

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Arapiraca "B"

( AL )

**Código:** 240987

Gravímetro sobre a RN 3630 do IBGE, cravada no canto esquerdo da soleira da porta principal da Igreja Do Santíssimo Sacramento, defronte à Praça Manoel André.

**Situação em** 11/08/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 09° 45' 03,0" Sul

Longitude: 36° 39' 39,0" Oeste

Altitude Geométrica (m):

Altitude Ortométrica (m): 264,51

**Gravimetria**Gravidade Ajustada (mGal): 978122,210  $\pm$  0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): 24

Anomalia Bouguer (mGal): -6

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