



50107

F-41

F-41 – Padrão – Terminal Marítimo do Porto de Açú – 50107 - Versão 1/2017

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F - 41 – 1403 - 001/09

Estação Porto de Açú

Estado RJ

Localidade São João da Barra

LH

Carta N°. 1403 – Ponta do Ubu ao Cabo de São Tomé

Navio MICROARS

Ano 2009

## Coordenadas geográficas

Lat 21° 48'49,20" S  
Long 040° 59'54,00" W  
Datum WGS84  
Fuso +3

O nível de redução está 162,46 centímetros acima do zero da régua de 2016.

Fonte de informação: Análise estatística e harmônica de 104 dias de observação da maré.

Tipo de marégrafo: Marégrafo de Radar.

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua.

## Descrição das réguas de marés

Régua de 10 metros com graduações espaçadas de 10 em 10cm. Durante a instalação foi possível coincidir o zero da régua com o zero do tubo do marégrafo.

Esta ficha foi compilada da F-41-Microars/09 e F-41-1405-001/16 .  
Atualizada em 17/04/2017.

## Descrição das referências de nível

**RN1** – Encravada na laje do tabuleiro da ponte de acesso em frente ao marégrafo. Implantada em 2009.

**RN2** – Encravada na laje do tabuleiro da ponte de acesso na pista de rolamento. Implantada em 2009.

**RN3** – Encravada na laje do tabuleiro da ponte de acesso na laje esquerda. Implantada em 2009.

**AUX-3** – Marco testemunho materializado no tabuleiro da ponte de acesso cais, forneceu a altitude ortométrica do IBGE para o nivelamento RRNN implantadas.

DHN-6016-A

## Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

Recebida em:

Relatório Estudos sobre Marés-  
Microars/09 – RA-303/09-RA-  
342\_16

Documento de referência:

## Pessoal que tomou parte na montagem

## Equipe de 2009:

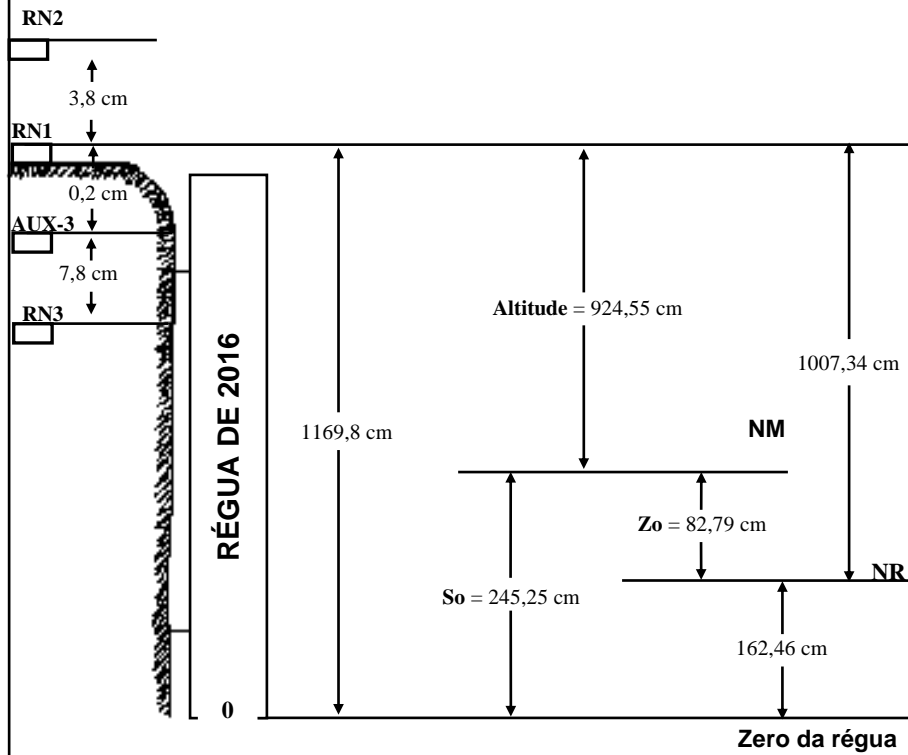
Renato Burgo Lopes - Técnico em  
Hidrografia  
Henrique Costa de Mattos - Técnico em  
Instrumentação

**Chefe da equipe:** Engº Pedro Pereira Brando  
- Gerente de Projeto

## Equipe de 2016:

HIDROMARES

### Diagrama



### Observações

1. Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 17/10/2016 a 28/01/2017.
2. A análise foi efetuada utilizando o método harmônico, sendo os dados processados pelo BNDO.

### Esquema

