

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 na 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 12/04/2012: **PRESERVADA**

Coordenadas WGS84/SIRGAS2000

Latitude: 22° 22' 36,1" Sul
Longitude: 44° 45' 37,1" Oeste
Altitude geométrica: 1672 m
Altitude ortométrica: 1675 m

Gravimetria

Gravidade: $978325,514 \pm 0,008$ mGal
Anomalia Ar-Livre: 62 mGal
Anomalia Bouguer simples: -126 mGal
(densidade: 2670 kg/m³)

Imagens

