

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Marco Zero

(RJ)

Código: CAL 04

Gravímetro A-10 #011 sobre placa de estação gravimétrica do ON, cravada em mureta próxima aos banheiros, à direita da BR 354, sentido Caxambu, na localidade de Garganta do Registro. Gradiente vertical local da gravidade: $-0,2608 \pm 0,0053$ mGal/m.

Situação em 23/08/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 22° 22' 36,1" Sul

Longitude: 44° 45' 37,1" Oeste

Altitude Geométrica (m): 1672

Altitude Ortométrica (m): 1675

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): $978325,514 \pm 0,008$

Anomalia Ar-Livre (mGal): 62

Anomalia Bouguer (mGal): -126

(densidade: 2670 kg/m^3)