

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Montes Claros "B"

( MG )

**Código:** 040378

Gravímetro situado sobre a placa RN 155K do IBGE, cravada na base do monumento a Francisco Sá, em frente à Estação da Estrada de Ferro Central do Brasil.

**Situação em 17/09/2009:** PRESERVADO**Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 16° 43' 42, " Sul

Longitude: 43° 51' 45, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 644

Altitude Ortométrica (m): 655,5

**Gravimetria**

Gravidade Ajustada (mGal): 978231,550 ± 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): -26

Anomalia Bouguer (mGal): -99

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