



MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-SÃO FRANCISCO-015/2021** Estação: **RN-969J**

Carta náutica: **xx**

Marco-Testemunho n°: **RN-969J**

Estado: **MG**

Data do levantamento: **29/08/2020**

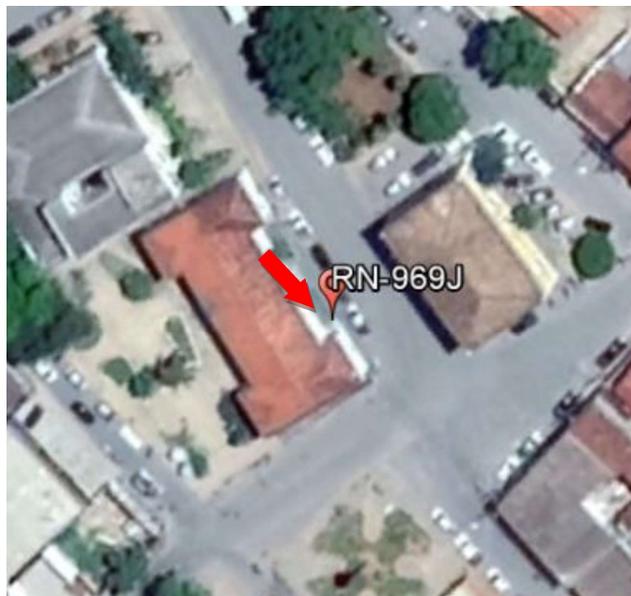
Método de Obtenção: **Rastreo GNSS**

Estação inspecionada em:

29/08/2020

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 15° 29' 19,0818"	S ± 0,107 m	N: 8287526,057
Longitude: 044° 21' 43,6721"	W ± 0,107 m	E: 568418,679
Altitude elips.: 445.238	m ± 0,190 m	MC: 45° W
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	WGS-84	

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome: **RBMC BABJ**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 13° 15' 41,2551"	S ± 0,001 m	N: 8533492,235 m
Longitude: 043° 32' 49,4355"	W ± 0,001 m	E: 657406,832 m
Altitude elip.: 428,291	m ± 0,003 m	MC: 45° W
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS 2000	

Nome: **RBMC BABR**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 12° 09' 0,1546"	S ± 0,001 m	N: 8656854,814 m
Longitude: 044° 59' 41,6223"	W ± 0,001 m	E: 500555,407 m
Altitude elip.: 443,046	m ± 0,006 m	MC: 45° W
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS 2000	

Vista aérea, carta, planta ou croqui:



Itinerário/Observações:

A Referência de nível RN-969J está localizada na rua Padre Henrique, Cidade de Januária - MG.