



MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-21-008/2006** Estação: **MT MAGNÉTICO 2030** Carta náutica: **21**

Marco-Testemunho n°: **SAT- 91565 (IBGE)** Estado: **ES** Data do levantamento: **20/08/2006**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **12/02/2011**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 20° 30' 33,5611"	S ± 0,009 m	N: 7730453,266 m
Longitude: 029° 18' 35,9816"	W ± 0,009 m	E: 259098,526 m
Altitude elips.: 7,208	m ± 0,017 m	MC: 27° W
Altitude orto.:	m ± m	
Altitude hidro.:	m ± m	
Sistema de Referência:	WGS-84	

Detalhe visual

Estações de Referência:

Nome: **POIT (I.DA TRINDADE) MT 89002**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 20° 30' 27,9803"	S ± 0,0112 m	N: m
Longitude: 029° 18' 53,2111"	W ± 0,015 m	E: m
Altitude elip.: 22,5323	m ± 0,0714 m	MC:
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS	

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:
Equipe do NHi Sirius: CT Rodrigo Carvalho e 1º SG HN Batista.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

Chefe da equipe: CT Rodrigo Carvalho.

Itinerário/Observações:

A estação esta localizada a 65m a "SE" da estação Meteorológica, constituída de marco de concreto de dimensões 0,30 X 0,30 X 1,15m, assentado sobre uma base de 0,80 X 0,80m.

Partindo-se da estação Meteorológica com o AZ 230° e a uma distância de 65m chega-se a estação.

Esta estação corresponde ao SAT- 91565 do IBGE.

POIT-IV/06 (NHi Sirius).

Coordenadas atualizadas conforme RA 137/2011.