



50 156

F-41

**TÁBUAS DAS MARÉS**

F- 41 – Padrão - Porto do Forno – 50156 – Versão 1/2008

**DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA**

F-41 – 1503 – 001/00

Estação Porto do Forno

Estado RJ

Localidade Arraial do Cabo

LH

Carta Nº. 1503 – Enseadas do Cabo Frio

Navio IEAPM

Ano 2000

**Coordenadas geográficas**

Lat 22° 58' 3 S  
Long 042° 00' 8 W  
Datum WGS-84  
Fuso +3

**O nível de redução está 201,5 centímetros acima do zero da régua de 2001.****Fonte de informação:** Análise estatística e harmônica de 365 dias de observação da maré**Tipo de marégrafo:** Digilevel.**Zero do marégrafo:** Coincide com o zero da régua.**Descrição das réguas de marés**

Régua de madeira padrão DHN, graduada de 10 em 10 cm, pintada na cor branca intercalada de preto com faixa vermelha nos múltiplos do metro; fixada no corpo do cais do Anel (Berço 101), com parafusos de bronze chumbados ao lado esquerdo da ponte de acesso.

Esta ficha foi compilada das F-41-1503-001/00 e da F-41-1503-001/02. Atualizada em 03/09/2008.

**Descrição das referências de nível****RN1-DHN** – Localizada no braço norte do cais do anel. Implantada em 1977.**RN2-DHN** – Localizada junto à tomada de abastecimento de água do cais do anel, ao lado direito da entrada da ponte de acesso. Implantada em 1993.**RN3-DHN** – Localizada no extremo norte do cais do anel, próximo ao cabeço e a RN1-DHN. Citada a partir de 1982.**RN-2987-P-IBGE** – Localizada no corpo central do cais do anel, ao lado do marégrafo do IEAPM. Citada a partir de 2000.**RN-2987-S-IBGE** – Localizada ao lado da cisterna principal do IEAPM, próxima ao mastro da bandeira. Citada a partir de 2000.**RN1-Portobrás** – Localizada ao lado do mastro central, em frente ao prédio da gerência portuária próximo ao portão principal do porto. Citada a partir de 1997.**RN1-INPH** – Localizada ao lado do primeiro cabeço do Cais do Porto. Lat. 22° 58' 14", 8005 S Long. 042° 01' 01", 3969 W – (F-21-1503-003/02). Citada a partir de 2000.**RN2-INPH** – Localizada ao lado do penúltimo cabeço do cais do porto. Citada a partir de 2000.**Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM**

DHN-6016-A

Recebida em:

Documento de referência:

**Pessoal que tomou parte na montagem****Equipe de 2000:**

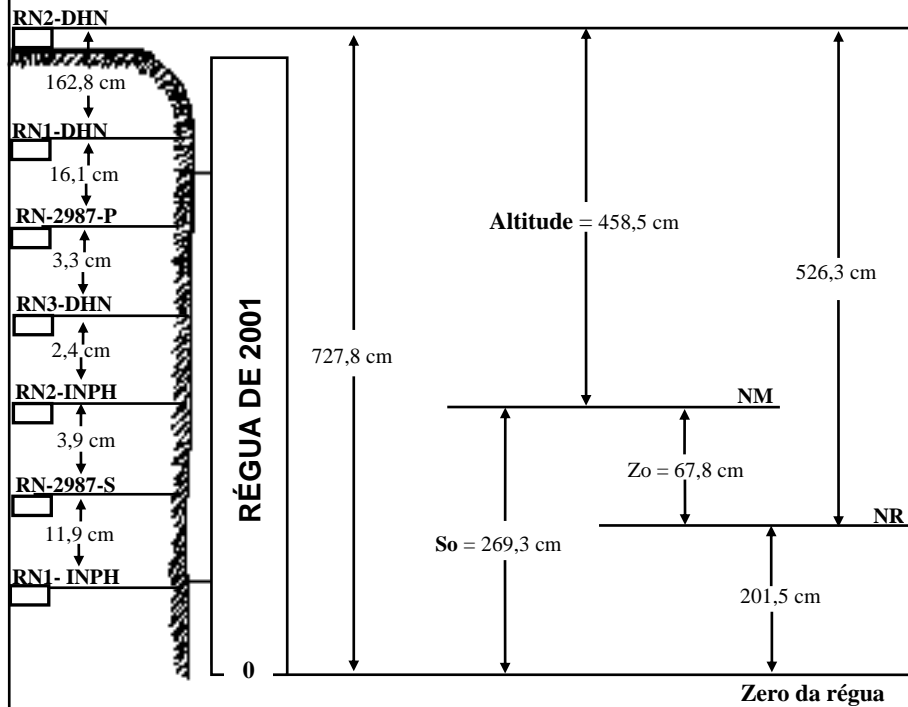
1º SG-SI-ME Luiz Antônio  
2º SG-HN Roberto  
FC-NI Márcio  
PS – Wanderson

**Chefe da equipe:** FC-NS Rogério Candella**Equipe de 2002:**

MSc. Geraldo  
1º T Dieferson, 1º T Carlos Toledo  
1º T Adriano Vieira, 1º T Costa Júnior  
1º T Denigres, 1º T Oliveira, 1º T Itamar  
1º T Alexandre Mota e 1º T Dante

**Chefe da equipe:** FC-NS Rogério Candella

### Diagrama



### Observações

- 1- Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 01/01/2001 a 31/12/2001.
- 2- A análise foi efetuada utilizando o método harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.
- 3- A RN1-Portobrás não está no esquema das RRNN por não ter sido incluída no nivelamento geométrico da estação.
- 4- A RN1-INPH foi rastreada em 2002.

### Esquema

