

## 0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC  
Data: 15/10/2014  
Atualização:  
Desativada: 18/04/2018

Desativada

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: COARI - UEA  
Ident. da Estação: COAM  
Código SAT: [96163](#)  
Código Internacional: 48073M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Coari

Estado: Amazonas

Informações Adicionais: Pilar quadrangular de concreto medindo 3,50 m de altura com 0,30 m de lado, sustentado por uma base de 1,50 m x 1,50 m x 0,30 m do solo. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada, padrão INPE e uma chapa de identificação, estampada: SAT 96163. Na Universidade do Estado do Amazonas - UEA - Núcleo de Ensino Superior - COARI. Rua C - Conjunto Amazônico Mendes, S/N Bairro UNIÃO, CEP: 69-460-000, Coari - AM.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 04° 05' 52,12027"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 63° 08' 42,27930"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	37,813 m	Sigma:	0,005 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	2.873.914,9881 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-5.675.858,9331 m	Sigma:	0,004 m
Z:	-452.736,7535 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.547.059,537 m		
UTM (E):	483.897,476 m		
MC:	-63		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35495  
Versão do Firmware - 4.85 (Principal)  
Data de Instalação - 15/10/2014 às 16:00 UTC  
Data de Remoção - 12/12/2017 às 12:00 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	- 4938353440
	Altura da Antena (m)	- 0,1400 (distância vertical da base do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
	Data de Instalação	- 15/10/2015 às 11:40 UTC
	Data de Remoção	- 18/04/2018 às 12:00 UTC
4.2.2	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	- 4941353528
	Altura da Antena (m)	- 0,1400 (distância vertical da base do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
	Data de Instalação	- 15/10/2014 às 16:00 UTC
	Data de Remoção	- 15/10/2015 às 11:30 UTC

## 5. Informações Complementares

#### 5.1. Para informações técnicas contatar:

Nome: IBGE/DGC/Coordenação de Geodésia  
Endereço: Av. Brasil, 15.671, CEP 21.241-051, Rio de Janeiro, RJ  
Telefone: (21) 2142-4935  
FAX: (21) 2142-4859  
Home Page: [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)  
Contato: [rbmc@ibge.gov.br](mailto:rbmc@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)

#### 5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/rbmc/parcerias.shtm>