



50170

TÁBUAS DAS MARÉS

F-41 – Padrão - Porto de Angra dos Reis – 50170 - Versão 1/2011

F-41

DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41 – 1636 – 001/89

Estação Porto de Angra dos Reis

Estado RJ

Localidade Angra dos Reis

LH 025/89 Carta N°. 1636 – Porto de Angra dos Reis e Proximidades

Navio Av. Hi Camocim

Ano 1989

Coordenadas geográficas

Lat 23° 00'.8 S

Long 044° 18'.9 W

Datum

Fuso +3

O nível de redução está 183,0 centímetros acima do zero da régua de 1989.

Fonte de informação: Análise estatística e harmônica de 105 dias de observação da maré.

Tipo de marégrafo: Hidrologia.

Zero do marégrafo: coincide com o zero da régua.

Descrição das réguas de marés

Régua de maré graduada de 10 em 10 cm, pintada de preto e branco, com 5m de altura.

Esta ficha foi compilada da F-41-1636-001/89. Atualizada em 21/03/2011.

Descrição das referências de nível

RN1-DHN – Está situada atrás da porta principal da administração do porto, ao lado esquerdo de quem entra na porta da administração. Citada a partir de 1961.

RN2-DHN – Situada sobre a viga de apoio do Armazém 2, junto à rampa SW de acesso a plataforma de serviço. Citada a partir de 1997.

RN-Angra1-INPH – Localizada na calçada, próxima à escada da porta lateral do prédio da SOPENG, próximo ao portão 1 (Ferroviário). Citada a partir de 1997.

RN-Angra2-INPH – Situada sobre a viga de fechamento do cais a 69,6 m do extremo SE do cais comercial. Citada a partir de 1997.

RN3-INPH – Localizada à esquerda do portão do cais da lapa, na laje da guarita. Citada a partir de 1997.

RN-1023S-IBGE – Situada dentro da área portuária, à esquerda da estrada do portão 1 (Ferroviário), junto à viga de coroamento do cais. Citada a partir de 1997.

RN-CBD01 – Localizada no extremo SE do cais comercial. Citada a partir de 1997.

RN-CBD02 – Situada a 11,0 m do extremo NW do cais comercial. Citada a partir de 1985.

RN-M1-Aerofoto Cruzeiro – Situada no extremo SE do cais comercial. Citada a partir de 1997.

Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

Recebida em:

DHN-6016-A

Documento de referência: LH-020/85 – LH-025/89 –
RA-081/97 da CDRJ/INPH

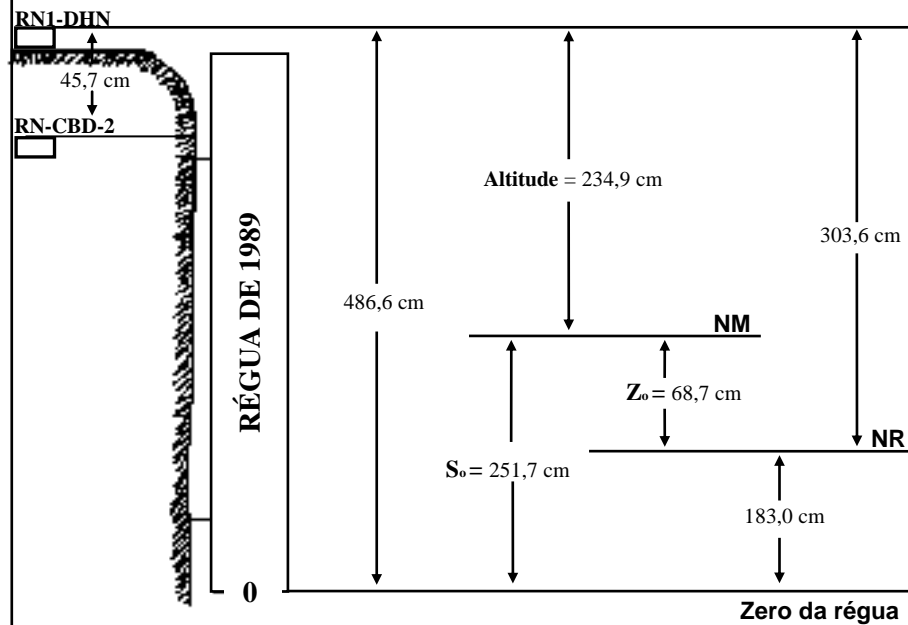
Pessoal que tomou parte na montagem

Equipe de 1989:

CT Domingos
3°SG-HN Manacês
CB-HN Furtado – CB-HN Barros

Chefe da equipe: CT Sérgio Miranda

Diagrama



Observações

1. Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 01/10/1989 a 13/11/1989.
2. A análise foi efetuada usando o método harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.
3. As demais RRNN citadas nesta ficha não aparecem no diagrama, por não estarem amarradas entre si por nivelamento geométrico.
4. Lembra-se que para a utilização dessa estação maregráfica, a entidade executante deverá verificar as condições da estação, implantando e efetuando o nivelamento de no mínimo 3 (três) RN no local, descrevendo-as na ficha.

Esquema

