



50167

F-41

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41 – Padrão – Farol Castelhanos – 50167 – Versão 1/2011

F-41 – 1607-001/92

Estação Farol Castelhanos

Estado RJ

Localidade Ilha Grande

LH 003/92

Carta N°. 1621 – Costa Sul - Baía da Ilha Grande Parte Leste

Navio NHI Taurus

Ano 1992

## Coordenadas geográficas

Lat 23° 10' 1 S

Long 044° 05' 6 W

Fuso + 3 h

O nível de redução está 64,4 centímetros acima do zero da régua de 1992.

Fonte de informação: Análise Estatística e Harmônica de 32 dias de observação de maré.

Tipo de marégrafo: Hidrologia Diário. Escala 1:20

Zero do marégrafo Coincide com o zero da régua.

## Descrição das réguas de marés

Régua padrão DHN com 5 metros de comprimento, graduada de 10 em 10 cm, fixada em uma madeira ao lado da casa do marégrafo.

Esta F-41 foi compilada das F-41-1607-001/92, F-41-1607-001/97 e F-41-1621-002/11. Atualizada em 30/08/2011.

## Descrição das referências de nível

**RN3-DHN** – Está edificada do lado da porta do paiol de materiais do cais. Implantada em 1997.

**RN4-DHN** – Está edificada do lado de uma pedra próxima ao guincho do cais. Implantada em 2011.

**RN5-DHN** – Está edificada à direita da escada de pedra que dá acesso a trilha para o farol. Implantada em 2011.

## Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

DHN-6016-A

Recebida em:

Documento de referência:

LH-003/92 – LH-006/97  
RA-046/97 – LH-11/11  
RA-199/11

## Pessoal que tomou parte na montagem

## Equipe de 1992:

1T Roscher  
3° SG-HN J. Alves – CB-MN Coelho  
CB-MN Vanderlei – MN-QSO Vilhena  
MN-QSO Vargas

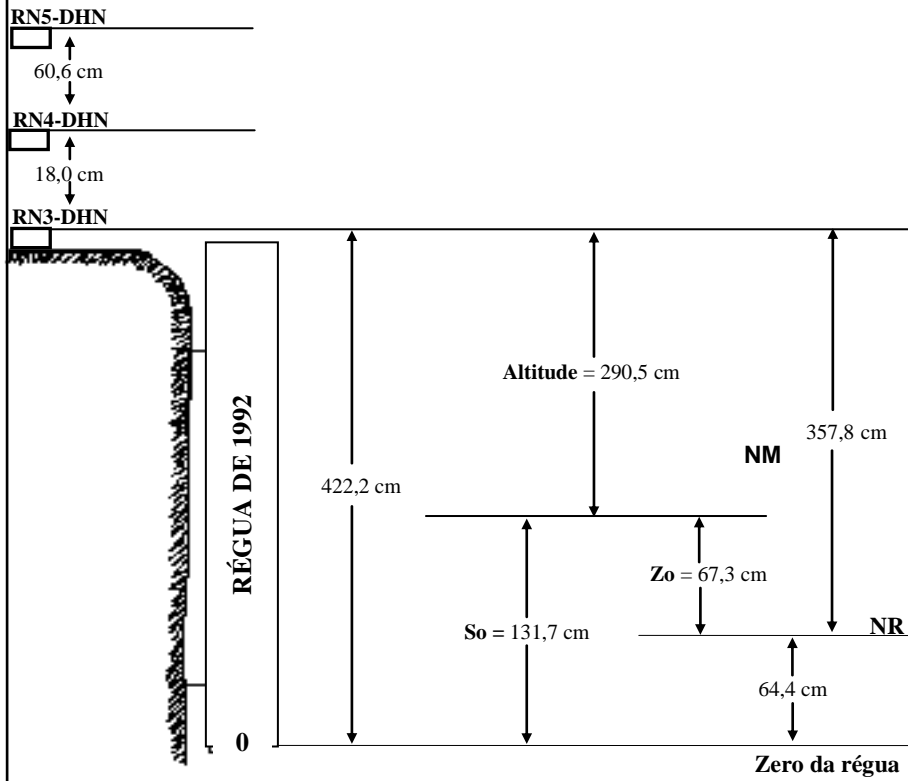
Chefe da equipe: CT Antonio Carlos

## Equipe de 2011:

3° SG-HN Borges  
CB-ET Sampaio

Chefe da equipe: 1T Bruno Neves

### Diagrama



### Observações

- 1 - Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 28/03/1992 a 28/04/1992.
- 2 - A análise foi efetuada usando o método Harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.

### Esquema

