



50 111

F-41

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41 – Padrão - Iate Clube Costa Azul – 50111 - Versão 1/2010

F-41 - 1505 – 001/02

Estação Iate Clube Costa Azul

Estado RJ

Localidade Cabo Frio

LH 007/02

Carta N°. 1505 – Do Cabo Búzios ao Cabo Frio

Navio DHN-20

Ano 2002

## Coordenadas geográficas

Lat 22° 52'6 S

Long 042° 01'4 W

Datum

Fuso +3

O nível de redução está 53.7 centímetros acima do zero da régua de 2002.

Fonte de informação: Análise espectral cruzada com o período observado na estação e as constantes de Porto do Forno.

Tipo de marégrafo: Hidrologia diário. Escala 1:20

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua.

## Descrição das réguas de marés

Régua de madeira padrão DHN, de comprimento 3,10 m, graduada de 10 em 10 cm, pintada na cor branca intercalada de preto, com faixa vermelha nos múltiplos de metro, fixada no cais do Iate Clube Costa Azul, sob a ponte Feliciano Sodré, ao lado do marégrafo.

Esta ficha foi compilada da F-41-1500-001/74 e da F-41-1505-001/02.  
Atualizada em 24/08/2010.

## Descrição das referências de nível

RN1-DHN – Marco testemunho localizado à direita da ponte. Implantado em 1974.

RN2-DHN – Localizada junto ao pilar da ponte. Implantada em 2002.

RN3-DHN – Localizada próximo ao posto de combustível, em frente ao Box nº16. Implantada em 2002.

RN4-DHN – Localizada no Iate Clube em frente ao Box nº7. Lat. 22° 52'37",8446 S Long. 042° 01'20",6291 W – (F-21-1505-008/02). Implantada em 2002.

## Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

Recebida em:

Documento de referência: LH-007/02 – RA-057/03

DHN-6016-A

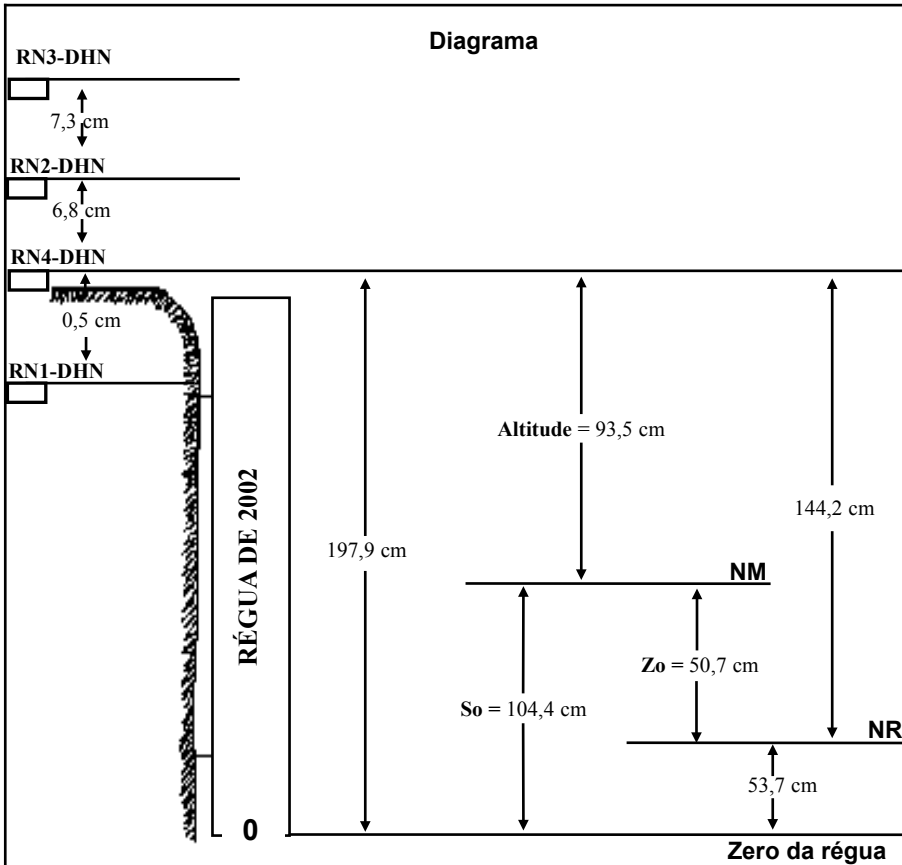
## Pessoal que tomou parte na montagem

Equipe de 1974:  
SG Annibal

Chefe da equipe: SG Joel

Equipe de 2002:  
CC André  
CT (T) Maria Fernanda  
2° SG-HN Signorin  
Alunos do AP-HN 2002

Chefe da equipe: Profº Geraldo



- Observações**
1. Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 16/11/2002 a 30/11/2002.
  2. Os elementos de maré foram calculados por Análise Espectral Cruzada (15 dias), com a estação do Porto do Forno (constantes de 1 mês em 1982).
  3. *A RN4-DHN foi rastreada em 2002.*

