

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: LabGrav "B" (RJ)

Código: 000104

Gravímetro FG-5 #223 no centro do pilar "B" do Laboratório de Gravimetria do Observatório Nacional. Gradiente vertical da gravidade: $-0,2895 \pm 0,0054$ mGal/m.

Situação em 28/10/2010: **PRESERVADA**

Coordenadas WGS84/SIRGAS2000

Latitude: 22° 24' 07,9" Sul
Longitude: 43° 39' 06,9" Oeste
Altitude geométrica: 443 m
Altitude ortométrica: 448 m

Gravimetria

Gravidade: $978639,099 \pm 0,002$ mGal
Anomalia Ar-Livre: -5 mGal
Anomalia Bouguer simples: -55 mGal
(densidade: 2670 kg/m³)

Imagens

