



50 140

F-41

TÁBUAS DAS MARÉS

F - 41 - Padrão - Ilha Fiscal - 50140 - Versão 1/2010

DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F - 41 - 1515 - 001/05

Estação Ilha Fiscal

Estado RJ

Localidade Ilha Fiscal

LH

Carta N°. 1515 - Baía de Guanabara - Ilha do Mocanguê e Proximidades

Navio CHM-31

Ano 2005

Coordenadas geográficas

Lat 22° 53' 48.07" S

Long 043° 09' 57.55" W

Datum

Fuso + 3

O nível de redução está 152,5 centímetros acima do zero da régua de 2003/2005.

Fonte de informação: Análise estatística e harmônica de 731 dias de observação da maré.

Tipo de marégrafo: Hidrologia Diário Esc. 1:20

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua.

Descrição das réguas de marés

Composta de 5 réguas de alumínio HIDROMEC, com seções de 1 metro e comprimento total de 5 metros, fixada ao lado do acesso ao abrigo do marégrafo.

Esta ficha foi compilada do Modelo DHN-5503-4/1946 e das F-41-1512-001/99, F-41-1512-001/05 e F-41-1515-001/10. Atualizada em 10/09/2013.

Descrição das referências de nível

RN1-DHN - Marco de metal encravado na parede interna do torreão, acima da RN2-DHN. Implantada em 1946.

RN2-DHN - Marco de metal, encravado no chão, abaixo da RN1-DHN. Implantada em 1946.

RN3-DHN - Situada no batente da calçada do prédio principal, aproximadamente, 20m a oeste da estação maregráfica. Implantada em 2003.

RN-IBGE-2953H - Marco de metal circular, com a inscrição 2953H, ao lado esquerdo da escada de acesso à faxinaria e aproximadamente, a 16m da estação maregráfica. Citada a partir de 1999.

RN-IBGE-93517 SAT - Marco de metal circular, com a inscrição 93517 SAT, do lado esquerdo do pilar de observação magnométrica a aproximadamente 1 m deste. Citada a partir de 2004.

RN-PILAR - Marco de metal, encravado no topo de um pilar de observação magnetométrica, situado à esquerda da entrada, a cerca de 3,0m da estação maregráfica. Citada a partir de 1999.

Arquivo Técnico a ser preenchido no CHM

DHN-6016-A

Recebida em:

Documento de referência: RA-059/04

Pessoal que tomou parte na montagem**Equipe de 2005:**

Engenheiro Sandro Paixão

Geógrafo Denes (IEAP)

SG-HN Ribeiro, SG-HN Jesus

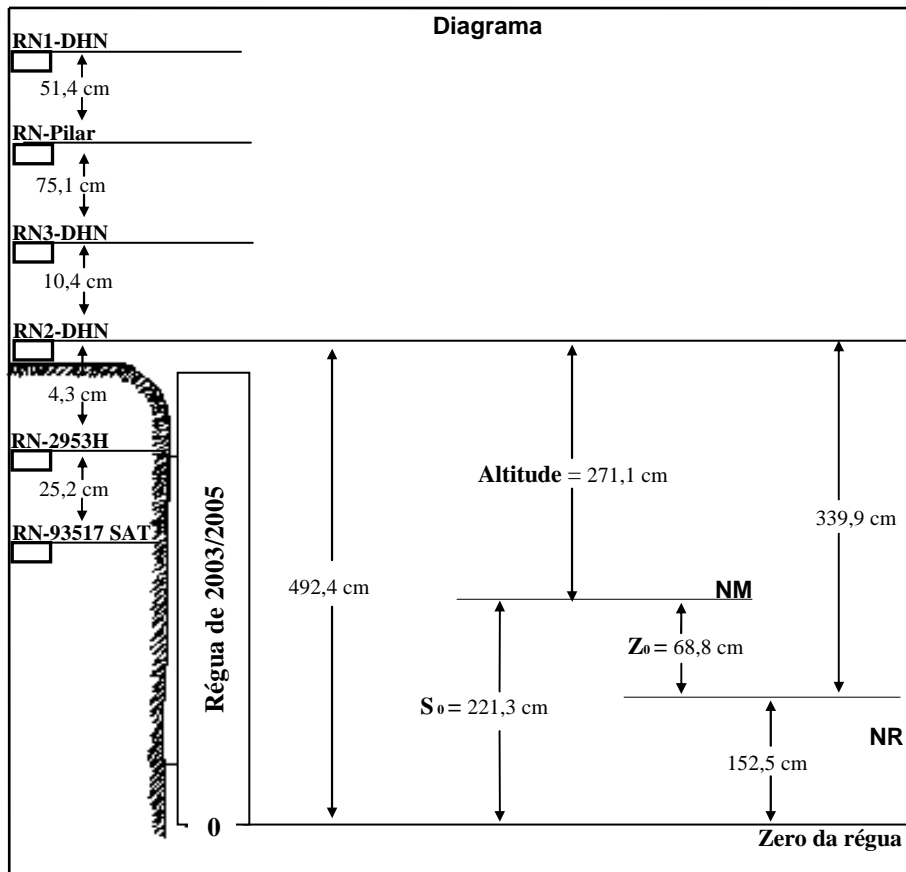
Chefe da equipe: SO-HN (Ref.) Cardoso

Equipe de 2010:

SG-HN Monteiro Lima

SC-FEMAR - Neide Araújo

Chefe da equipe: SO HN (Ref.) Cardoso



- Observações**
1. Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 01/09/2003 a 31/08/2005.
 2. A análise foi efetuada utilizando o método harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.
 3. Posição da estação foi ajustada para Lat.:22° 53' 48.07"S/Long.:043° 09' 57.55"W.

