

0. Formulário

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

Data: 15/07/2015

Atualização: 21/11/2022 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: SANTARÉM - INCRA

Ident. da Estação: PASM

Código SAT: [95014](#)

Código Internacional: 48063M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Santarém

Estado: Pará

Informações Adicionais: Cilindro de concreto chumbado na viga, medindo 0,30 m de diâmetro e altura de 1,0 m, com dispositivo de centragem forçada em seu topo. No prédio principal da Superintendência Regional do INCRA, Avenida Presidente Vargas, esquina com a Frei Ambrósio, s/nº.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 02° 25' 40,68473"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 54° 43' 44,04436"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	23,972 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.679.758,4623 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-5.202.671,8830 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-268.393,0860 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.731.422,842 m		
UTM (E):	752.557,430 m		
MC:	-57		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - SEPT SEPT POLARX5S
Número de Série - 4601628
Versão do Firmware - 5.5.0 (Principal)
Data de Instalação - 21/11/2022 às 20:10 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35510
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Atualização do Firmware - 17/11/2017 às 12:00 UTC
Data de Remoção - 21/11/2022 às 13:30 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35510
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
Data de Instalação - 15/07/2015 às 06:45 UTC

4.2. Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- TWIVC6050 SCIS (710152)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 202106230008
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 21/11/2022 às 20:10 UTC
4.2.2	Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 4939353501
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 15/07/2015 às 06:45 UTC
	Data de Remoção	- 21/11/2022 às 13:30 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-contínuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>
