

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Lafaiete "B"

( MG )

**Código:** 013876

Gravímetro sobre a placa da RN 108L do IBGE, cravada no segundo degrau da base do poste central de iluminação, da Praça Barão de Queluz, logo abaixo da seguinte inscrição: "Assiduo Vir Proposit Tenax Omnia Vincit".

**Situação em** 09/07/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 20° 39' 36, " Sul

Longitude: 43° 47' 09, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 990,97

Altitude Ortométrica (m): 996,04

**Gravimetria**Gravidade Ajustada (mGal): 978400,120  $\pm$  0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): 32

Anomalia Bouguer (mGal): -79

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