



### Laboratório de Gravimetria

# Relatório de Estação Gravimétrica

# Estação: Guaratinguetá "C" (SP)

**Código**: 010676

Gravímetro 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 31/12/1969: PRESERVADA

### Coordenadas WGS84/SIRGAS2000

Latitude: 22° 49' 00" Sul Longitude: 45° 11' 33" Oeste Altitude geométrica: 534 m Altitude ortométrica: 537,4 m

### Gravimetria

Gravidade: 978620,63 ± 0,03 mGal

Anomalia Ar-Livre: -22 mGal

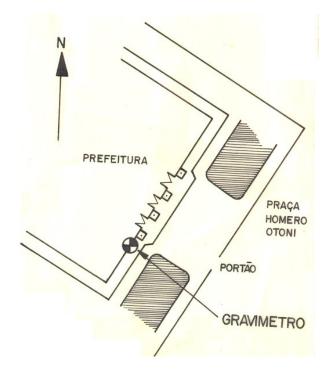
Anomalia Bouguer simples: -82 mGal

(densidade: 2670 kg/m³)

## **Imagens**









#### MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



