

**Descrição**

Receptor		Antena	
Modelo	TRIMBLE ALLOY	Modelo IGS	TRM115000.00 NONE
Número de série	6122R40047	Número de série	61253G0010
Firmware	5.45	Altura da antena	0.008 m
Constelações	GPS+GLO+GAL+BDS		

Observações: Cilindro de concreto  
 Altura da antena coincide com o ARP (Antenna Reference Point).

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

Geodésicas			
Longitude	-47 31 25.66202	0.001	m
Latitude	-18 43 26.77271	0.001	m
Alt. Elipsoidal	912.469	0.003	m
Alt. Ortométrica	922.439	hgeoHNOR IMBITUBA	
Cartesianas			
X	4081095.4123	0.002	m
Y	-4457449.214	0.002	m
Z	-2034743.2647	0.001	m
Planas (UTM)			
E	233867,337		m
N	7927817.0		m
Fuso	-45° (UTM 23 SUL)		

**Informações adicionais**

Hospedeiro IBGE  
 Na Universidade Federal de Uberlândia - UFU, no campus de Monte Carmelo,  
 Rodovia LMG 746, km 1.



Contexto local



Antena e pilar



**Fonte**

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

