



30 108

F-41 – Padrão – Alcântara – 30108 - Versão 1/2011

F-41

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F- 41 – 412 – 003/82

Estação Alcântara

Estado MA

Localidade Alcântara

LH

Carta Nº. 412 – Baía de São Marcos – Proximidades do Terminal da Ponta da Madeira e Itaqui

Navio DHN-30

Ano 1982

## Coordenadas geográficas

Lat 02° 24',6 S  
Long 044° 25',3 W  
Datum

Fuso + 3

O nível de redução está centímetros 88,7 cm acima do zero da régua de 1982.

Fonte de informação: Análise estatística e harmônica de 32 dias de observação da maré.

Tipo de marégrafo: Hidrologia diário.

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua.

## Descrição das réguas de marés

Régua padrão DHN foi fixada na estrutura da estação maregráfica.

Esta ficha foi compilada das F-41-400-003/82 e F-41-412-001/90 e atualizada em 06/09/2011.

## Descrição das referências de nível

RN1-CODESPLAN – Situada na esquina do Mercado Municipal. Citada a partir de 1982.

RN3-CODESPLAN – Situada no meio da rua, onde fica a ladeira. Citada a partir de 1990.

RN2-DHN – Situada no interior do terminal de passageiros “Bar e Lanchonete Beira-Mar”. Citada a partir de 1982.

DHN-6016-A

## Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

Recebida em:

Documento de referência: LH-012/90

## Pessoal que tomou parte na montagem

Equipe de 1982:  
Volante DHN-30

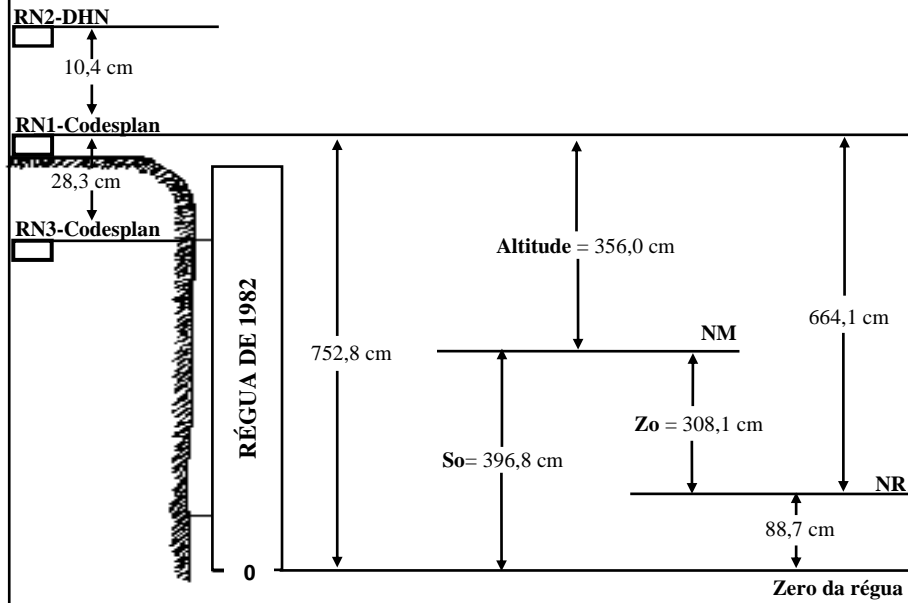
Chefe da equipe: SH-HN Orion

## Equipe de 1990:

1ºT Gonzales  
3ºSG-HN Calazans  
CB-SI Derly - CB-HN Janio

Chefe da equipe: 1ºT Marcos Almeida

### Diagrama



### Observações

1. Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 15/11/1982 a 16/12/1982.
2. A análise foi efetuada usando o método harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.

### Esquema

