



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-ATLAS-4150-003/1978** Estação: **MT SAT-AM-10-90045 - (MANACAPURU)** Carta náutica: **ATLAS 4150**

Marco-Testemunho n°: **90.045 (IBGE)** Estado: **AM** Data do levantamento: **01/01/1978**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **01/01/1978**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	<b>03° 17' 59,8312"</b>	<b>S ± m</b>	N:	<b>9634931,613 m</b>
Longitude:	<b>060° 37' 11,4038"</b>	<b>W ± m</b>	E:	<b>764503,123 m</b>
Altitude elips.:	<b>58,96</b>	<b>m ± m</b>	MC:	<b>63° W</b>
Altitude orto.:		<b>m ± m</b>		
Altitude hidro.:		<b>m ± m</b>		
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</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:

Chefe da equipe:

Itinerário/Observações:

**A estação está localizada sobre uma caixa d'água, materializado com uma chapa padrão IBGE, crava da na laje estampada SAT-AM-10-90045, situada na cidade de Manacapuru-AM, entre a Igreja Nossa Senhora de Nazaré e a casa paroquial, na rua Padre Rafael, entre as ruas Marcílio Dias e Quintino Bocaiuva. Coordenadas transformadas de SAD-69 para WGS-84.**

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

