



# MARINHA DO BRASIL DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-2792-003/1979**

Estação: **MT MANOBRA**

Carta náutica: **2792**

Marco-Testemunho n°:

Estado: **DF**

Data do levantamento: **01/12/1979**

Método de Obtenção:

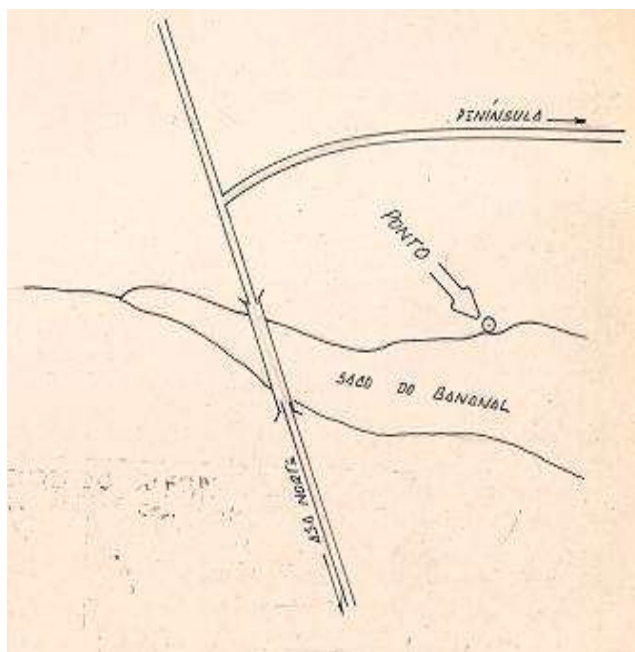
**TRIANGULAÇÃO**

Estação inspecionada em:

**01/12/1979**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>15° 43' 43,9700"</b>	<b>S ± m</b>	N: <b>8258920,856 m</b>
Longitude: <b>047° 53' 07,8640"</b>	<b>W ± m</b>	E: <b>190736,28 m</b>
Altitude elips.:	<b>m ± m</b>	MC: <b>45° W</b>
Altitude orto.:	<b>m ± m</b>	
Altitude hidro.:	<b>1002,82 m ± m</b>	
Sistema de Referência:	<b>CÓRREGO ALEGRE</b>	

Detalhe visual



Estações de Referência:

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:		

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:

3° SG ET Costa, CB HN Evilásio, CB MR Reginaldo e MN RC Dênio.

Chefe da equipe: **CC Miguens.**

Itinerário/Observações:

**Situado no Saco do Bananal, no Lago do Paranoá. Dista cerca de 4 metros da margem do lago.  
O local do marco é uma barranca alta, cerca de 4 a 5 metros sobre o nível normal do lago.  
O local é de barro e a vegetação é rasteira (capim).  
O ponto foi materializado no terreno com um prego cravado numa seção de tubo de PVC de 10 centímetros de diâmetro, cheio de concreto, enterrado no solo, aflorando cerca de 10 centímetros.**

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

