

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Feira de Santana "B"

( BA )

**Código:** 090180

Gravímetro sobre a placa gravimétrica do O.N., localizado na soleira da porta principal da Igreja Matriz de Nosso Senhor dos Passos, lado esquerdo de quem entra.

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

Latitude: 12° 16' 00, " Sul

Longitude: 38° 50' 00, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 223

Altitude Ortométrica (m): 234,6

**Gravimetria**Gravidade Ajustada (mGal): 978197,990  $\pm$  0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): 6

Anomalia Bouguer (mGal): -21

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