

0. Formulário

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

Data: 03/04/2008

Atualização: 29/08/2017 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: GURUPI
Ident. da Estação: TOGU
Código SAT: [93241](#)
Código Internacional: 41661M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Gurupi

Estado: Tocantins

Informações Adicionais: Estrutura em concreto com dimensões aproximadas de 1,60 m x 0,60 m de base e 8 m de altura. Possui em seu topo a Oeste um pino de centragem forçada e uma chapa de identificação a 0,30 m abaixo, estampada SAT 93241. Sobre o pilar externo central de fixação das ferragens que dão sustentação ao telhado, acima do laboratório de Ecofisiologia Vegetal, no Bloco de Laboratórios Valdenor Barbosa Aguiar Júnior, nos fundos da Administração do Campus Gurupi da Universidade Federal do Tocantins (UFTO). Rua Badejós, Chácaras 69 e 72.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 11° 44' 48,14247"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 49° 02' 56,75485"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	272,589 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.093.503,2520 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-4.717.194,8208 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-1.290.037,8517 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.700.717,731 m		
UTM (E):	712.607,506 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03542
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Data de Instalação - 29/08/2017 às 18:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4427235656
Versão do Firmware - 1.3-2 (Principal)
Data de Instalação - 04/10/2016 às 12:13 UTC
Data de Remoção - 29/08/2017 às 17:44 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03542
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Atualização do Firmware - 20/10/2009 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 04/10/2016 às 11:55 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03542
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)
Data de Instalação - 09/11/2007 às 00:00 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 - 30318055
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 09/11/2007 às 00:00 UTC

5. Informações Complementares

5.1. Para informações técnicas contatar:

Nome: IBGE/DGC/Coordenação de Geodésia
Endereço: Av. Brasil, 15.671, CEP 21.241-051, Rio de Janeiro, RJ
Telefone: (21) 2142-4935
FAX: (21) 2142-4859
Home Page: www.ibge.gov.br
Contato: rbmc@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

5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/rbmc/parcerias.shtm>
