

0. Formulário

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

Data: 01/01/2007

Atualização: 29/03/2017 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: CACHOEIRA PAULISTA

Ident. da Estação: CHPI

Código SAT: [93920](#)

Código Internacional: 41609M003

Informações Adicionais: Esta estação pertence à Rede de Densificação do IGS

2. Informação sobre a localização

Cidade: Cachoeira Paulista

Estado: São Paulo

Informações Adicionais: Pilar de concreto medindo 1,80 m de altura e 0,30 m de diâmetro. Possui um dispositivo de centragem forçada no topo, onde foi instalada uma base nivelante. Nas dependências do INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) - Rodovia Presidente Dutra (Rio - São Paulo) km 40 - Cep 12630-000 em Cachoeira Paulista -SP.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 22° 41' 13,72659"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 44° 59' 6,56989"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	617,415 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.164.613,8759 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-4.162.456,8605 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-2.445.028,8604 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.491.112,296 m		
UTM (E):	501.524,483 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

- 4.1.1 Tipo do Receptor - SEPT SEPT POLARX5
Número de Série - 3013580
Versão do Firmware - 5.0.2 (Principal)
Data de Instalação - 29/03/2017 às 15:00 UTC
- 4.1.2 Tipo do Receptor - JAVAD TRE-G3TH DELTA
Número de Série - 01323
Versão do Firmware - 3.5.1 (Principal)
Atualização do Firmware - 31/07/2013 às 22:20 UTC
Data de Remoção - 29/03/2017 às 14:40 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - JAVAD TRE-G3TH DELTA
Número de Série - 01323
Versão do Firmware - 3.4.9 (Principal)
Data de Instalação - 30/07/2013 às 20:30 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - ASHTECH UZ-12
Número de Série - ZR220024515
Versão do Firmware - CQ00 (Principal)
Data de Instalação - 12/02/2009 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 30/07/2013 às 20:29 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - ASHTECH UZ-12
Número de Série - UC2200436003
Versão do Firmware - CQ00 (Principal)
Data de Instalação - 13/06/2008 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 09/02/2009 às 23:59 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - ASHTECH UZ-12
Número de Série - ZR520013805
Versão do Firmware - CJ12 (Principal)
Data de Instalação - 23/06/2005 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 12/06/2008 às 11:59 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - TPSCR-G3 (01-044301-01)
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TPSCR.G3%2BNONE.gif>
Número de Série - 3830153
Altura da Antena (m) - 0,0792 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 30/07/2013 às 20:29 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - DORNE MARGOLIN (ASH701945C_M)
URL imagem - http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=ASH701945C_M%2BNONE.gif
Número de Série - CR620004602
Altura da Antena (m) - 0,0792 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 08/05/2003 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 30/07/2013 às 20:29 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>
