

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Riachão "B"

( MA )

**Código:** 160284

Gravímetro situado sobre a placa RN 825C do IBGE, cravada no patamar da Igreja Matriz, N. Sra. de Nazaré, à direita de quem entra pela porta principal.

**Situação em** 23/07/2009: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 07° 21' 44, " Sul

Longitude: 46° 37' 04, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 359

Altitude Ortométrica (m): 383,45

**Gravimetria**Gravidade Ajustada (mGal): 977976,010  $\pm$  0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -22

Anomalia Bouguer (mGal): -65

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