

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Rosário do Sul "B"

( RS )

**Código:** 140883

Gravímetros sobre a plataforma interna da Estação Ferroviária, 23 cm acima do cilindro da RN 24-10 com a inscrição "CARTA GERAL DO BRASIL", cravada na face interna da plataforma voltada para os trilhos, defronte ao armazém de cargas.

**Situação em** 14/04/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000****Latitude:** 30° 15' 00, " Sul**Longitude:** 54° 55' 30, " Oeste**Altitude Geométrica (m):** 128**Altitude Ortométrica (m):** 115,9**Gravimetria****Gravidade Ajustada (mGal):** 979315,650 ± 0,030**Anomalia Ar-Livre (mGal):** 8**Anomalia Bouguer (mGal):** -5**(densidade: 2670 kg/m<sup>3</sup>)**