

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Teófilo Otoni "B" (MG)

Código: 041178

Gravímetro situado sobre a placa RN 11 da CEMIG, cravada na base do monumento com a imagem de Cristo em frente à Igreja Matriz. O local é RN 182G do IBGE, o marco não foi encontrado, porém consideram-se suas coordenadas.

Situação em 01/07/1990: **PRESERVADA**

#### Coordenadas WGS84/SIRGAS2000

Latitude: 17° 52' 00" Sul  
Longitude: 41° 30' 00" Oeste  
Altitude geométrica: 325 m  
Altitude ortométrica: 334,26 m

#### Gravimetria

Gravidade: 978392,47 ± 0,02 mGal  
Anomalia Ar-Livre: -22 mGal  
Anomalia Bouguer simples: -60 mGal  
(densidade: 2670 kg/m<sup>3</sup>)

### Imagens

