

0. Formulário

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

Data: 18/02/2012

Atualização: 07/07/2023 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: SÃO CARLOS

Ident. da Estação: EESC

Código SAT: [99560](#)

Código Internacional: 41694M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: São Carlos

Estado: São Paulo

Informações Adicionais: Torre metálica em forma de treliça (a chapa do perfilado é de 5 mm) com uma altura de 2,582 m., apoiada numa laje armada de espessura de 15 cm e o local é protegido por uma defesa metálica de 1,5 m de altura. Na laje do teto do Laboratório de Estradas do Departamento de Engenharia de Transportes da EESC/USP.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas | | | |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude: | - 22° 00' 17,81599" | Sigma: | 0,001 m |
| Longitude: | - 47° 53' 57,04968" | Sigma: | 0,001 m |
| Alt. Elip.: | 824,587 m | Sigma: | 0,005 m |
| Coordenadas Cartesianas | | | |
| X: | 3.967.006,9729 m | Sigma: | 0,003 m |
| Y: | -4.390.247,3691 m | Sigma: | 0,003 m |
| Z: | -2.375.229,9370 m | Sigma: | 0,002 m |
| Coordenadas Planas (UTM) | | | |
| UTM (N): | 7.563.785,991 m | | |
| UTM (E): | 200.662,024 m | | |
| MC: | | -45 | |

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE ALLOY
Número de Série - 6226R40105
Versão do Firmware - 6.16 (Principal)
Data de Instalação - 07/07/2023 às 20:15 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR10
Número de Série - 1700144
Versão do Firmware - 4.61/6.525 (Principal)
Atualização do Firmware - 28/11/2022 às 15:00 UTC
Data de Remoção - 07/07/2023 às 20:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - LEICA GR10
Número de Série - 1700144
Versão do Firmware - 6.112 (Principal)
Atualização do Firmware - 05/09/2018 às 13:45 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - LEICA GR10
Número de Série - 1700144
Versão do Firmware - 4.005 (Principal)
Data de Instalação - 18/02/2012 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - GNSS-TI CHOCKE RING (TRM159900.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 6123338639
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 07/07/2023 às 20:15 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - LEICA AR10 (773758)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 13194-019
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 18/02/2012 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 07/07/2023 às 20:00 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-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>