



MARINHA DO BRASIL  
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-ATLAS-4150-014/2010** Estação: **ANT TELEMAR** Carta náutica: **ATLAS 4150**

Marco-Testemunho n°: Estado: **AM** Data do levantamento: **15/04/2010**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **15/04/2010**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:	Detalhe visual
Latitude: <b>02° 30' 52,2600"</b>	<b>S ± 10 m</b>	N: <b>9721708,946 m</b>	
Longitude: <b>066° 05' 41,2800"</b>	<b>W ± 10 m</b>	E: <b>823105,712 m</b>	
Altitude elips.:	<b>m ± m</b>	MC: <b>69° W</b>	
Altitude orto.:	<b>m ± m</b>		
Altitude hidro.:	<b>m ± m</b>		
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>		

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:  
Equipe do NHo Garnier Sampaio.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

Chefe da equipe: Equipe do NHo Garnier Sampaio.

Itinerário/Observações:

**Coordenadas obtidas através de rastreamento (GPS portátil GARMIN).**

**LH 001/2009 do SSN-4, NHo Garnier Sampaio.**