



## Laboratório de Gravimetria Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Imperatriz "B" (MA) — Código: 080779 –

Gravímetro sobre a placa RN 831G do IBGE, cravada na calçada à direita de quem entra pela porta principal da Igreja Matriz localizada na Rua XV de Novembro.

-Situação em 17/09/2009: PRESERVADO —

## Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000 —

Latitude: 05° 31' 45, " Sul

Longitude: 47° 29' 30, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 98

Altitude Ortométrica (m): 122,95

## -Gravimetria -

Gravidade Ajustada (mGal):  $978004,010 \pm 0,030$ 

Anomalia Ar-Livre (mGal): -38

Anomalia Bouguer (mGal): -52

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





