



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-412-009/2001**

Estação: **ANT DGPS SÃO MARCOS**

Carta náutica: **412**

Marco-Testemunho n°:

Estado: **MA**

Data do levantamento: **20/10/2001**

Método de Obtenção: **GNSS**

Estação inspecionada em:

20/10/2001

| Coordenadas Geográficas: | | Precisão: | Coordenadas UTM: | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|----------------------|
| Latitude: | 02° 29' 20,3268" | S ± 0,041 m | N: | 9724870,672 m |
| Longitude: | 044° 18' 05,6173" | W ± 0,041 m | E: | 577647,943 m |
| Altitude elips.: | -5,5202 | m ± 0,081 m | MC: | 45° W |
| Altitude orto.: | | m ± m | | |
| Altitude hidro.: | | m ± m | | |
| Sistema de Referência: | WGS-84 | | | |

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome: **MARCO GEOD. S. MARCOS**

| Coordenadas Geográficas: | | Precisão: | Coordenadas UTM: | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|----------|
| Latitude: | 02° 29' 18,9623" | S ± 0,039 m | N: | m |
| Longitude: | 044° 18' 03,4468" | W ± 0,039 m | E: | m |
| Altitude elip.: | -6,9213 | m ± 0,076 m | MC: | |
| Altitude orto.: | | ± | | |
| Altitude hidro.: | | ± | | |
| Sistema de Referência: | WGS-84 | | | |

Nome:

| Coordenadas Geográficas: | | Precisão: | Coordenadas UTM: | |
|--------------------------|--------------|-----------|------------------|----------|
| Latitude: | S ± m | | N: | m |
| Longitude: | W ± m | | E: | m |
| Altitude elip.: | m ± m | | MC: | |
| Altitude orto.: | ± | | | |
| Altitude hidro.: | ± | | | |
| Sistema de Referência: | | | | |

Equipe:

2° SG HN Alexandre.

Chefe da equipe: **CC Gonçalves.**

Itinerário/Observações:

A antena está localizada no topo do mastro que mede 3,90 metros de altura, localizado ao lado direito da Sala dos Transmissores.

A estação de referência está amarrada às estações Imperatriz e Crato, pertencentes à RBMC.

LH 003/98 (NH Sirius), RA 096/98.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

