



MARINHA DO BRASIL DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

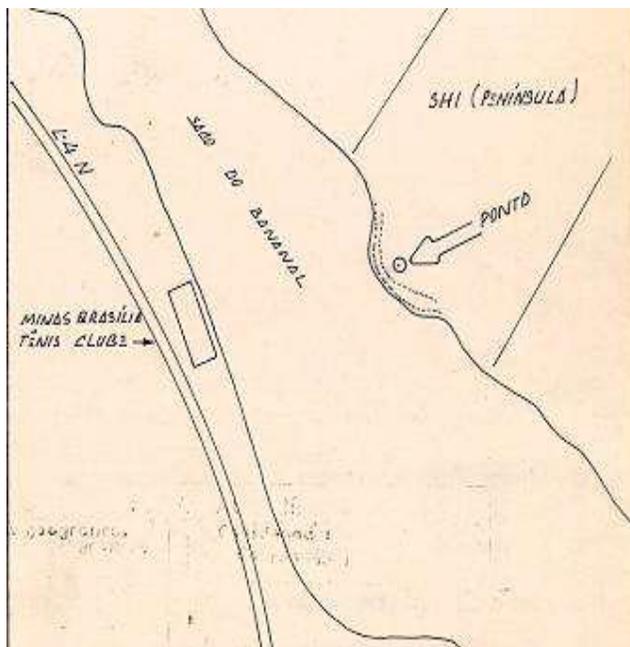
Ficha: **F-21-2792-004/1979** Estação: **MT PTA ALTA** Carta náutica: **2792**

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:	15° 44' 49,7470"	S ± m	N:	8256932,696 m
Longitude:	047° 51' 41,3700"	W ± m	E:	193340,626 m
Altitude elips.:		m ± m	MC:	45° W
Altitude orto.:		m ± m		
Altitude hidro.:	1026,06	m ± m		
Sistema de Referência:	CÓRREGO ALEGRE			

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome:

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

Nome:

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

O vértice Ponta Alta situa-se numa ponta bastante proeminente do Lago Paranoá, no Saco do Bananal. A ponta é elevada e notável. A vegetação no local é escassa e o solo é pedregoso.

O vértice tem acesso rodoviário e, nas fraldas da Ponta Alta também pode atracar embarcação.

O vértice Ponta Alta está localizado em frente ao Minas Brasília Tênis clube, que está na margem oposta.

O ponto está materializado no terreno num tubo de PVC com 10 centímetros de diâmetro, que foi chumbado com concreto no solo, aflorando cerca de 10 centímetros do solo.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

