

## 0. Formulário

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

Data: 25/03/2014

Atualização: 21/03/2019 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: UBERLÂNDIA - REDE CEMIG

Ident. da Estação: UBE1

Código SAT: [96176](#)

Código Internacional: 41625M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Uberlândia

Estado: Minas Gerais

Informações Adicionais: Torre metálica fixada sobre a laje, 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' 22,32819"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 48° 19' 1,09792"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	791,735 m	Sigma:	0,011 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.014.997,1759 m	Sigma:	0,007 m
Y:	-4.509.022,3988 m	Sigma:	0,008 m
Z:	-2.052.040,6624 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.909.251,443 m		
UTM (E):	782.656,473 m		
MC:	-51		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - ASHTECH PROFLEX 800  
Número de Série - 201341015  
Versão do Firmware - 2.06 (Principal)  
Atualização do Firmware - 21/03/2019 às 12:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - ASHTECH PROFLEX 800  
Número de Série - 201341015  
Versão do Firmware - 2.02 (Principal)  
Atualização do Firmware - 29/07/2016 às 13:10 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - ASHTECH PROFLEX 800  
Número de Série - 201341015  
Versão do Firmware - 1.9 (Principal)  
Data de Instalação - 25/03/2014 às 13:55 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- NAX3GC (NAX3G+C)
URL imagem	- <a href="http://igscb.jpl.nasa.gov/igscb/station/general/antenna.gra">http://igscb.jpl.nasa.gov/igscb/station/general/antenna.gra</a>
Número de Série	- NA0158
Altura da Antena (m)	- 0,0400 (distância vertical do topo do marco à base da antena)
Data de Instalação	- 25/03/2014 às 13:55 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](http://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](mailto:ibge@ibge.gov.br)

---