



50 205

F-41

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41 – Padrão – Ubatuba – 50205 – Versão – 1/2011

F-41 – 1635 – 001/92

Estação Ubatuba

Estado SP

Localidade Ubatuba

LH 002/92

Carta N°. 1635 – Da Ilha das Couves à Ilha do Mar Virado

Navio NOC ANTARES

Ano 1992

## Coordenadas geográficas

Lat 23° 27',1 S  
Long 045° 02',8 W  
Datum WGS-84

Fuso +3

O nível de redução está 75,8 centímetros acima do zero da régua de 1992.

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

Tipo de marégrafo: Hidrologia diário

Zero do marégrafo: Coincide o com o zero da régua.

## Descrição das réguas de marés

Régua de madeira com três metros de comprimento de 5 cm em 5 cm, pintada nas cores preta e branca. Instalada no poço existente no interior da casa do marégrafo, lado direito.

Esta ficha foi compilada Modelo-DHN-5503-4/1958, da F-41-1635-001/80 e F-41-1600-001/92. Atualizada em 21/12/2011.

## Descrição das referências de nível

**RN1-DHN** – Incrustada em bloco cilíndrico de concreto do lado direito da escada de acesso à casa do marégrafo. Implantada em 1992.

**RN2** – Esfera incrustada dentro de uma caixa de concreto, próximo ao portão de entrada do Instituto de Pesca. Implantada em 1954 e renomeada em 1980.

**RN3-DHN** – Marco testemunho padrão DHN, incrustado na calçada externa da casa de força da fábrica de gelo. Implantada em 1980.

DHN-6016-A

## Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

Recebida em:

Documento de referência: I.H-003/80 – I.H-002/92

## Pessoal que tomou parte na montagem

## Equipe de 1980:

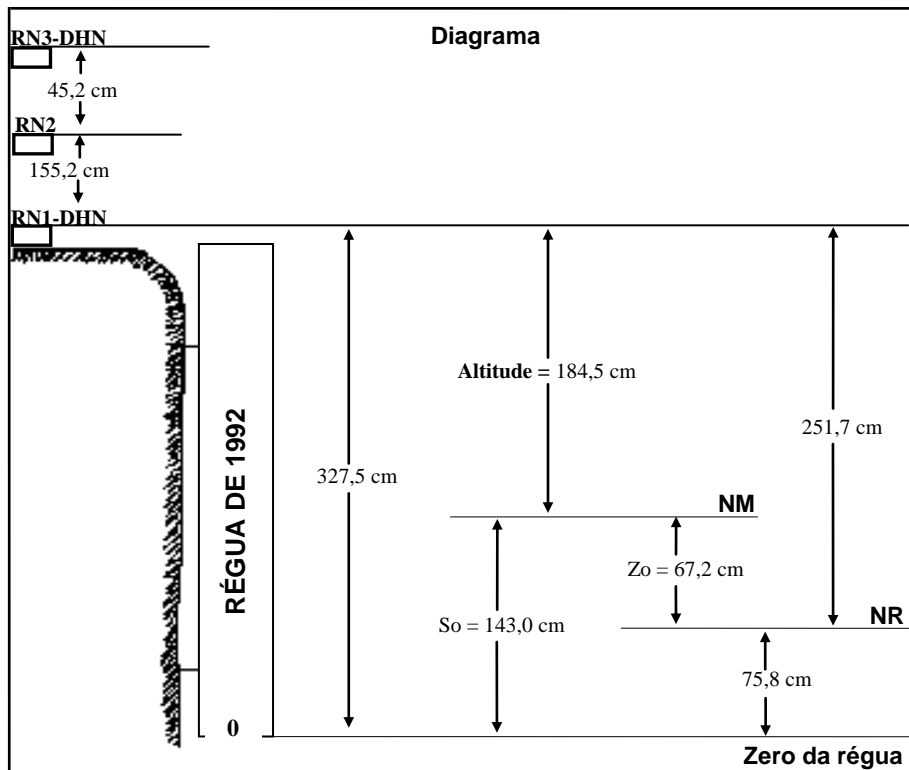
1° T R. Carvalho  
1° T Müller  
1° T Lopez  
2° SG-HN Pollo – MN-HN Jorge

Chefe da CT Ruy

## Equipe de 1992:

3° SG HN ME Montelo  
3° SG HN ME Tschá  
CB HN Rodrigues  
MN QSA Carlos – MN QSO J. Jorge

Chefe da equipe: 1 T Strauhs



**Observações**

1 – Período de observação para obtenção dos elementos da maré: 01/01/1992 a 31/12/1992

2 – A análise foi efetuada usando o método harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.

