

### Descrição

Receptor		Antena	
Modelo	EML M2	Modelo IGS	TRM57970.00 NONE
Número de série	ERA82431B986425C BC22143	Número de série	1441017058
Firmware	29.2	Altura da antena	0,580 m
Constelações	GPS+GLO+GAL+BDS		

Observações: Pilar 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 51 40,84512	0,005	m
Latitude	-24 32 02,82295	0,005	m
Alt. Elipsoidal	33,247	0,012	m
Alt. Ortométrica	36,027	hgeoHNOR IMBITUBA	
Cartesianas			
X	3895176,539	0,008	m
Y	-4305035,127	0,009	m
Z	-2632229,612	0,006	m
Planas (UTM)			
E	210103,701		m
N	7283629,712		m
Fuso	-45° (UTM 23 SUL)		

### Informações adicionais

Hospedeiro Universidade Estadual Paulista – Campus Experimental de Registro – Campus Agrochá  
Estrada Municipal RGT, Km 01, Bairro Carapiranga / Agrochá, Registro - SP



Contexto local



Antena e pilar



Monografia da Estação de Referência Ativa GNSS  
**SPRG - Registro**

Folha 2 / 3

13.10.2022



### Histórico alterações

---

2020-10-16 01:04:00 UTC

Monografia Preliminar (Release v.0.1.0)

2018-05-29 00:00:00 UTC

Estação operacional