

## 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** 23/08/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 22° 29' 52,2" Sul

Longitude: 44° 40' 47,0" Oeste

Altitude Geométrica (m): 501

Altitude Ortométrica (m): 504

**Gravimetria**Gravidade Ajustada (mGal):  $978601,078 \pm 0,006$ 

Anomalia Ar-Livre (mGal): -32

Anomalia Bouguer (mGal): -88

(densidade:  $2670 \text{ kg/m}^3$ )