

0. Formulário

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

Data: 02/02/2017

Atualização: 13/12/2018 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: PONTES E LACERDA

Ident. da Estação: MTLA

Código SAT: [91400](#)

Código Internacional: 48051M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Pontes e Lacerda

Estado: Mato Grosso

Informações Adicionais: Cilindro de concreto, medindo 30 cm de diâmetro, altura de 40 cm, engastado em uma coluna de concreto. Possui em seu topo dispositivo de centragem forçada e chapa de identificação com a inscrição SAT 91400. Rodovia MT-473, s/n, no prédio da Coordenação de Gestão de TI, no Instituto Federal do Mato Grosso - IFMT.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 15° 13' 41,81641"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 59° 21' 1,68715"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	267,585 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.138.167,6337 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-5.295.897,4204 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-1.664.556,0408 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.315.063,845 m		
UTM (E):	247.515,681 m		
MC:		-57	

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR25
Número de Série - 1830343
Versão do Firmware - 4.31 (Principal)
Atualização do Firmware - 13/12/2018 às 19:23 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR25
Número de Série - 1830343
Versão do Firmware - 4.20 (Principal)
Atualização do Firmware - 27/06/2018 às 13:32 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - LEICA GR25
Número de Série - 1830343
Versão do Firmware - 4.11 (Principal)
Atualização do Firmware - 06/07/2017 às 19:27 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - LEICA GR25
Número de Série - 1830343
Versão do Firmware - 4.02 (Principal)
Atualização do Firmware - 21/12/2016 às 12:55 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - LEICA GR25
Número de Série - 1830343
Versão do Firmware - 4.00 (Principal)
Data de Instalação - 07/11/2016 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - LEICA AR10 (773758)
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=LEIAR10%2BNONE.gif>
Número de Série - 16046005
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 07/11/2016 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: ibge@ibge.gov.br
