



30436

F - 41

F41 - Padrão - TERMINAL SALINOR - 30436 - Versão 3/2014

## DESCRIÇÃO DE ESTAÇÃO MAREGRÁFICA

F-41 702 1/2016

Estação: TERMINAL SALINOR

Estado: RN

Localidade: Macau

LH Carta: 702 - DE AREIA BRANCA A GUAMARÉ

Navio: Frisius (Insc.

Ano: 2016

## Coordenadas geográficas

Lat: 05° 06' . 3 S

Long: 036° 39' . 9 W

Datum

Fuso: +03

O nível de redução está 85.74 centímetros acima do zero da régua.

Fonte de informação: RA 064/2015

Tipo de marégrafo: Marégrafo digital de bola OTT Thalimedes.

Zero do marégrafo: Coincide com o zero da régua

## Descrição da régua de marés

Régua de marés de 5,00 metros de comprimento, graduada de 10 em 10 cm, pintada nas cores branca e encarnada, fixada em tábua de madeira, por sua vez presa nos pilares de ferro do pier do Terminal Salineiro da Salinor em Macau-RN. O acesso à régua se dá pelo trapiche de madeira de sustentação da esteira do carregamento do terminal.

## Descrição das referências de nível

RN-1 - Pilar de concreto no formato de tronco de pirâmide, encimado por uma calota de alumínio com inscrição FRISIUS nº 067. Localizada na parte interna, do canto inferior esquerdo do monumento demonstrativo da salineira. O monumento dista 20m do alojamento dos colaboradores que trabalham nas embarcações de apoio da Salinor. Implantada em 2014

RN-3 - Pilar de concreto no formato de tronco de pirâmide, encimado por uma calota de alumínio com inscrição FRISIUS nº 069. Localizado na soleira do pilar do vão central de sustentação da esteira de carregamento de sal do terminal salineiro. Implataada em 2014.

RN-2 - Pilar de concreto no formato de tronco de pirâmide, encimado por uma calota de alumínio com inscrição FRISIUS nº 068. Localizado na parte externa do canteiro que fica próximo ao canto direito da junção da calçada com o trapiche de atracação das balsas salineiras. Implantada em 2014.

## Arquivo Técnico a ser preenchida no CHM

## Documento de referência:

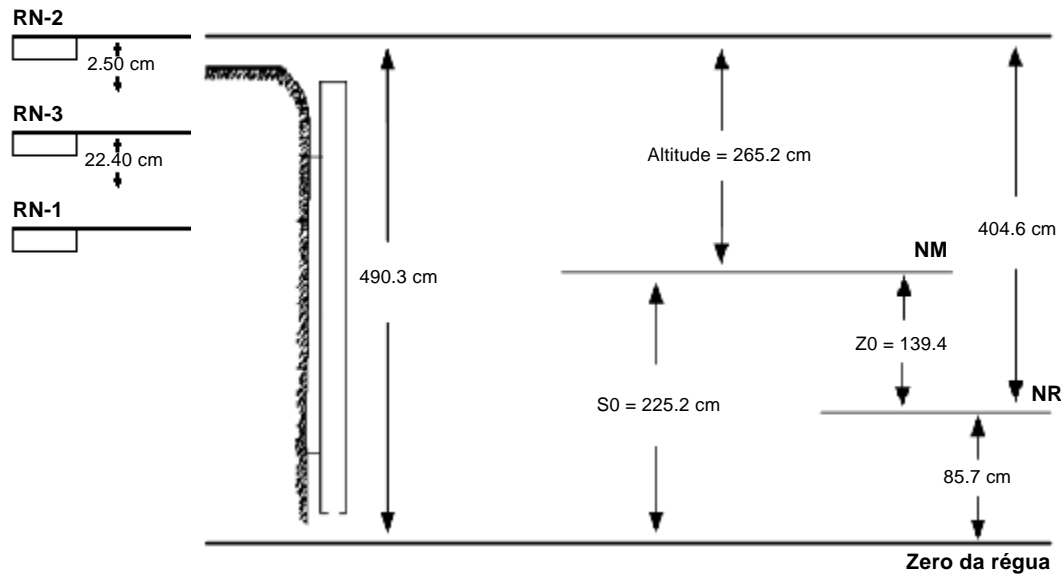
RA 064/2015

DHN-6016-A

## Observações

- 1- Período de observação para obtenção dos elementos de maré: 1/11/2014 a 1/12/2014.
- 2- A análise foi efetuada usando o método harmônico, sendo os dados processados pela FRISUS.
- 3- A estação maregráfica foi instalada no pier de transbordo da SALINOR, Macau, RN.
- 4- A responsável pela estação maregráfica é a Empresa FRISIUS Consultoria e Projetos LTDA.
- 5- Na Salinor, procurar os senhores Sr. Enio Costa, (84) 3521-6500, enio.costa@salinor.com.br, ou o Eng° Antonio Alves (Tonhão), (84) 9972-0858, que autorizaram a instalação da estação.

## Diagrama



## Esquema

