

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Rio de Janeiro "C"

(RJ)

Código: 016080

Gravímetro situado sobre a placa gravimétrica do O.N., cravada no 2º degrau da porta mais a Este de três portas do Departamento Administrativo do Observatório Nacional, em São Cristóvão.

Situação em 10/09/2009: PRESERVADO**Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 22° 53' 35, " Sul

Longitude: 43° 13' 24, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 12

Altitude Ortométrica (m): 18

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978791,680 \pm 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): -17

Anomalia Bouguer (mGal): -19

(densidade: 2670 kg/m³)