

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Monte Alegre "B"

( MG )

**Código:** 023977

Gravímetro situado na soleira da porta da Igreja Matriz, localizado na Praça D. Eduardo, colocado à esquerda de quem entra, no ângulo formado entre a parede e a porta.

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

Latitude: 18° 52' 14, " Sul

Longitude: 48° 52' 51, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 720

Altitude Ortométrica (m): 730

**Gravimetria**

Gravidade Ajustada (mGal): 978298,500 ± 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): -48

Anomalia Bouguer (mGal): -130

(densidade: 2670 kg/m<sup>3</sup>)