



60135

F - 41

## TÁBUAS DAS MARÉS

F41 - Padrão - BARRA DE PARANAGUÁ - CANAL DA GALHETA -

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41 - 1821 - 001/97

Estação: BARRA DE PARANAGUÁ - CANAL DA

Estado: PR

Localidade: Paranaguá

LH Carta: 1821 - Barra de Paranaguá

Navio: Equipe da Assumar Ano: 1997

## Coordenadas geográficas

Lat: 25° 34'. 0 S

Long: 048° 19'. 0 W

Datum

Fuso: +03

O nível de redução está 73.41 centímetros acima do zero da régua.

Fonte de informação: Análise Estatística e Harmônica de 365 dias de observação da maré

Tipo de marégrafo: Hidrologia Diário

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua

## Descrição da régua de marés

Régua de madeira com 4,3 m de comprimento, graduada de 10 cm em 10 cm, na cor branca com inscrições em cor preta, sob os cuidados da ASSUMAR-APPA.

Esta ficha foi compilada das F- 41-1824-001/96, F- 41-1824-001/97, F- 41-1824-006/03 e da F-41-1821-001/08. Atualizada em 02/06/2009.

## Descrição das referências de nível

RN-7 - Padrão DHN, cravada em uma pedra próxima a RN-1, a meio caminho entre a praia e a estação maregráfica. Implantada em 2019.

RN-6 DHN - Cravada em uma pedra de grande porte repousada junto à margem, a meio caminho entre a "prainha" e a RN2-DHN-(CAHO-98). Implantada em 2008.

RN-8 - Padrão DHN, cravada em uma pedra de grande porte repousada junto a margem, a meio caminho entre a prainha e a RN-7. Implantada em 2019.

RN-2 CAHO-98 - Cravada em uma pedra próxima a RN1-DHN, a meio caminho entre a praia e a estação maregráfica. Implantada em 1998.

RN-2 SIRIUS - Fixada próxima a RN2-DHN-(CAHO-98). Implantada em 1998.

RN3-DHN-CAHO-98 - Cravada em uma pedra na extremidade sul da praia próxima à casa do caseiro. Implantada em 1998.

RN-1 DHN - Marco testemunho cravado em uma pedra a 2,9 metros da estação maregráfica. Citada a partir de 1995.

## Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

## Documento de referência:

LH-022/98 - RA 007/99

LH-007/03 - RA 025/04

LH-005/08 - RA 139/08

DHN-6016-A

## Observações

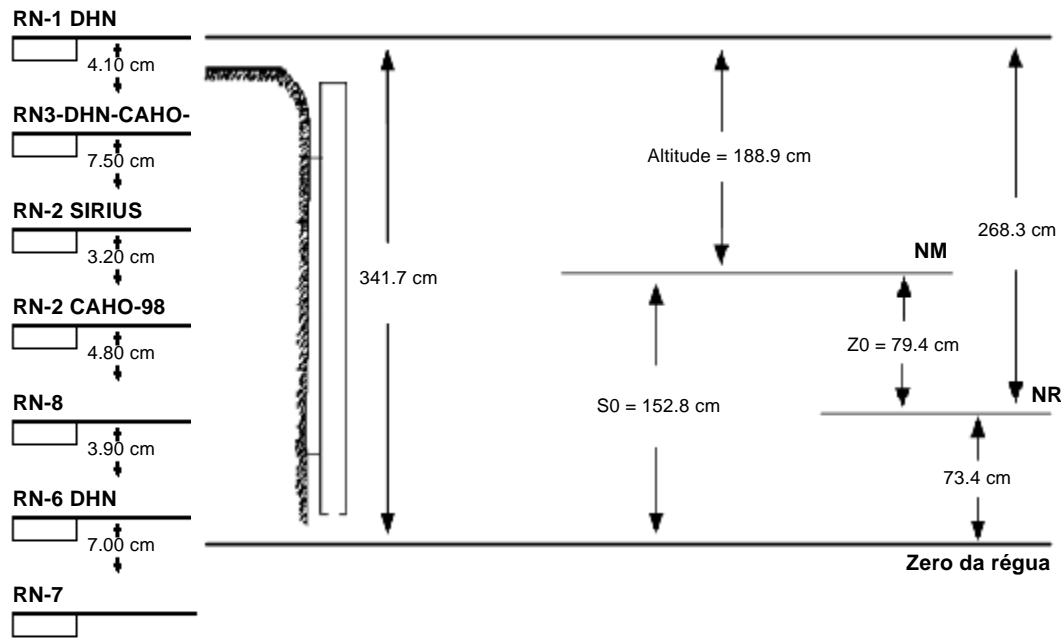
1- Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 01/ 01/19 97 a 31/12/1997.

2- A análise foi efetuada usando o método Harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.

3- Marégrafo mantido pela Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina (APPA).

4 - ESTAÇÃO ATIVA

## Diagrama



## Esquema

