

**Descrição**

Receptor		Antena		
Modelo	HEM R330	Modelo IGS	NAX3G+C	NONE
Número de série	18921447	Número de série		NA0296
Firmware	6.0Aa01	Altura da antena		0,000 m
Constelações	GPS+GLO+GAL+BDS			

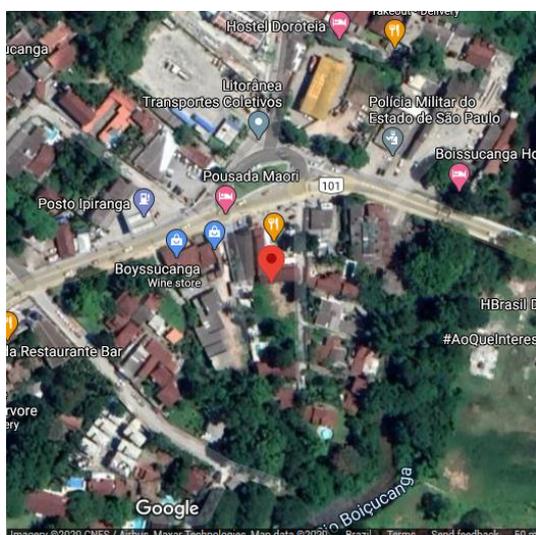
Observações: Pilar de concreto com pino de centragem forçada.  
 Altura da antena coincide com o ARP (Antenna Reference Point).

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

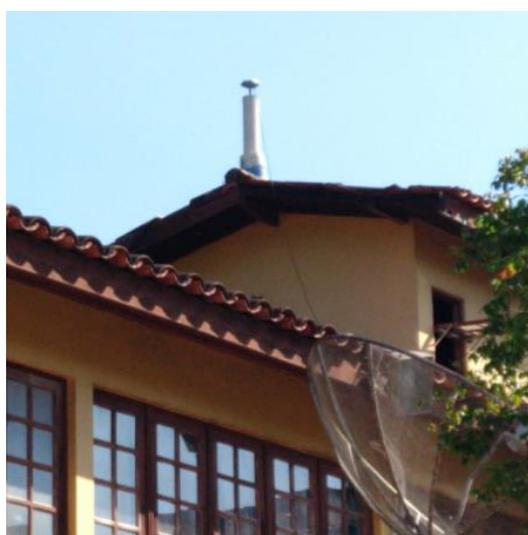
Geodésicas				
Longitude	-45 37 18,00012	0,004		m
Latitude	-23 47 02,73904	0,004		m
Alt. Elipsoidal	9,843	0,018		m
Alt. Ortométrica	14,433	hgeoHNOR	IMBITUBA	
Cartesianas				
X	4084204,942	0,012		m
Y	-4173808,989	0,012		m
Z	-2556423,497	0,008		m
Planas (UTM)				
E	436663,725			m
N	7369538,329			m
Fuso	-45° (UTM 23 SUL)			

**Informações adicionais**

Hospedeiro Terra - Serviços Topográficos  
 Av. Walkir Vergani, 111 - Sala 05 - Boiçucanga, São Sebastião - SP, 11.618-107



Contexto local



Antena e pilar



### Histórico alterações

---

2020-09-11 23:23:00 UTC

Monografia Preliminar / Coordenadas preliminares (Release v.0.1.0)

2020-09-03 14:12:00 UTC

Estação operacional

