

0. Formulário

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

Data: 31/10/2014

Atualização: 20/02/2019 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: LARANJAL DO JARI

Ident. da Estação: APLJ

Código SAT: [96179](#)

Código Internacional: 48076M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Laranjal do Jari

Estado: Amapá

Informações Adicionais: Pilar quadrangular de concreto de 2,20 m altura e 0,30 m de largura, engastado na mureta do telhado e na coluna do prédio (coluna de 6,8 m de altura). Possui no topo um dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE. Nos fundos do prédio da Diretoria de Ensino, junto as salas de aula, onde fica o Laboratório de Informática, no Instituto Federal do Amapá (IFAP), Campus de Laranjal do Jari, Rua Nilo Peçanha, 1263 CEP 79.804-970 - Cajari, - Laranjal de Jari - Amapá.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas | | | |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude: | - 00° 49' 19,20477" | Sigma: | 0,002 m |
| Longitude: | - 52° 30' 56,13511" | Sigma: | 0,002 m |
| Alt. Elip.: | 35,915 m | Sigma: | 0,006 m |
| Coordenadas Cartesianas | | | |
| X: | 3.881.011,6259 m | Sigma: | 0,004 m |
| Y: | -5.060.683,9347 m | Sigma: | 0,005 m |
| Z: | -90.889,6612 m | Sigma: | 0,001 m |
| Coordenadas Planas (UTM) | | | |
| UTM (N): | 9.909.112,087 m | | |
| UTM (E): | 331.349,882 m | | |
| MC: | -51 | | |

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4906K34339
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Atualização do Firmware - 20/02/2019 às 12:13 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4906K34339
Versão do Firmware - 4.85 (Principal)
Data de Instalação - 31/10/2014 às 12:20 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 | - 4951353703 |
| Altura da Antena (m) | - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena) |
| Data de Instalação | - 31/10/2014 às 12:20 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>
