

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Recife "B"

( PE )

**Código:** 101109

Estação coincidente com a RN3640F do IBGE e excêntrica da 100881. Gravímetros sobre a placa de identificação do Marco Zero da cidade de Recife, localizado em Recife Antigo, defronte ao prédio da antiga Bolsa de Valores de Pernambuco e Paraíba.

**Situação em** 07/01/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 08° 03' 47,3" Sul

Longitude: 34° 52' 16,1" Oeste

Altitude Geométrica (m): 35,42

Altitude Ortométrica (m): 30

**Gravimetria**Gravidade Ajustada (mGal): 978161,716  $\pm$  0,031

Anomalia Ar-Livre (mGal): 29,4

Anomalia Bouguer (mGal): 29

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