

## 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	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif</a>
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](http://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: [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br)

---