



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-ATLAS-4150-004/1982** Estação: **MT SAT-AM-89-90467 (VILA CUINHA)** Carta náutica: **ATLAS 4150**

Marco-Testemunho n°: **90.467 (IBGE)** Estado: **AM** Data do levantamento: **09/10/1982**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **09/10/1982**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	<b>03° 35' 22,7574"</b>	<b>S ± m</b>	N:	<b>9603062,947 m</b>
Longitude:	<b>061° 19' 19,0230"</b>	<b>W ± m</b>	E:	<b>686496,1 m</b>
Altitude elips.:	<b>19,08</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>	<b>m N:</b>	<b>m</b>	<b>m</b>
Longitude:	<b>W ± m</b>	<b>m E:</b>	<b>m</b>	<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>	<b>m N:</b>	<b>m</b>	<b>m</b>
Longitude:	<b>W ± m</b>	<b>m E:</b>	<b>m</b>	<b>m</b>
Altitude elip.:	<b>m ± m</b>	MC:		
Altitude orto.:	<b>±</b>			
Altitude hidro.:	<b>±</b>			
Sistema de Referência:				

Equipe:  
3º SG HN Silva.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

Chefe da equipe: 1T Pina.

### Itinerário/Observações:

O marco principal fica em frente a Paróquia de Nossa Senhora do Livramento, em Vila Cuinha, na margem esquerda do Rio Solimões, materializado com um tronco de concreto no formato de pirâmide, com uma chapa padrão IBGE cravada em seu topo estampado SAT-AM-89. O marco de azinute e os marcos de referência "A" e "B", possuem as mesmas características do marco principal.

Coordenadas transformadas de SAD-69 para WGS-84.

