



# MARINHA DO BRASIL DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-ATLAS-4150-011/2009** Estação: **MT FONTE BOA RN-7 CPRM** Carta náutica: **ATLAS 4150**

Marco-Testemunho n°: **26409 CPRM** Estado: **AM** Data do levantamento: **24/03/2009**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **24/03/2009**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	<b>02° 29' 28,8101"</b>	<b>S ± 0,253 m</b>	N:	<b>9724266,216 m</b>
Longitude:	<b>066° 03' 41,3065"</b>	<b>W ± 0,529 m</b>	E:	<b>826821,099 m</b>
Altitude elips.:	<b>54,981</b>	<b>m ± 0,736 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>			

Detalhe visual



### Estações de Referência:

Nome: **MANAUS (NAUS) RBMC**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	<b>03° 01' 22,5108"</b>	<b>S ± 0,001 m</b>	N:	<b>m</b>
Longitude:	<b>060° 03' 18,0599"</b>	<b>W ± 0,002 m</b>	E:	<b>m</b>
Altitude elip.:	<b>93,89</b>	<b>m ± 0,006 m</b>	MC:	
Altitude orto.:		<b>±</b>		
Altitude hidro.:		<b>±</b>		
Sistema de Referência:	<b>SIRGAS</b>			

Nome: **SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA RBMC**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	<b>00° 08' 37,8761"</b>	<b>S ± 0,001 m</b>	N:	<b>m</b>
Longitude:	<b>067° 03' 28,0118"</b>	<b>W ± 0,001 m</b>	E:	<b>m</b>
Altitude elip.:	<b>94,89</b>	<b>m ± 0,006 m</b>	MC:	
Altitude orto.:		<b>±</b>		
Altitude hidro.:		<b>±</b>		
Sistema de Referência:	<b>SIRGAS</b>			

Equipe:  
3SG HN Ilva Filho, CB HN Sena e CB HN Silas.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

Chefe da equipe: **CT Louza.**

### Itinerário/Observações:

**Vértice localizado nas proximidades da régua da estação fluviométrica de Fonte Boa-AM.**

**Pino metálico cravado em um pilar de concreto em frente à casa do leitor da régua fluviométrica da ANA, distante cerca de 25 metros.**

**O acesso ao local pode ser feito tanto por terra quanto pelo rio. Não há disponibilidade de energia elétrica.**  
**LH 001/2009 do SSN-4.**

