

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Eliseu Martins "B"

( PI )

**Código:** 180385

Gravímetro situado sobre a RN1684A do IBGE, cravada na calçada da Igreja Matriz de Nossa Senhora das Graças, à direita de quem entra pela porta principal. Localizada na Praça Governador Alberto Silva.

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

Latitude: 08° 05' 48, " Sul

Longitude: 43° 39' 49, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 240

Altitude Ortométrica (m): 258,58

**Gravimetria**Gravidade Ajustada (mGal): 978012,690  $\pm$  0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): -42

Anomalia Bouguer (mGal): -71

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