

0. Formulário

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

Data: 18/06/1997

Atualização: 28/02/2023 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: CUIABÁ
 Ident. da Estação: CUIB
 Código SAT: [92583](#)
 Código Internacional: 41603M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Cuiabá

Estado: Mato Grosso

Informações Adicionais: Pino de latão com encaixe fêmea para adaptação da antena com centragem forçada. Na lateral do pino existe um parafuso de cabeça sextavada e com fenda, para a fixação da antena após orientada. Em cima da caixa d'água do INPE, a 8,60 m de altura, entre a antena parabólica e o prédio da estação rastreadora de satélites, a 270 m da guarita de entrada da área do INPE e com o Az. Mag. Verdadeiro 164 graus.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 15° 33' 18,94678"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 56° 04' 11,51958"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	237,444 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.430.711,4057 m	Sigma:	0,001 m
Y:	-5.099.641,5650 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-1.699.432,9311 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.280.040,832 m		
UTM (E):	599.737,358 m		
MC:		-57	

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - SEPT SEPT POLARX5S
 Número de Série - 4601379
 Versão do Firmware - 5.5.0 (Principal)
 Atualização do Firmware - 28/02/2023 às 15:15 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - SEPT SEPT POLARX5S
 Número de Série - 4601379
 Versão do Firmware - 5.4.0 (Principal)
 Atualização do Firmware - 09/02/2021 às 15:15 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - SEPT SEPT POLARX5S
 Número de Série - 4601379
 Versão do Firmware - 5.3.2 (Principal)
 Data de Instalação - 13/02/2020 às 18:00 UTC

4.1.4	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4923K35518
	Versão do Firmware	- 48.01 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 16/11/2017 às 17:43 UTC
	Data de Remoção	- 13/02/2020 às 14:59 UTC
4.1.5	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4923K35518
	Versão do Firmware	- 4.87 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 09/02/2015 às 17:31 UTC
4.1.6	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4923K35518
	Versão do Firmware	- 4.85 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 17/09/2014 às 11:11 UTC
4.1.7	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4923K35518
	Versão do Firmware	- 4.70 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 15/03/2013 às 11:45 UTC
4.1.8	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4923K35518
	Versão do Firmware	- 4.41 (Principal)
	Data de Instalação	- 22/11/2012 às 15:20 UTC
4.1.9	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETRS
	Número de Série	- 4643124418
	Versão do Firmware	- 1.2-0 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 06/03/2008 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 22/11/2012 às 11:00 UTC
4.1.10	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETRS
	Número de Série	- 4643124418
	Versão do Firmware	- 1.1-5 (Principal)
	Data de Instalação	- 31/03/2007 às 00:00 UTC
4.1.11	Tipo do Receptor	- TRIMBLE 4000SSI
	Número de Série	- 10740
	Versão do Firmware	- 7.29 (Principal)
	Data de Instalação	- 26/10/2006 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 30/03/2007 às 00:00 UTC
4.1.12	Tipo do Receptor	- TRIMBLE 4000SSI
	Número de Série	- 16741
	Versão do Firmware	- 7.29 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 20/08/1999 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 25/10/2006 às 00:00 UTC
4.1.13	Tipo do Receptor	- TRIMBLE 4000SSI
	Número de Série	- 16741
	Versão do Firmware	- 7.22 (Principal)
	Data de Instalação	- 18/06/1997 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- SEPCHOKE_B3E6 (710071)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 5629
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
	Data de Instalação	- 13/02/2020 às 17:30 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	- 4951353659
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
	Data de Instalação	- 14/11/2014 às 16:05 UTC
	Data de Remoção	- 13/02/2020 às 14:59 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	- 4951353654
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 22/11/2012 às 15:20 UTC
	Data de Remoção	- 14/11/2014 às 15:50 UTC
4.2.4	Tipo de Antena	- ZEPHYR GEODETIC (TRM41249.00)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 60183385
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 31/03/2007 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 22/11/2012 às 11:00 UTC
4.2.5	Tipo de Antena	- DORNE MARGOLIN T (TRM29659.00)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 70176
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 18/06/1997 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 30/03/2007 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>