

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Niterói "C"

(RJ)

Código: 042478

Gravímetro situado no terceiro degrau da escada que dá acesso a porta principal, à esquerda de quem entra, no vértice formado entre a parede e a soleira. Localizado no prédio da antiga Secretaria de Agricultura do Estado do Rio de Janeiro.

Situação em 06/07/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 22° 52' 54, " Sul

Longitude: 43° 05' 30, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 9

Altitude Ortométrica (m): 15

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978783,210 \pm 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -25

Anomalia Bouguer (mGal): -27

(densidade: 2670 kg/m³)