



60 235

F-41 - Padrão – Nova Delegacia da Capitania dos Portos em Itajaí – 60235 – Versão 1/2012

F-41

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F – 41 – 1801 – 003/09

Estação Nova Delegacia da Capitania dos Portos em Itajaí

Estado SC

Localidade Itajaí

LH 024/09

Carta Nº. 1801 - Porto de Itajaí

Navio NHI Sírius

Ano 2009

## Coordenadas geográficas

Lat 26° 54' 21,28" S

Long 048° 39' 12,02" W

Datum WGS -84

Fuso + 3

O nível de redução está 189,6 centímetros acima do zero da régua de 2009/2010/2011.

Fonte de informação:

Tipo de marégrafo: Kalesto – OTT

Zero do marégrafo coincide com do zero da régua.

## Descrição das régua de marés

Régua de madeira padrão DHN com 4,00 metros de comprimento, numerada e graduada de 10 cm em 10 cm nas cores branca, preta e encarnada. Parafusos que fixaram a régua estão na marca de 3,07cm (inferior) e 3,85 cm (superior).

A régua de marés foi fixada na extremidade mais a montante do píer da Delegacia, junto à Estação Maregráfica.

Esta ficha foi compilada das F-41-1801-003/09 e F-41-1801-001/10. Atualizada em 17/12/2012.



## Descrição das referências de nível

**RN1-DHN** – Localizada na Nova Delegacia da Capitania dos Portos em Itajaí e com a indicação RN1 cravada na sua calota, encontra-se no final do píer à esquerda, próximo à régua de marés e a escada do cais. Lat: 26° 54' 21,2884" S – Long: 048° 39' 12,0201" W. Implantada em 2009.

**RN2-DHN** – Localizada na Nova Delegacia da Capitania dos Portos em Itajaí e com a indicação RN2 cravada na sua calota, encontra-se nas proximidades do início do píer, à direita, próximo a sua placa de inauguração. Implantada em 2009

**RN3-DHN** – Localizada na Nova Delegacia da Capitania dos Portos em Itajaí e com a indicação RN3 cravada na sua calota, encontra-se no cais, na direção da RN2, nas proximidades do prédio da Delegacia. Implantada em 2009.

**RN-SCIJ2** – Localizada no Píer Turístico de Itajaí (em frente à Praça Vidal Ramos), apresenta a indicação RN-SCIJ-Nº02 cravada em sua calota. Implantada em 2002.

## Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

Recebida em:

LH-024/09 – RA-016/10  
LH-021/10 – LH-Costa Sul  
Documento de referência: III/PNBOIA IV/11 –  
LH-007/12 – RA-332/12

DHN-6016-A

## Pessoal que tomou parte na montagem

## Equipe de 2009:

1ºSG-HN Antonio Carlos – 2ºSG-HN Lessa  
3ºSG-HN Tomaz – 3ºSG-HN Pereira  
3ºSG-HN Fonseca – 3ºSG-HN Joaci  
CB-HN Roque

Chefe da equipe: CT Gizo

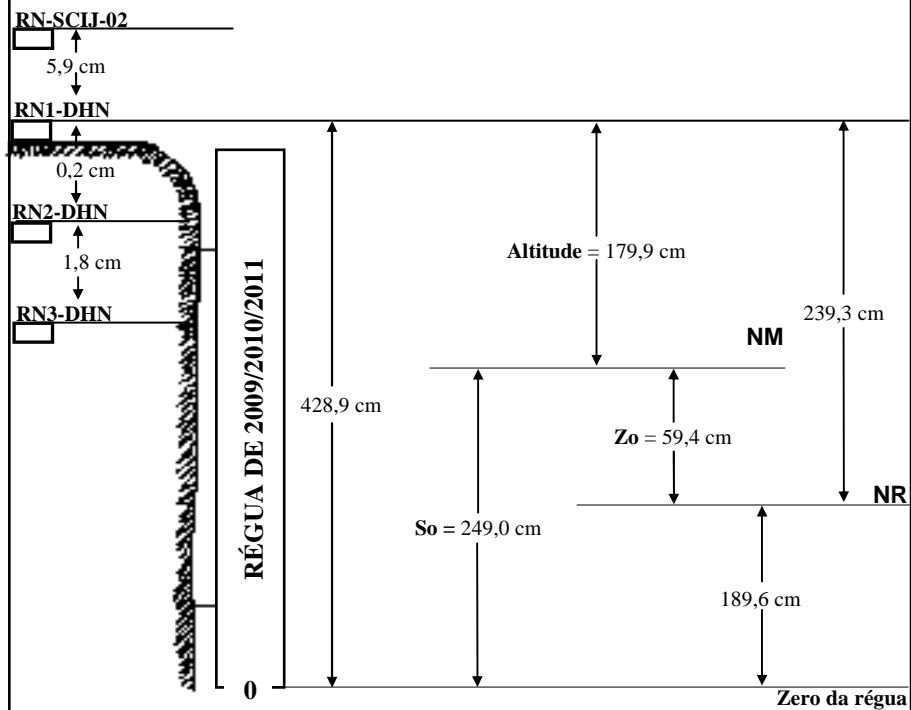
## Equipe de 2012:

1º T Oliveira Santos  
3ºSG-HN Celijailson  
3ºSG-HN Nepomuceno  
CB-HN Candido

Chefe da equipe: CT Bambace

**Atenção Usuários: Devido a uma provável oscilação do cais (ressonância), em função do vento e das correntes sob a estrutura do cais onde se encontram implantadas as RRNN, pode ocorrer a inversão da posição relativa das RN1-DHN e RN2-DHN, quando da realização dos nivelamentos geométricos.**

### Diagrama



### Observações

- 1 – Período de observação para obtenção dos elementos de maré: período de 01/04/2010 a 01/04/2011.
- 2 – A análise harmônica foi efetuada usando o método harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.

### Esquema

