



### Laboratório de Gravimetria

# Relatório de Estação Gravimétrica

## Estação: Governador Valadares "C" (MG)

**Código**: 041578

Gravímetro situado sobre a placa RN 1089M do IBGE, na soleira da porta principal da Igreja Matriz de Santo Antônio.

Situação em 01/07/1990: PRESERVADA

### Coordenadas WGS84/SIRGAS2000

Latitude: 18° 51' 21" Sul Longitude: 41° 56' 21" Oeste Altitude geométrica: 159 m Altitude ortométrica: 170,31 m

#### Gravimetria

Gravidade:  $978458,17 \pm 0,03 \text{ mGal}$ 

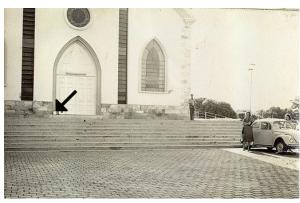
Anomalia Ar-Livre: -61 mGal

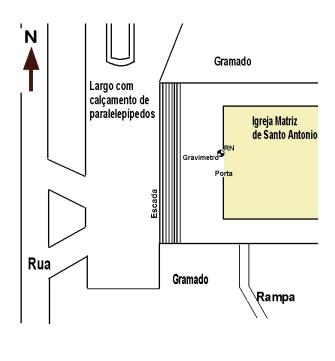
Anomalia Bouguer simples: -80 mGal

(densidade: 2670 kg/m³)

### **Imagens**









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



