

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Luz "B" (MG)

Código: 013076

Gravímetro situado sobre a placa RN 80X do IBGE, cravada no piso de concreto a direita de quem entra pela porta principal da Igreja Matriz de Nossa Senhora da Luz.

Situação em 01/07/1990: **ALTERADA**

#### Coordenadas WGS84/SIRGAS2000

Latitude: 19° 48' 05" Sul  
Longitude: 45° 41' 09" Oeste  
Altitude geométrica: 666 m  
Altitude ortométrica: 675,04 m

#### Gravimetria

Gravidade: 978379,63 ± 0,02 mGal  
Anomalia Ar-Livre: -37 mGal  
Anomalia Bouguer simples: -112 mGal  
(densidade: 2670 kg/m<sup>3</sup>)

### Imagens

