# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



## Laboratório de Gravimetria

# Relatório de Estação Gravimétrica

### Estação: Itiquira "B" (MT)

Código: 111281

Gravímetro 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 25/05/2010: PRESERVADA

#### Coordenadas WGS84/SIRGAS2000

Latitude: 17° 28' 56,0" Sul Longitude: 54° 44' 23,0" Oeste Altitude geométrica: 517 m Altitude ortométrica: 515 m

#### Gravimetria

Gravidade: 978366,81 ± 0,03 mGal

Anomalia Ar-Livre: 28 mGal

Anomalia Bouguer simples: -30 mGal

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

## **Imagens**





