

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Caxias "B"

( MA )

**Código:** 091381

Gravímetro sobre a placa gravimétrica RN 1-19 do S.G.E., cravada na calçada da Igreja Matriz à direita de quem entra pela porta principal. A igreja está localizada defronte a Praça da Matriz, em Caxias.

**Situação em** 24/08/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000****Latitude:** 04° 51' 34, " Sul**Longitude:** 43° 21' 20, " Oeste**Altitude Geométrica (m):** 44**Altitude Ortométrica (m):** 66,8**Gravimetria****Gravidade Ajustada (mGal):** 978014,390  $\pm$  0,020**Anomalia Ar-Livre (mGal):** -34**Anomalia Bouguer (mGal):** -41**(densidade: 2670 kg/m<sup>3</sup>)**