

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Engenheiro Passos (RJ)

Código: CAL\_02

Gravímetro A-10 #011 sobre placa de estação gravimétrica do ON, cravada na soleira da Capela de São Benedito, à direita de quem entra. Início da BR 354 para Caxambu (MG).  
Gradiente vertical local da gravidade:  $-0,2687 \pm 0,0051$  mGal/m.

Situação em 12/04/2012: **PRESERVADA**

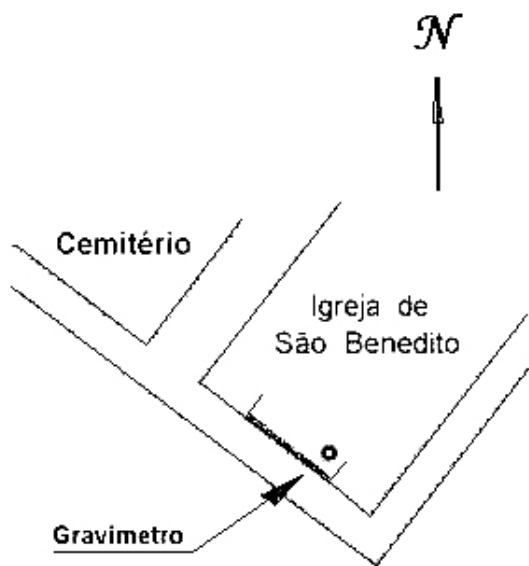
#### Coordenadas WGS84/SIRGAS2000

Latitude:  $22^{\circ} 29' 48''$  Sul  
Longitude:  $44^{\circ} 40' 42''$  Oeste  
Altitude geométrica: 477 m  
Altitude ortométrica: 480 m

#### Gravimetria

Gravidade:  $978601,078 \pm 0,006$  mGal  
Anomalia Ar-Livre: -32 mGal  
Anomalia Bouguer simples: -88 mGal  
(densidade:  $2670$  kg/m<sup>3</sup>)

### Imagens



## Fotos Históricas



Rua General José Cristino, 77 - São Cristóvão - 20921-400 Rio de Janeiro (RJ) - Brasil  
Telefone/Fac-símile: (21) 2580-7081 - [www.on.br](http://www.on.br)

*Sexta-Feira, 8 de Setembro de 2017*