

**Descrição**

Receptor		Antena	
Modelo	LEICA GR25	Modelo IGS	LEIAR10 NONE
Número de série	1830407	Número de série	16046007
Firmware	4.70/6.525	Altura da antena	0.008 m
Constelações	GPS+GLO		

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

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

Geodésicas			
Longitude	-43 22 21.27987	0.001	m
Latitude	-21 46 36.59761	0.001	m
Alt. Elipsoidal	921.357	0.002	m
Alt. Ortométrica	925.727	hgeoHNOR IMBITUBA	
Cartesianas			
X	4308031.8897	0.001	m
Y	-4069999.3076	0.001	m
Z	-2351825.0607	0.001	m
Planas (UTM)			
E	668261,970		m
N	7590987.497		m
Fuso	-45° (UTM 23 SUL)		

**Informações adicionais**

Hospedeiro IBGE  
 Galpão da Engenharia Civil, Campus da UFJF, Rua José Lourenço Kelmer, s/n, São Pedro



Contexto local



Antena e pilar



**Fonte**

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

