



# MARINHA DO BRASIL DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-412-010/2012** Estação: **FAR SÃO MARCOS (NRORD 632)** Carta náutica: **412**

Marco-Testemunho n°: Estado: **MA** Data do levantamento: **27/06/2012**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **27/06/2012**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>02° 33' 41,5008"</b>	<b>S ± 0,008 m</b>	N: <b>9724944,681 m</b>
Longitude: <b>043° 55' 45,5107"</b>	<b>W ± 0,008 m</b>	E: <b>577591,69 m</b>
Altitude elips.:	<b>26,202 m ± 0,008 m</b>	MC: <b>45° W</b>
Altitude orto.:	<b>m ± m</b>	
Altitude hidro.:	<b>m ± m</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Detalhe visual



### Estações de Referência:

Nome: **RBMC - SÃO LUIS (SALU)**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>01° 23' 47,4008"</b>	<b>S ± 0,001 m</b>	N: <b>m</b>
Longitude: <b>048° 29' 18,7659"</b>	<b>W ± 0,001 m</b>	E: <b>m</b>
Altitude elip.:	<b>18,98 m ± 0,004 m</b>	MC:
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:	<b>SIRGAS</b>	

Nome:

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude:	<b>S ± m</b>	N: <b>m</b>
Longitude:	<b>W ± m</b>	E: <b>m</b>
Altitude elip.:	<b>m ± m</b>	MC:
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:		

Equipe:  
2°SG HN ADELMO e 3°SG ET MARTINS.

Chefe da equipe: **2°SG HN EDSON MELO.**

Itinerário/Observações:

**Localizado nas proximidades da Avenida dos Holandeses.**

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

