

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Bagé "B"

(RS)

Código: 141383

Gravímetros sobre a placa de e.g. do O.N., cravada no degrau superior da base do obelisco comemorativo do 1º Centenário da Independência do Brasil, na face voltada para a RN 1949J do IBGE, localizado na Praça Gaspar Silveira Martins.

Situação em 13/04/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 31° 20' 24, " Sul

Longitude: 54° 06' 12, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 216

Altitude Ortométrica (m): 202,6

Gravimetria

Gravidade Ajustada (mGal): 979388,390 ± 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): 21

Anomalia Bouguer (mGal): -2

(densidade: 2670 kg/m³)