

### Descrição

Receptor		Antena	
Modelo	LEICA GR50	Modelo IGS	LEICA AR10 (773758)
Número de série	2091259	Número de série	25347033
Firmware	4.70/7.813	Altura da antena	0.008 m
Constelações	GPS+GLO+GAL+BDS		

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

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

Geodésicas			
Longitude	-44 59 41.62231	0.001	m
Latitude	-12 09 0.15462	0.001	m
Alt. Elipsoidal	443.046	0.006	m
Alt. Ortométrica	458.426	hgeoHNOR IMBITUBA	
Cartesianas			
X	4410351.4525	0.004	m
Y	-4409565.6193	0.004	m
Z	-1333726.7169	0.001	m
Planas (UTM)			
E	500555,4070		m
N	8656854.814		m
Fuso	-45° (UTM 23 SUL)		

### Informações adicionais

Hospedeiro IBGE  
 Na laje, fundos do prédio INGÁ - Instituto de Gestão de Águas, antiga SRH - Secretaria de Recursos Hídricos, na Rua Aníbal Alves Barbosa, 175 - Centro.



Contexto local



Antena e pilar



Monografia da Estação de Referência Ativa GNSS

**BABR - Barreiras**

Folha 2 / 2

03.04.2024

**Fonte**

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

