

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Pombal "C"

( PB )

**Código:** 101084

Gravímetro sobre a placa RN 1837C do IBGE, cravada a esquerda de quem entra pela porta principal da Igreja N.S. do Bom Sucesso, Matriz da cidade, na Praça Getúlio Vargas.

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

Latitude: 06° 46' 15, " Sul

Longitude: 37° 48' 01, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 176

Altitude Ortométrica (m): 184,72

**Gravimetria**

Gravidade Ajustada (mGal): 978031,980 ± 0,040

Anomalia Ar-Livre (mGal): -15

Anomalia Bouguer (mGal): -35

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