

## 0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC  
Data: 30/10/2014  
Atualização:  
Desativada: 21/09/2018

Desativada

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: ITACOATIARA  
Ident. da Estação: ITAM  
Código SAT: [96164](#)  
Código Internacional: 48069M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Itacoatiara  
Estado: Amazonas

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 0,30 m de diâmetro e 2,40 m de altura, com base de 1,30 m x 0,50 m x 0,20 m do solo. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada padrão UFPR e uma chapa estampada: SAT 96164. Universidade do Estado do Amazonas - Centro de Estudos Superior de Itacoatiara - CESIT/UEA, Avenida Mário Andreazza, s/nº CEP: 69101-416 - São Francisco Itacoatiara-AM.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 03° 07' 31,33462"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 58° 25' 51,83292"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	12,501 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.334.181,2480 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-5.426.224,1481 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-345.418,3679 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.654.440,898 m		
UTM (E):	340.977,051 m		
MC:	-57		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5207K82169  
Versão do Firmware - 4.85 (Principal)  
Data de Instalação - 30/10/2014 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 21/09/2018 às 00:00 UTC

### 4.2. Antena

---

4.2.1	Tipo de Antena	- ZEPHYR GNSS GEODETIC II (TRM57971.00)
	URL imagem	- <a href="ftp://ftp.igs.org/pub/station/general/antenna.gra">ftp://ftp.igs.org/pub/station/general/antenna.gra</a>
	Número de Série	- 5311118348
	Altura da Antena (m)	- 0,0014 (distância vertical do topo do marco à base da antena)
	Data de Instalação	- 30/10/2014 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 21/09/2018 às 00:00 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](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-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>

---