



40255

F - 41

TÁBUAS DAS MARÉS

F41 - Padrão - PORTO DE TUBARÃO - 40255 - Versão 1/2018

DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F - 41 - 1401 - 001/15

Estação: PORTO DE TUBARÃO

Estado: ES

Localidade: Vitória

LH Carta: 1401 - Porto de Vitória e Tubarão

Navio: NPqHo Vital

Ano: 2015

Coordenadas geográficas

Lat: 20° 17'. 3 S

Long: 040° 14'. 6 W

Datum

Fuso: +03

O nível de redução está 106.69 centímetros acima do zero da régua.

Fonte de informação: Análise estatística e harmônica de 365 dias de observação de maré

Tipo de marégrafo: Radar - OTT

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua

Descrição da régua de marés

O topo da régua mede 4,52m, porém está marcada até 4,5m

A régua foi fixada numa cantoneira de aço, com o propósito de não flexionar com os movimentos do mar. Instalada no píer da antiga casa de bombas (píer N° 1).

Esta ficha foi compilada da F-41-1401-001/91, da F-41-1401-001/04, e da F-41-1401-001/07, F-41-1401-001/08, F-41-1401-002/16. Atualizada em 08/11/2018.

Descrição das referências de nível

RN UMI 94 - Referência de nível materializada pela UMI SAN. Implantada em 2018

RN UMI 88 - Referência de nível materializada pela UMI SAN. Implantada em 2018

RN2-DHN - Localizada na plataforma (pequeno píer) onde estão instalados os marégrafos ao lado do cabeço que está ao lado do suporte do radar. Implantada em 2008.

RN3-DHN - Localizada na plataforma (pequeno píer), onde estão instalados os marégrafos na quina direita da casinha (observador de frente para a porta), no fundo. Implantada em 2008.

RN-DHN - Localizada no Píer 1 Norte. Dentro de uma "caixa" de concreto de 30 X 25 cm, com tampa de ferro, estando abaixo do piso, e a 10 metros do 1° cabeço, indo da terra para o mar. Esta RN constituiu-se de um pino prateado, rosqueado em um tubo, não sendo o padrão da DHN. Citada a partir de 1983.

RN-CVRD - Chapa circular localizada sob o piso, dentro de uma "caixa" de concreto com tampa de ferro ao lado da caixa onde está localizada RN-DHN, a uma distância de 40 cm entre elas. Implantada em 1991.

RN1-DHN - Localizada próxima a RN-CVRD, sob o piso, dentro de uma "caixa" com tampa de ferro, junto e ao lado da RN-CVRD. Implantada em 1991.

Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

Documento de referência:

LH-020/91 - RA-028/92

LH-004/04 - RA-158/04

RA-060-065/08

LH-002/15

RA- 217/18

DHN-6016-A

Observações

1 - Período de observação para obtenção dos elementos de maré 01/03/2015 a 01/03/2016.

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

3 - Informações: Sr. Uchôa da Superintendência do Porto de Tubarão (responsável pelo marégrafo da CV).

4 - ESTAÇÃO ATIVA

Diagrama

RN1-DHN

1.20 cm

RN-CVRD

8.40 cm

RN-DHN

133.00

RN3-DHN

8.30 cm

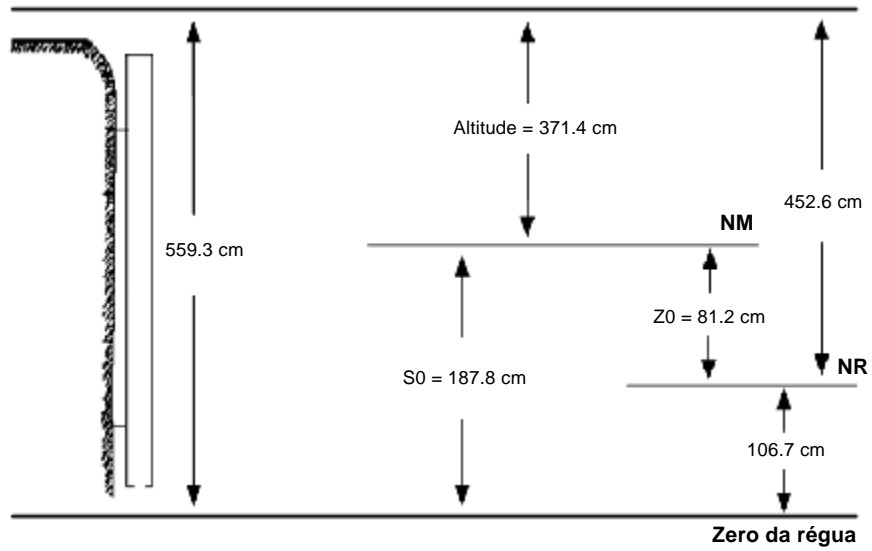
RN2-DHN

7.30 cm

RN UMI 88

1.60 cm

RN UMI 94



Esquema

