

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Guaratinguetá "B"

(SP)

Código: 010576

RN-Igreja do IBGE. Gravímetro situado na soleira da porta principal da Igreja Matriz, à esquerda de quem entra, no ângulo formado pela reentrância da parede de mármore, em frente a Praça Santo Antônio.

Situação em 10/09/2009: PRESERVADO**Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 22° 49' 01,1" Sul

Longitude: 45° 11' 31,6" Oeste

Altitude Geométrica (m): 548

Altitude Ortométrica (m): 551

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978619,730 \pm 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): -22

Anomalia Bouguer (mGal): -83

(densidade: 2670 kg/m³)