

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Imperatriz "B" (MA)

Código: 080779

Gravímetro sobre a 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 01/07/1990: **PRESERVADA**

#### Coordenadas WGS84/SIRGAS2000

Latitude: 5 ° 31' 47,4" Sul  
Longitude: 47° 29' 29,8" Oeste  
Altitude geométrica: 98 m  
Altitude ortométrica: 122,95 m

#### Gravimetria

Gravidade: 978004,01 ± 0,03 mGal  
Anomalia Ar-Livre: -38 mGal  
Anomalia Bouguer simples: -52 mGal  
(densidade: 2670 kg/m<sup>3</sup>)

### Imagens

