

0. Formulário

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

Data: 02/06/2014

Atualização:

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: CERRO LARGO

Ident. da Estação: RSCL

Código SAT: [94053](#)

Código Internacional: 48080M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Cerro Largo

Estado: Rio Grande do Sul

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 0,30 m de diâmetro e 1,10 m de altura, sobre a laje do prédio do Bloco A, tendo uma base de 1,20 m x 1,20 m x 0,20 m. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE/RBMC e uma chapa de identificação, estampada: SAT 94053. Sobre a laje do prédio do Bloco A, UFFS - Universidade Federal da Fronteira Sul – Av. Jacó Reinaldo Haupenthal, 1580, Cerro Largo/RS.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 28° 08' 30,76928"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 54° 45' 17,13341"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	280,904 m	Sigma:	0,009 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.248.119,5811 m	Sigma:	0,005 m
Y:	-4.596.792,9901 m	Sigma:	0,006 m
Z:	-2.990.511,4333 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	6.885.042,263 m		
UTM (E):	720.499,463 m		
MC:		-57	

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03581
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Data de Instalação - 02/06/2014 às 13:00 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 - 30336652
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 02/06/2014 às 13:00 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>
