

## 0. Formulário

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

Data: 01/08/2022

Atualização: 21/08/2023 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: RÍO BRANCO (URUGUAI)

Ident. da Estação: UYRB

Código SAT:

Código Internacional: 42326M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: RÍO BRANCO (URUGUAI)

Estado:

Informações Adicionais: Tubo galvanizado fixado sobre lateral de edificação. Regimiento caballería mecanizado nº7, Río Branco, Cerro Largo, Uruguai.

## 3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 32° 36' 26,29154"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 53° 24' 16,91562"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	32,400 m	Sigma:	0,005 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.206.200,5238 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-4.317.892,4111 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-3.417.370,6182 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	6.389.693,397 m		
UTM (E):	274.345,233 m		
MC:	-51		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR30  
 Número de Série - 1707630  
 Versão do Firmware - 4.52/7.711 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 21/08/2023 às 00:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR30  
 Número de Série - 1707630  
 Versão do Firmware - 4.51.489 (Principal)  
 Data de Instalação - 27/01/2023 às 10:39 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - LEICA GR30  
 Número de Série - 1707927  
 Versão do Firmware - 4.50.274 (Principal)  
 Data de Instalação - 25/01/2022 às 00:00 UTC  
 Data de Remoção - 27/01/2023 às 09:31 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- LEIAR20 LEIM (794207 LEIM)
URL imagem	- <a href="https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra">https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra</a>
Número de Série	- 24238002
Altura da Antena (m)	- 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação	- 25/01/2022 às 00:00 UTC

---

## 5. Informações Complementares

#### 5.1. Instituições participantes

O estabelecimento, manutenção e operação desta estação é de responsabilidade do IGM - Instituto Geográfico Militar. O IBGE, em acordo com a instituição responsável pela estação, redistribui os dados GNSS na página da RBMC com coordenadas em SIRGAS2000, não sendo responsável pela disponibilização destes. As coordenadas constantes neste relatório devem ser aplicadas no processamento dos dados GNSS em território brasileiro.

<https://igm.gub.uy/>

---