

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Rio de Janeiro "A" (RJ)

Código: 010176

Gravímetro absoluto A-10 #011 sobre placa de estação gravimétrica do Interamerican Geodetic Survey, cravada no pilar SO da Sala 30 do Museu de Astronomia e Ciências Afins, estação IGSN71 40123 "A". Gradiente vertical da gravidade: $-0,3161 \pm 0,0072$ mGal/m.

Situação em 21/08/2015: **PRESERVADA**

Coordenadas WGS84/SIRGAS2000

Latitude: 22° 53' 44" Sul
Longitude: 43° 13' 24" Oeste
Altitude geométrica: 19 m
Altitude ortométrica: 25 m

Gravimetria

Gravidade: $978789,852 \pm 0,011$ mGal
Anomalia Ar-Livre: -16 mGal
Anomalia Bouguer simples: -19 mGal
(densidade: 2670 kg/m³)

Imagens



Fotos Históricas

