

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Machadinho D'oeste "B"

( MT )

**Código:** 301294

Gravímetro sobre a placa gravimétrica do Observatório Nacional, cravada na calçada de acesso ao obelisco na praça da Avenida Principal, ao lado da prefeitura (R.O.).

**Situação em** 06/07/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 10° 52' 44, " Sul

Longitude: 61° 56' 43, " Oeste

Altitude Geométrica (m):

Altitude Ortométrica (m): 157

**Gravimetria**

Gravidade Ajustada (mGal): 978125,280 ± 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -14

Anomalia Bouguer (mGal): -25

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