

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Manaus "C"

(AM)

Código: 032078

Gravímetro situado sobre o piso de mármore, no ângulo formado entre o pé da penúltima falsa pilastra, a contar da esquerda para direita de quem olha de frente, e o ressalto mais externo da parede da fachada frontal da Igreja Matriz de Manaus.

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

Latitude: 03° 08' 07, " Sul

Longitude: 60° 01' 34, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 81

Altitude Ortométrica (m): 92,85

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978016,090 \pm 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): -2

Anomalia Bouguer (mGal): -13

(densidade: 2670 kg/m³)