

Estação :	99690	Nome da Estação :	99690	Tipo :	Estação GPS
Município :	IPÊ			UF :	RS
Última Visita:	23/05/2017	Situação Marco Principal :	Bom		

### DADOS PLANIALTIMÉTRICOS

Latitude	28 ° 49 ' 00,47630 " S
Longitude	51 ° 17 ' 18,50187 " W
Altitude Geométrica(m)	805,764
Fonte	GPS Geodésico
Origem	Ajustada
Datum	SIRGAS2000
Data Medição	23/05/2017
Data Cálculo	07/07/2017
Sigma Latitude(m)	0,004
Sigma Longitude(m)	0,004
Sigma Altitude Geométrica(m)	0,018
UTM(N)	6.812.277,058
UTM(E)	471.853,310
MC	-51

### DADOS ALTIMÉTRICOS

Altitude Ortométrica(m)
Fonte
Sigma Altitude(m)
Datum
Data Medição
Data Cálculo

### DADOS GRAVIMÉTRICOS

Gravidade(mGal)
Datum
Data Medição
Data Cálculo

- Ajustamento Altimétrico Simultâneo da Rede Altimétrica em 15/06/2011 - Relatório em <ftp://geoftp.ibge.gov.br/documentos/geodesia/relatorioajustamento.pdf>
- Ajustamento Planimétrico SIRGAS2000 em 23/11/2004 e 06/03/2006 - Relatório em [ftp://geoftp.ibge.gov.br/documentos/geodesia/re\\_sirgas2000.pdf](ftp://geoftp.ibge.gov.br/documentos/geodesia/re_sirgas2000.pdf)
- Para obtenção de Altitude Ortométrica referente a levantamento SAT utilizar o MAPGEO2015 disponível em [http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/modelo\\_geoidal.shtm](http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/modelo_geoidal.shtm)
- As informações de coordenadas estão relacionadas ao sistema SIRGAS2000, em conformidade com a RPR 01/2015 de 24/02/2015.

#### Localização

Na área institucional do loteamento Morada do Ipê, acesso pela Rua Luiz Mussatto, bairro Cruzeiro.

#### Descrição

Cilindro de concreto, medindo 30 cm de diâmetro, altura de 1,2 m e base retangular de 1 m x 1 m. Possui dispositivo de centragem forçada em seu topo.

#### Observação

Homologação de marco geodésico

Foto(s) :

