrição das referências de nível

RN-2 - Chumbado no terceiro degrau de cima para baixo da última escada antes de chegar na água do mar. Implantada em 2022.  
RN-1 - Chumbado ao lado da mureta onde a régua está instalada, aproximadamente a 3 metros de distância da régua. Implantada em 2022.  
RN-3 - Chumbado ao lado externo do conjunto de degraus antes da última escada antes de chegar na água do mar. Implantada em 2022.  
RN-5 - Chumbado no lado esquerdo sentido do mar, na borda superior do nível final da rampa, cerca de 2,00 metros da RN-1. Implantada em 2022.  
RN-4 - Chumbado cerca de 1,50 metros mais acima da RN-3 sentido topo da rampa, na margem do começo da vegetação lateral. Implantada em 2022.

## Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

## Documento de referência:

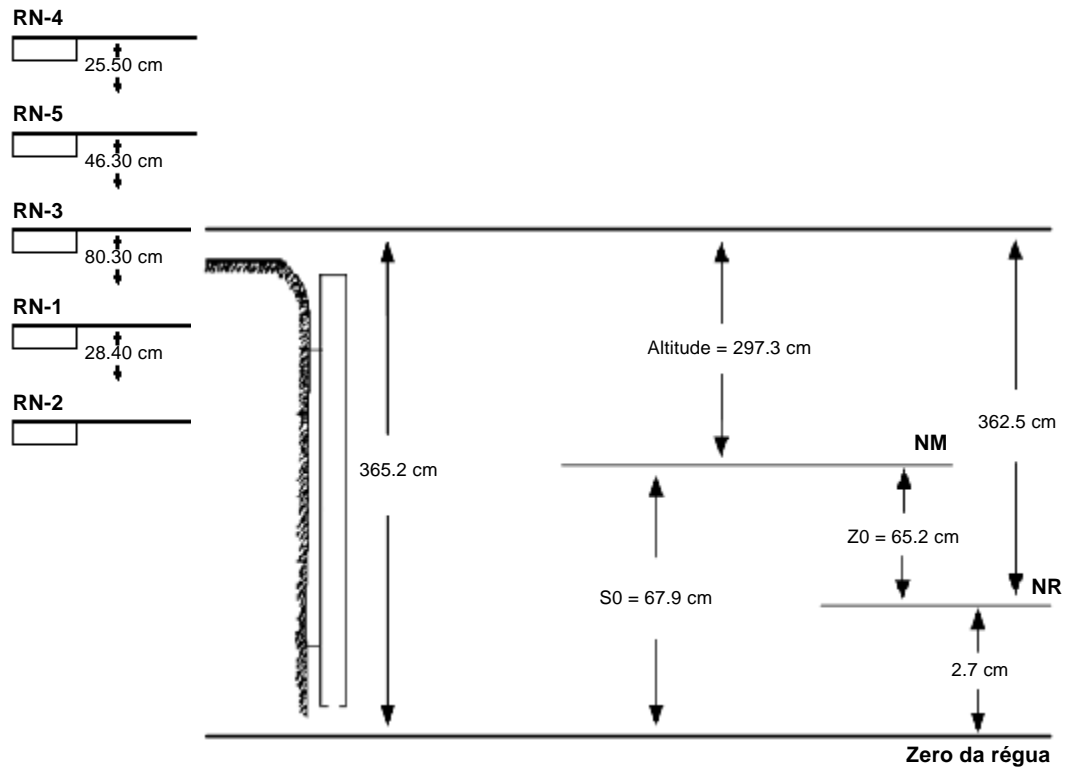
RA-795/2023

DHN-6016-A

## Observações

1. Período de observação para obtenção de elementos de maré: 27/11/2022 a 06/02/2023. totalizando 72 dias.
2. A análise foi efetuada usando o método harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.

### Diagrama



### Esquema

