

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC

Data: 18/02/2010

Atualização: 16/07/2024 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: BARREIRAS

Ident. da Estação: BABR

Código SAT: [93260](#)

Código Internacional: 41684M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Barreiras

Estado: Bahia

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 1,20 m de altura com 0,30 de diâmetro, sobre uma base quadrangular de 1,00 m de lado e 0,40 de altura, incrustado sobre a viga de sustentação da laje. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada e uma chapa de metal de identificação, estampada SAT 93260. Na laje, fundos do prédio INGÁ - Instituto de Gestão de Águas, antiga SRH - Secretaria de Recursos Hídricos, na Rua Aníbal Alves Barbosa, 175 - Centro.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 12° 09' 0,15462"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 44° 59' 41,62231"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	443,046 m	Sigma:	0,006 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.410.351,4525 m	Sigma:	0,004 m
Y:	-4.409.565,6193 m	Sigma:	0,004 m
Z:	-1.333.726,7169 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.656.854,814 m		
UTM (E):	500.555,407 m		
MC:		-45	

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR50
 Número de Série - 2091259
 Versão do Firmware - 4.80/7.900 (Principal)
 Atualização do Firmware - 16/07/2024 às 15:02 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR50
 Número de Série - 2091259
 Versão do Firmware - 4.70/7.900 (Principal)
 Atualização do Firmware - 06/02/2024 às 12:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - LEICA GR50
 Número de Série - 2091259
 Versão do Firmware - 4.70/7.813 (Principal)
 Data de Instalação - 29/11/2023 às 19:21 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03652
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Atualização do Firmware - 21/09/2023 às 16:05 UTC
Data de Remoção - 28/11/2023 às 12:00 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03652
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Data de Instalação - 02/08/2008 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - LEICA AR10 (773758)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 25347033
Altura da Antena (m) - 0,0090 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 29/11/2023 às 19:21 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 30278344
Altura da Antena (m) - 0,0090 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 02/08/2008 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 28/11/2023 às 12:00 UTC

5. Informações Complementares

5.1. Para informações técnicas contatar:

Nome: IBGE/DGC/Coordenação de Geodésia
Endereço: Av. República do Chile, 500 - 4º andar, Centro - Rio de Janeiro. CEP - 20031-170
Telefone: (21) 2142-4935
Home Page: www.ibge.gov.br

5.2. Para informações sobre comercialização e aquisição de dados contatar:

Nome: Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI/IBGE
Endereço: Rua General Canabarro, 706, CEP 20271-201, Rio de Janeiro, RJ
Telefone: 0800-721-8181
Contato: <https://www.ibge.gov.br/atendimento.html>

5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<https://www.ibge.gov.br/geociencias/informacoes-sobre-posicionamento-geodesico/rede-geodesica/16258-rede-brasileira-de-monitoramento-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>