

0. Formulário

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

Data: 12/09/2012

Atualização: 15/11/2014 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: COARI
Ident. da Estação: AMCO
Código SAT: [96170](#)
Código Internacional: 41696M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Coari

Estado: Amazonas

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 1,50 m de altura com 0,20 m de diâmetro, engastado numa base retangular de 1,40 m x 1,35 m e 0,80 m de altura do solo. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE e uma chapa estampada: SAT 96170. Nas estruturas da Petrobras, gramado em frente ao prédio onde está localizada a sala da TIC/INFRA/TIC-AM, ala 300 da Base de Operações Geólogo Pedro de Moura, no lugarejo Porto Urucu, margem direita, zona rural, CEP 69460 - Coari - AM.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 04° 52' 19,16155"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 65° 20' 2,32413"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	75,875 m	Sigma:	0,005 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	2.652.254,9440 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-5.775.435,4015 m	Sigma:	0,005 m
Z:	-538.087,1637 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.461.037,822 m		
UTM (E):	241.147,653 m		
MC:	-63		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4723K06228
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Data de Instalação - 15/11/2014 às 14:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03653
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Data de Instalação - 11/09/2012 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 15/11/2014 às 13:50 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	- 31053960
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 15/11/2014 às 14:00 UTC
4.2.2	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	- 30320727
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 11/09/2012 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 15/11/2014 às 13:50 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