

**Descrição**

Receptor		Antena	
Modelo	TRIMBLE NETR9	Modelo IGS	TRM57971.00 NONE
Número de série	5607R50135	Número de série	2612117300
Firmware	5.52	Altura da antena	0,008 m
Constelações	GPS+GLO+GAL+BDS		

Observações: Mastro metálico  
 Altura da antena coincide com o ARP (Antenna Reference Point).

**Coordenadas ajustadas e desvios-padrão (SIRGAS 2000 / Época: 2000,4)**

Geodésicas			
Longitude	-47 52 40,32834	0,001	m
Latitude	-15 56 50,91123	0,001	m
Alt. Elipsoidal	1.106,020	0,001	m
Alt. Ortométrica	1118,76	hgeoHNOR IMBITUBA	
Cartesianas			
X	4115014,085	0,001	m
Y	-4550641,549	0,001	m
Z	-1741444,019	0,001	m
Planas (UTM)			
E	191901,219		m
N	8234747,340		m
Fuso	-45° (UTM 23 SUL)		

**Informações adicionais**

Hospedeiro IBGE  
 Instalações IBGE Bloco G na Reserva Ecológica do Roncador (RECOR) em Brasília-DF



Contexto local



Antena e pilar

**Fonte**

[https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes\\_sobre\\_posicionamento\\_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo\\_BRAZ.pdf](https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_BRAZ.pdf)