



MARINHA DO BRASIL  
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-4730-002/2022** Estação: **MANICORÉ**

Carta náutica: **4730**

Marco-Testemunho n°: **RN 12 DHN**

Estado: **AM**

Data do levantamento: **21/01/2021**

Método de Obtenção: **Rastreio GNSS**

Estação inspecionada em:

**21/01/2021**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>5° 49' 00,0277"</b>	<b>S ± 0,051 m</b>	N: <b>9356778,138</b>
Longitude: <b>61° 18' 06,6928"</b>	<b>W ± 0,051 m</b>	E: <b>688021,263</b>
Altitude elip.: <b>29,925</b>	<b>m ± 0,017 m</b>	MC: <b>- 63°</b>
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Detalhe visual



Estações de Referência: COARI - IBGE

Nome: **AMCR**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>04° 05' 08,96223"</b>	<b>S ± 0,001 m</b>	N: <b>9548384,738 m</b>
Longitude: <b>63° 08' 31,93372"</b>	<b>W ± 0,001 m</b>	E: <b>484216,209 m</b>
Altitude elip.: <b>42,311</b>	<b>m ± 0,003 m</b>	MC: <b>- 63</b>
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Nome: **NAUS**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>03° 01' 22,51079"</b>	<b>S ± 0,001 m</b>	N: <b>9665429,427 m</b>
Longitude: <b>60° 03' 18,05992"</b>	<b>W ± 0,002 m</b>	E: <b>827394,323 m</b>
Altitude elip.: <b>93,890</b>	<b>m ± 0,006 m</b>	MC: <b>- 63</b>
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Pessoal que tomou parte na Montagem/Reconhecimento:

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

**CT EMILIANO, 1°SG-HN JOACI, 3°SG-FR ANILTON, CB-HN PATRIZI, CB-MI BRONE, CB-HN ELEOTÉRIO**

Chefe da Equipe: **CT EMILIANO**

Itinerário/Observações:

**RASTREIO DA RN12 DA ESTAÇÃO FLUVIOMÉTRICA DE MANICORÉ-AM, LOCALIZADA NA MARGEM DIREITA DO RIO MADEIRA (MILHAGEM 250').**

