

**Descrição**

Receptor		Antena	
Modelo	TRIMBLE NETR9	Modelo IGS	TRM115000.00 NONE
Número de série	5750R51586	Número de série	1551129618
Firmware	5.45	Altura da antena	0,006 m
Constelações	GPS+GLO+GAL+BDS		

Observações:

Altura da antena coincide com o ARP (Antenna Reference Point).

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

Geodésicas			
Longitude	-43 55 29,62908	0,001	m
Latitude	-19 56 30,84306	0,001	m
Alt. Elipsoidal	974.855	0,006	m
Alt. Ortométrica	981,265	hgeoHNOR IMBITUBA	
Cartesianas			
X	4320741,820	0,004	m
Y	-4161560,470	0,004	m
Z	-2161984,250	0,002	m
Planas (UTM)			
E	612507,700		m
N	7794587,880		m
Fuso	-45° (UTM 23 SUL)		

**Informações adicionais**

Hospedeiro

IBGE

Avenida Afonso Pena, 3500, Bairro Cruzeiro - Cep.: 30130-00 - Belo Horizonte - MG



Contexto local



Antena e pilar



**Fonte**

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

