



MARINHA DO BRASIL  
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-PALMAS-007-2022** Estação: **RN1-Porto Nacional** Carta náutica: **XX**

Marco-Testemunho n°: **RN1-Porto Nacional** Estado: **TO** Data do levantamento: **02/06/2022**

Método de Obtenção: **Rastreo GNSS** Estação inspecionada em: **02/06/2022**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>10° 44' 28,3879"</b>	<b>S ± 0,041 m</b>	N: <b>8811453,679 m</b>
Longitude: <b>048° 25' 29,5399"</b>	<b>W ± 0,041 m</b>	E: <b>781648,228 m</b>
Altitude elip.: <b>197,505</b>	<b>m ± 0,024 m</b>	MC: <b>51° W</b>
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Estações de Referência:

Nome: **RBMC TOPL**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>10° 10' 15,7927"</b>	<b>S ± 0,001 m</b>	N: <b>8874471,327 m</b>
Longitude: <b>048° 19' 50,4447"</b>	<b>W ± 0,001 m</b>	E: <b>792491,178 m</b>
Altitude elip.: <b>256,554</b>	<b>m ± 0,005 m</b>	MC: <b>51° W</b>
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:	<b>SIRGAS 2000</b>	

Nome: **RBMC TOGU**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>11° 44' 48,1424"</b>	<b>S ± 0,001 m</b>	N: <b>8700717,731 m</b>
Longitude: <b>049° 02' 56,7548"</b>	<b>W ± 0,001 m</b>	E: <b>712607,506 m</b>
Altitude elip.: <b>272,589</b>	<b>m ± 0,004 m</b>	MC: <b>51° W</b>
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:	<b>SIRGAS 2000</b>	

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

Itinerário/Observações:

**RN1-Porto Nacional está localizada na rodovia TO-255, Porto Nacional-TO.**

