

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Monte Alegre "C"

( MG )

**Código:** 020477

Gravímetro situado no topo do marco de coordenadas, localizado no antigo posto meteorológico. Na esquina das Ruas Benjamin Constant com Getúlio Vargas.

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

Latitude: 18° 52' 12, " Sul

Longitude: 48° 52' 48, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 724

Altitude Ortométrica (m): 734

**Gravimetria**Gravidade Ajustada (mGal): 978297,570  $\pm$  0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -48

Anomalia Bouguer (mGal): -130

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