



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-21-003/2003** Estação: **MT - POIT (Est. Maregráfica)** Carta náutica: **21**

Marco-Testemunho n°: Estado: **ES** Data do levantamento: **20/02/2003**

Método de Obtenção: **Irradiação GPS** Estação inspecionada em: **20/02/2003**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 20° 30' 28,0366"	S ± 0,021 m	N: 7730525,372 m
Longitude: 029° 18' 35,3572"	W ± 0,0233 m	E: 258730,923 m
Altitude elips.: 0,9189	m ± 0,0788 m	MC: 27° W
Altitude orto.:	m ± m	
Altitude hidro.:	m ± m	
Sistema de Referência:	SIRGAS	

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' 53,2113"	W ± 0,015 m	E: m
Altitude elip.:	m ± 0,074 m	MC:
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS	

Nome:

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

Equipe:

Equipe NHi Sirius 2003: 1T Walid e 3º SG HN Shakumu / Equipe NHi Sirius 2006: CT Rodrigo Carvalho e 1º SG HN Batista.

Chefe da equipe: **1T Walid / CT Rodrigo Carvalho**

Itinerário/Observações:

A estação está localizada na Ilha da Trindade (POIT). Saindo da Estação Meteorológica em direção a casa do Comando, margem direita, nas proximidades do heliponto, concretada em rochas, próximo a estrutura da Estação Maregráfica. Está materializada por um pilar de Referência de Nível padrão DHN, instalada pela equipe do NHi Sirius.

As coordenadas desta estação foram obtidas através de uma radiação geodésica, tendo como referência a estação RN-1 (SAT-91563 IBGE)

Em AGO/2006 (20/08/06) este ponto foi rastreado novamente por outra equipe do NHi Sirius, tendo como referência a estação POIT (ilha da Trindade), MT 89002, F-21-21-001/06 e processada pelo CHM (Seção de Geodésia), sendo atualizada as coordenadas pelo novo rastreio (POIT - IV).

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

