

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Itiquira "B"

( MT )

**Código:** 111281

Gravímetro situado no centro do topo da pilastra mais próxima do canto NE do Posto Fiscal de MT, localizado a 4,3 km além do Rio Corrente, divisa MS-MT, na margem esquerda da rodovia Coxim (MS) - Rondonópolis (MT).

**Situação em** 17/07/2009: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 17° 28' 48, " Sul

Longitude: 54° 45' 00, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 517

Altitude Ortométrica (m): 515

**Gravimetria**Gravidade Ajustada (mGal):  $978366,810 \pm 0,030$ 

Anomalia Ar-Livre (mGal): 28

Anomalia Bouguer (mGal): -30

(densidade:  $2670 \text{ kg/m}^3$ )