

0. Formulário

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

Data: 03/04/2008

Atualização: 19/09/2017 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: ARAPIRACA

Ident. da Estação: ALAR

Código SAT: [93237](#)

Código Internacional: 41653M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Arapiraca

Estado: Alagoas

Informações Adicionais: Cilindro de concreto aflorando 1,20 m do telhado e medindo 0,30 m de diâmetro. Possui dispositivo de centragem forçada em seu topo e chapa de identificação padrão IBGE fixada em sua face, estampada SAT 93237. Em frente a quadra de esportes, no final do pavilhão de salas de aula mais a esquerda, nas dependências da Universidade Estadual de Alagoas (UNEAL). Av. Governador Luiz Cavalcante s/n - Centro - Arapiraca.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 09° 44' 57,20842"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 36° 39' 12,31162"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	266,225 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	5.043.729,7218 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-3.753.105,5537 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-1.072.967,0669 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.921.420,847 m		
UTM (E):	757.437,685 m		
MC:	-39		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03593
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Data de Instalação - 19/09/2017 às 13:45 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4643124474
Versão do Firmware - 1.2-0 (Principal)
Data de Instalação - 26/03/2015 às 15:00 UTC
Data de Remoção - 19/09/2017 às 13:05 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03662
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Atualização do Firmware - 19/10/2009 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 26/03/2015 às 14:30 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03662
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)
Data de Instalação - 16/08/2007 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 30278369
Altura da Antena (m) - 0,0010 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 16/08/2007 às 00:00 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>