

**Descrição**

Receptor		Antena	
Modelo	TRIMBLE ALLOY	Modelo IGS	TRM115000.00 NONE
Número de série	6115R40026	Número de série	61083G0006
Firmware	5.44	Altura da antena	0,000 m
Constelações	GPS+GLO+GAL+BDS		

Observações:

Altura da antena coincide com o ARP (Antenna Reference Point).

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

Geodésicas			
Longitude	-45 07 08,04537	0,001	m
Latitude	-23 30 00,63702	0,001	m
Alt. Elipsoidal	6,216	0,010	m
Alt. Ortométrica	10,976	hgeoHNOR IMBITUBA	
Cartesianas			
X	4129567,810	0,006	m
Y	-4146743,020	0,007	m
Z	-2527616,540	0,004	m
Planas (UTM)			
E	487860,150		m
N	7401104,010		m
Fuso	-45° (UTM 23 SUL)		

**Informações adicionais**

 Hospedeiro IBGE  
 No Instituto Oceanográfico da USP, em Ubatuba - SP


Contexto local



Antena e pilar



**Fonte**

[https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes\\_sobre\\_posicionamento\\_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo\\_UBA1.pdf](https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_UBA1.pdf)

