

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Barra Mansa "B"

(RJ)

Código: 010376

Gravímetro situado no centro da soleira da porta principal da Igreja Matriz, sobre o furo de cimento que trava o trinco da porta. A igreja localiza-se na Praça Ponce de Leon, sendo RN-Igreja do IBGE.

Situação em 03/09/2009: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 22° 32' 39, " Sul

Longitude: 44° 10' 25, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 379

Altitude Ortométrica (m): 383,51

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978647,470 \pm 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): -25

Anomalia Bouguer (mGal): -68

(densidade: 2670 kg/m³)