

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Santana do Livramento "C" ( RS ) **Código:** 141183

Gravímetros na soleira da porta principal, à esquerda de quem entra na Igreja Matriz de Santana do Livramento, localizada na Praça General Osório.

**Situação em** 13/04/2010: **PRESERVADO**

#### Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000

Latitude: 30° 52' 55, " Sul

Longitude: 55° 32' 08, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 222

Altitude Ortométrica (m): 208

#### Gravimetria

Gravidade Ajustada (mGal): 979344,490 ± 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): 15

Anomalia Bouguer (mGal): -8

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

