

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Torres "C"

( RS )

**Código:** 130982

Gravímetros sobre a base de alumínio no topo da RN 12X, localizada na Praça Marechal Floriano, a 60 m da Igreja Matriz de São Domingos. A excêntrica foi feita sobre um marco para ajustar a antiga rede medida com Worden.

**Situação em** 07/04/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 29° 20' 00, " Sul

Longitude: 49° 44' 00, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 20

Altitude Ortométrica (m): 18,07

**Gravimetria**Gravidade Ajustada (mGal): 979220,930  $\pm$  0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -46

Anomalia Bouguer (mGal): -48

(densidade: 2670 kg/m<sup>3</sup>)