



MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-SÃO FRANCISCO-016/2021** Estação: **AHSFRA-25A** Carta náutica: **xx**

Marco-Testemunho n°: **AHSFRA-25A** Estado: **MG** Data do levantamento: **30/08/2020**

Método de Obtenção: **Rastreo GNSS** Estação inspecionada em: **30/08/2020**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 15° 36' 01,9553"	S ± 0,106 m	N: 8275157,594
Longitude: 044° 23' 44,1993"	W ± 0,106 m	E: 564792,480
Altitude elips.: 445,234	m ± 0,188 m	MC: 45° W
Altitude orto.: ±		
Altitude hidro.: ±		
Sistema de Referência: WGS-84		

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		

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:



Itinerário/Observações:

A Referência de nível AHSFRA-25A está localizada no final da rua Odilon R. Moura, Cidade de Pedras de Maria da Cruz - MG.