

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Alegrete "B"

(RS)

Código: 140783

Gravímetros sobre a placa RN L-22-23-1 da D.S.G. ou RN 27.15 do S.G.E., cravada na plataforma interna da Estação da Rede Ferroviária Federal, à esquerda de quem entra pela porta principal.

Situação em 14/04/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 29° 47' 00, " Sul

Longitude: 55° 48' 00, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 106

Altitude Ortométrica (m): 93,49

Gravimetria

Gravidade Ajustada (mGal): 979278,730 ± 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): 0

Anomalia Bouguer (mGal): -10

(densidade: 2670 kg/m³)