

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Aripuanã "J"

( MT )

**Código:** 301194

Gravímetro sobre a placa gravimétrica do Observatório Nacional, cravada na base de concreto da bomba de combustível da Petrobrás, no canto esquerdo.

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

Latitude: 10° 10' 00, " Sul

Longitude: 59° 27' 34, " Oeste

Altitude Geométrica (m):

Altitude Ortométrica (m): 105

**Gravimetria**Gravidade Ajustada (mGal): 978092,610  $\pm$  0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -68

Anomalia Bouguer (mGal): -79

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