

0. Formulário

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

Data: 21/06/2019

Atualização:

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: LAVRAS
Ident. da Estação: MGLA
Código SAT: [96328](#)
Código Internacional: 48103M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Lavras

Estado: Minas Gerais

Informações Adicionais: Pilar quadrangular de concreto engastado na lage e mureta da caixa d'agua, medindo 2,50 m de altura e 0,30 x 0,30 m de largura, com dispositivo de centragem forçada no topo. Na Universidade Federal de Lavras - UFLA, Departamento de Engenharia Agrícola.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 21° 13' 44,63216"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 44° 58' 29,63620"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	925,967 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.208.273,7188 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-4.204.588,0771 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-2.295.389,2475 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.652.500,618 m		
UTM (E):	502.604,722 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03576
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Data de Instalação - 21/06/2019 às 13:15 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif>
Número de Série - 30336616
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 21/06/2019 às 13:15 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
