0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
Data: 07/04/2010
Atualização: 17/11/2017 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: ITAITUBA
Ident. da Estação: PAIT
Código SAT: 99530
Código Internacional: 41685M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Itaituba
Estado: Pará
Informações Adicionais: Pilar de concreto cilíndrico, medindo 1,47 m de altura com diâmetro de 0,30 m, sobre base quadrangular de 1,00 m x 1,00 m x 0,20 m do solo. Possui no topo, um pino de centragem forçada, padrão IBGE. No Quartel do Exército, em frente ao prédio do Batalhão - 53o BIS (Batalhão de Infantaria de Selva) - Estrada do Quinquagésimo Terceiro BIS - s/n - Bairro Bom Jardim, Itaituba/PA.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 04° 17' 15,56428"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 56° 02' 10,88087"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	9,167 m	Sigma:	0,009 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.553.352,0062 m	Sigma:	0,005 m
Y:	-5.275.278,2921 m	Sigma:	0,007 m
Z:	-473.671,7067 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.526.008,991 m		
UTM (E):	606.936,385 m		
MC:	-57		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35492
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Atualização do Firmware - 17/11/2017 às 11:50 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35492
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
Atualização do Firmware - 10/02/2015 às 18:45 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35492
Versão do Firmware - 4.85 (Principal)
Atualização do Firmware - 14/05/2014 às 14:30 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35492
Versão do Firmware - 4.70 (Principal)
Data de Instalação - 27/03/2014 às 13:47 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4644124495
Versão do Firmware - 1.2-0 (Principal)
Data de Instalação - 01/12/2010 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 27/03/2014 às 12:40 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4650K03458
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Data de Instalação - 19/11/2009 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 01/12/2010 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
URL imagem - https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
Número de Série - 4951353674
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
Data de Instalação - 30/10/2014 às 14:40 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GEODETIC (TRM41249.00)
URL imagem - https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
Número de Série - 60178755
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 05/06/2014 às 15:40 UTC
Data de Remoção - 30/10/2014 às 13:40 UTC

4.2.3 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
URL imagem - https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
Número de Série - 4938353436
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 27/03/2014 às 13:47 UTC
Data de Remoção - 05/06/2014 às 15:00 UTC

4.2.4 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem - https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
Número de Série - 30337713
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 19/11/2009 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 27/03/2014 às 12:40 UTC

5. Informações Complementares

5.1. Para informações técnicas contatar:

Nome: IBGE/DGC/Coordenação de Geodésia
Endereço: Av. República do Chile, 500 - 4° 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