

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Lafaiete "C"

( MG )

**Código:** 013976

Gravímetro situado na soleira da porta principal, junto ao batente, a esquerda de quem entra na Igreja Matriz de Nossa Senhora da Conceição.

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

Latitude: 20° 39' 48, " Sul

Longitude: 43° 47' 30, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 991

Altitude Ortométrica (m): 995

**Gravimetria**Gravidade Ajustada (mGal): 978399,620  $\pm$  0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): 32

Anomalia Bouguer (mGal): -80

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