



MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-4659-002/2021** Estação: **BARCELOS** Carta náutica: **4659**
Marco-Testemunho n°: **RN7 - CPRM** Estado: **AM** Data do levantamento: **03/07/2021**
Método de Obtenção: **Rastreo GNSS** Estação inspecionada em: **03/07/2021**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 00° 57' 38,32065"	S ± 0,112 m	N: 9893819,740 m
Longitude: 62° 56' 12,49159"	W ± 0,112 m	E: 507031,239 m
Altitude elip.: 20,647	m ± 0,085 m	MC: - 63°
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	WGS-84	

Estações de Referência: TEFÉ

Nome: **AMTE**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 03° 20' 44,48531"	S ± 0,001 m	N: 9630031,627 m
Longitude: 64° 42' 23,94032"	W ± 0,002 m	E: 310386,055 m
Altitude elip.: 45,786	m ± 0,009 m	MC: - 63
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	WGS-84	

Nome: **SAGA**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 00° 08' 37,87608"	S ± 0,001 m	N: 9984090,558 m
Longitude: 67° 03' 28,01175"	W ± 0,001 m	E: 716161,347 m
Altitude elip.: 94,886	m ± 0,006 m	MC: - 69
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	WGS-84	

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

