



50185

F-41

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41 – Padrão – Ilha do Bernardo – 50185 – Versão 1/2011

F – 41 – 1622-002/10

Estação Ilha do Bernardo

Estado RJ

Localidade Mangaratiba

LH FC/10

Carta Nº. 1622 – Ilha do Bernardo

Navio LHFC-2010

Ano 2010

## Coordenadas geográficas

Lat 23° 01' .4 S  
Long 043° 57' .2 W  
Datum WGS-84  
Fuso + 3 h

O nível de redução está 135,2 centímetros acima do zero da régua de 2010.

Fonte de informação: Análise Estatística e Harmônica de 84 dias de observação de maré.

Tipo de marégrafo: Thalimedes-OTT

Zero do marégrafo coincide com o zero da régua.

## Descrição das régua de marés

Régua padrão DHN com 4 metros de comprimento, numerada e graduada de 10 em 10 cm nas cores branca e preta.  
Foi fixada junto ao cais da Ilha do Bernardo, junto ao pilar de concreto.

Esta F-41 foi compilada da F-41-1622-002/10. Atualizada em 06/08/2013.



## Descrição das referências de nível

RN1-DHN – Posicionada no segundo degrau do acesso ao deck de concreto. Implantada em 2010.

RN2-DHN – Posicionada na borda externa do deck de concreto. Lat: 23° 01' 22".32266 S – Long: 043° 57' 10".13581 W – (F-21-1622-028/10). Implantada em 2010.

RN3-DHN – Posicionada no canto esquerdo da escada de acesso à praia. Implantada em 2010.

DHN-6016-A

## Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

Recebida em:

Documento de referência: LHFC/10 – RA-047/11

## Pessoal que tomou parte na montagem

## Equipe de 2010:

1T Vinícius Pessanha – 1T Acosta – 1T Xavier  
CT Tacao (Armada Venezuelana)  
3°SG-HN Reinaldo – 3°SG-HN Aquino –  
3°SG-HN Eric – 3°SG-HN Graciano –  
3°SG-HN Valente

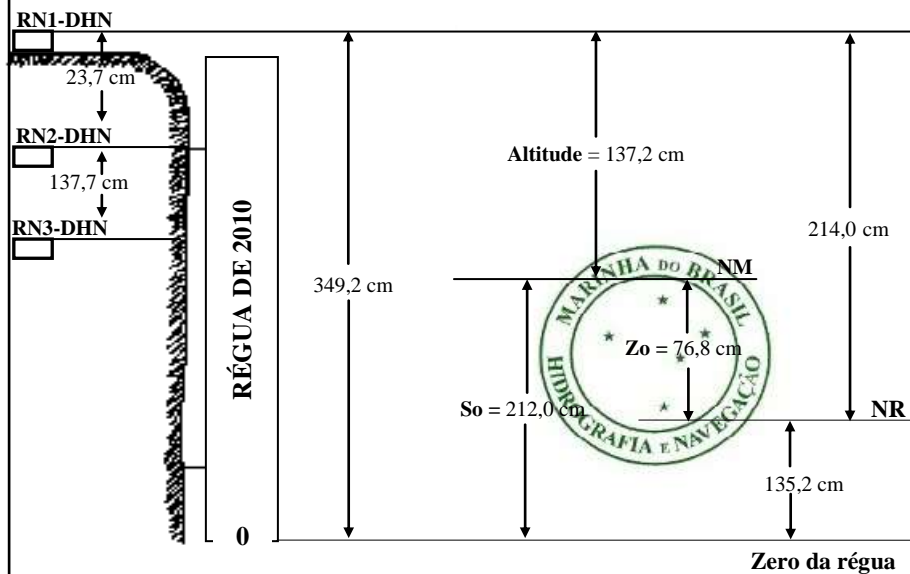
Chefe da equipe: CT Borba

## Equipe de 2012:

Professor Geraldo – DHN  
Professor Alexandre -DHN  
CT Phellipe  
Alunos do CAHO/2012

Chefe da equipe: CF Senior

### Diagrama



### Observações

- 1 – Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 15/09/2010 a 07/12/2010
- 2 – A análise foi efetuada usando o método Harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.
- 3 – A RN2-DHN foi rastreada em 2010.

### Esquema

