

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Pelotas "C"

( RS )

**Código:** 141683

Gravímetros sobre o piso, 38 cm abaixo da RN 56 do S.G.E., cravada na parede lateral à direita de quem entra pela porta principal, no saguão da bilheteria da Estação Ferroviária R.F.F.S.A.

**Situação em** 09/04/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 31° 45' 36, " Sul

Longitude: 52° 20' 24, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 14

Altitude Ortométrica (m): 4,51

**Gravimetria**

Gravidade Ajustada (mGal): 979468,000 ± 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): 5

Anomalia Bouguer (mGal): 5

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