



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**

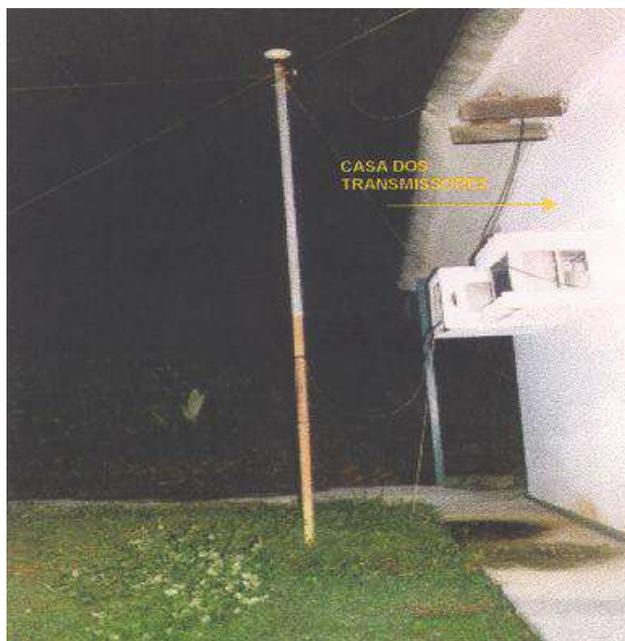
Método de Obtenção: **GNSS**

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:

