

## 0. Formulário

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

Data: 14/10/2025

Atualização:

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: COLORADO DO OESTE - IFRO

Ident. da Estação: ROCO

Código SAT: [91420](#)

Código Internacional: 48119M001

## 2. Informações sobre a localização

Cidade: Colorado do Oeste

Estado: Rondônia

Informações Adicionais: Dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE, engastado em estrutura de concreto com dimensões aproximadas de 0,20 m de lado por 10,00 m de altura. Prédio principal do IFRO – Instituto Federal de Rondônia (Campus Colorado do Oeste) BR 435, Km 63, Zona Rural.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 13° 06' 50,79749"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 60° 29' 10,51695"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	414,257 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.060.857,7920 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-5.407.020,8299 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-1.437.796,9540 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.548.888,013 m		
UTM (E):	772.547,856 m		
MC:	-63		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

- 4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03542  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Data de Instalação - 14/10/2025 às 14:00 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 - 30336593  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 14/10/2025 às 14:00 UTC

## 5. Informações Complementares

### 5.1. Para informações técnicas contatar:

Nome: IBGE/DGC/Coordenação de Geodésia  
Endereço: Rua Pacheco Leão, 1235 Fundos - Prédio 1 / 3ºand Ala A, Horto - Rio de Janeiro. CEP - 22460-030  
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-continuado-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>

---