



MARINHA DO BRASIL DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

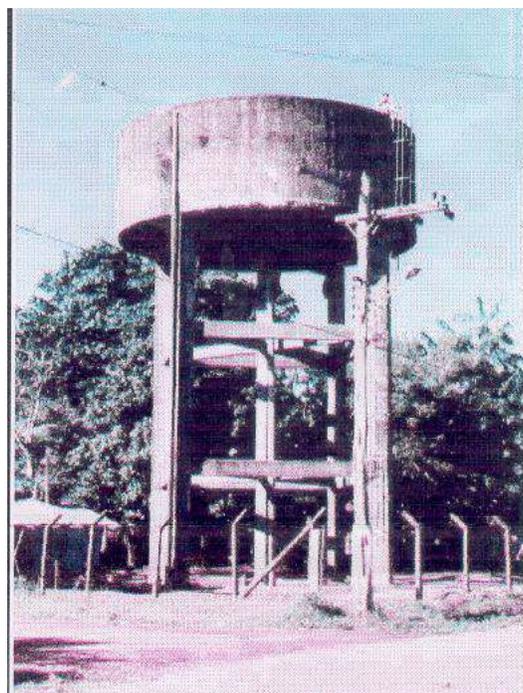
Ficha: **F-21-4500-028/1996** Estação: **MT BORBA** Carta náutica: **4500**

Marco-Testemunho n°: **054018** Estado: **AM** Data do levantamento: **0707/1996**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **0707/1996**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	04° 23' 22,5724"	S ± m	N:	9514307,019 m
Longitude:	059° 35' 50,6399"	W ± m	E:	211718,316 m
Altitude elips.:	32,3218	m ± m	MC:	57° W
Altitude orto.:		m ± m		
Altitude hidro.:		m ± m		
Sistema de Referência:	WGS-84			

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome: **HORA GRANDE-MANDIÍ (RIO MADEIRA)**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	04° 28' 48,6207"	S ± m	N:	m
Longitude:	059° 50' 05,7432"	W ± m	E:	m
Altitude elip.:	11,1985	m ± 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:
CB MO Machado.

Chefe da equipe: 1T Leite de Almeida.

Itinerário/Observações:

O marco-testemunho n° 054018 está fixado em cima da caixa d'água da COSAMA, situada no final ou Rua Getúlio Vargas. O prédio da COSAMA fica no outro lado da rua.
OBS: esta substituiu a F-21-4502-005/85.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

