

0. Formulário

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

Data: 05/05/2016

Atualização: 03/05/2018 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: AQUIDAUANA

Ident. da Estação: MSAQ

Código SAT: [99614](#)

Código Internacional: 48062M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Aquidauana

Estado: Mato Grosso do Sul

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 0,25 m de diâmetro e 1,905 m de altura, com base quadrada de 1,736 m x 1,736 m de largura e 0,78 m de altura. Em seu topo há um dispositivo de centragem forçada modelo INPE. No km 12 da Rodovia MS-450, no trecho denominado Graziela Maciel Barroso, no Campus da Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul (UEMS).

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas | | | |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude: | - 20° 27' 10,59603" | Sigma: | 0,002 m |
| Longitude: | - 55° 40' 16,19274" | Sigma: | 0,002 m |
| Alt. Elip.: | 188,113 m | Sigma: | 0,008 m |
| Coordenadas Cartesianas | | | |
| X: | 3.371.625,0460 m | Sigma: | 0,004 m |
| Y: | -4.937.278,0661 m | Sigma: | 0,006 m |
| Z: | -2.214.814,2426 m | Sigma: | 0,003 m |
| Coordenadas Planas (UTM) | | | |
| UTM (N): | 7.737.832,946 m | | |
| UTM (E): | 638.610,667 m | | |
| MC: | -57 | | |

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35624
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Atualização do Firmware - 22/11/2017 às 13:43 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35624
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
Data de Instalação - 11/02/2017 às 13:30 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4906K34392
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
Data de Instalação - 03/05/2016 às 16:30 UTC
Data de Remoção - 11/02/2017 às 13:10 UTC

4.2. Antena

| | | |
|-------|----------------------|---|
| 4.2.1 | Tipo de Antena | - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00) |
| | URL imagem | - https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra |
| | Número de Série | - 4951353647 |
| | Altura da Antena (m) | - 0,1376 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.) |
| | Data de Instalação | - 03/05/2018 às 15:50 UTC |
| 4.2.2 | Tipo de Antena | - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00) |
| | URL imagem | - https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra |
| | Número de Série | - 4940353504 |
| | Altura da Antena (m) | - 0,1376 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.) |
| | Data de Instalação | - 11/02/2017 às 13:30 UTC |
| | Data de Remoção | - 03/05/2018 às 15:40 UTC |
| 4.2.3 | Tipo de Antena | - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00) |
| | URL imagem | - https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra |
| | Número de Série | - 4951353658 |
| | Altura da Antena (m) | - 0,1376 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.) |
| | Data de Instalação | - 03/05/2016 às 17:04 UTC |
| | Data de Remoção | - 11/02/2017 às 13:10 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-contiuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>