

## 0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC  
Data: 12/09/2012  
Atualização: 23/09/2023 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: COARI  
Ident. da Estação: AMCO  
Código SAT: [96170](#)  
Código Internacional: 41696M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Coari

Estado: Amazonas

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 1,50 m de altura com 0,20 m de diâmetro, engastado numa base retangular de 1,40 m x 1,35 m e 0,80 m de altura do solo. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE e uma chapa estampada: SAT 96170. Nas estruturas da Petrobras, gramado em frente ao prédio onde está localizada a sala da TIC/INFRA/TIC-AM, ala 300 da Base de Operações Geólogo Pedro de Moura, no lugarejo Porto Urucu, margem direita, zona rural, CEP 69460 - Coari.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 04° 52' 19,16155"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 65° 20' 2,32413"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	75,875 m	Sigma:	0,005 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	2.652.254,9440 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-5.775.435,4015 m	Sigma:	0,005 m
Z:	-538.087,1637 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.461.037,822 m		
UTM (E):	241.147,653 m		
MC:	-63		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4723K06228  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Atualização do Firmware - 23/09/2023 às 00:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4723K06228  
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
Data de Instalação - 15/11/2014 às 14:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03653  
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
Data de Instalação - 11/09/2012 às 00:00 UTC

Data de Remoção - 15/11/2014 às 13:50 UTC

#### 4.2. Antena

- 4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)  
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
Número de Série - 31053960  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 15/11/2014 às 14:00 UTC
- 4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)  
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
Número de Série - 30320727  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 11/09/2012 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 15/11/2014 às 13:50 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: <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-contiuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>