

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
Data: 13/07/2004
Atualização:
Desativada: 25/03/2014

Desativada

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: UBERLÂNDIA
Ident. da Estação: UBER
Código SAT: [91909](#)
Código Internacional: 41625M001
Informações Adicionais: Esta estação pertence à Rede de Densificação do IGS. Estação administrada pela CEMIG

2. Informação sobre a localização

Cidade: Uberlândia
Estado: Minas Gerais
Informações Adicionais: O marco principal foi implantado numa torre metálica fixada sobre uma lage, com altura aproximada de 3 m. No prédio do escritório da CEMIG, no local denominado CRIU - Centro Regional Integrado de Uberlândia, situado na Av. Coronel José Teófilo Carneiro, nº 2777, Indústria, na cidade de Uberlândia-MG.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 18° 53' 22,32910"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 48° 19' 1,09745"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	791,828 m	Sigma:	0,010 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.014.997,2390 m	Sigma:	0,006 m
Y:	-4.509.022,4492 m	Sigma:	0,007 m
Z:	-2.052.040,7193 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.909.251,415 m		
UTM (E):	782.656,486 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

- 4.1.1 Tipo do Receptor - ASHTECH PROFLEX 800
Número de Série - 201221032
Versão do Firmware - 1.9 (Principal)
Data de Instalação - 22/10/2013 às 19:00 UTC
Data de Remoção - 25/03/2014 às 12:25 UTC
- 4.1.2 Tipo do Receptor - ASHTECH UZ-12 (Z-FX)
Número de Série - UX00117
Versão do Firmware - UD00 (Principal)
Data de Instalação - 18/04/2013 às 17:00 UTC
Data de Remoção - 22/10/2013 às 12:00 UTC

4.1.3	Tipo do Receptor	- ASHTECH UZ-12 (Z-FX)
	Número de Série	- UX219995005
	Versão do Firmware	- UD00 (Principal)
	Data de Instalação	- 18/04/2001 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 18/04/2013 às 17:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- ASH111661 (802135)
	URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=ASH111661%2BNONE.gif
	Número de Série	- 6287
	Altura da Antena (m)	- 0,0400 (distância vertical do topo do marco à base da antena)
	Data de Instalação	- 22/10/2013 às 19:00 UTC
	Data de Remoção	- 25/03/2014 às 12:25 UTC
		No período de 22/10/2013 a 25/03/2014 foi identificada uma diferença de -0,071m na componente altimétrica em relação aos valores obtidos antes da troca de antena. Esta diferença encontrada é decorrente da identificação incorreta do modelo de antena anteriormente instalado.
4.2.2	Tipo de Antena	- MARINE III L1/L2 (ASH 700700.B)
	URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=ASH700700.B%2BNONE.gif
	Número de Série	- 6409
	Altura da Antena (m)	- 0,0400 (distância vertical do topo do marco à base da antena)
	Data de Instalação	- 18/04/2001 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 22/10/2013 às 12:00 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>
