

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Guaratinguetá "C"

(SP)

Código: 010676

Gravímetro situado na calçada junto a reentrância formada pela coluna da esquerda de quem entra no prédio da Prefeitura Municipal, na Praça Homero Otoni. O gravímetro encontra-se aproximadamente no mesmo nível da RN-IGG, localizada no centro da praça.

Situação em 03/09/2009: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 22° 49' 00, " Sul

Longitude: 45° 11' 33, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 534

Altitude Ortométrica (m): 537,4

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978620,630 \pm 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -22

Anomalia Bouguer (mGal): -82

(densidade: 2670 kg/m³)