

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Maceió "B"

( AL )

**Código:** 151484

Gravímetro situado sobre a placa RN 369Q do IBGE, cravada no 31º degrau de acesso à porta principal da Catedral, subida do lado sul, Igreja Matriz.

**Situação em 22/07/2009:** PRESERVADO

#### Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000

**Latitude:** 09° 39' 56, " Sul

**Longitude:** 35° 44' 08, " Oeste

**Altitude Geométrica (m):** 6

**Altitude Ortométrica (m):** 15,71

#### Gravimetria

**Gravidade Ajustada (mGal):** 978141,660 ± 0,040

**Anomalia Ar-Livre (mGal):** -31

**Anomalia Bouguer (mGal):** -33

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

