

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Agulhas Negras "A" (RJ)

Código: CAL_05

Gravímetro A-10 #011 sobre placa de estação gravimétrica do ON, cravada na soleira da entrada lateral do Posto Ibama #03 - Posto Marcão - do Parque Nacional de Itatiaia, à direita de quem entra. Gradiente vertical local da gravidade: $-0,3066 \pm 0,0052$ mGal/m.

Situação em 12/04/2012: **PRESERVADA**

Coordenadas WGS84/SIRGAS2000

Latitude: 22° 22' 22,4" Sul
Longitude: 44° 42' 13,9" Oeste
Altitude geométrica: 2452 m
Altitude ortométrica: 2455 m

Gravimetria

Gravidade: $978163,000 \pm 0,008$ mGal
Anomalia Ar-Livre: 140 mGal
Anomalia Bouguer simples: -135 mGal
(densidade: 2670 kg/m³)

Imagens

