

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Carolina "J"

(MA)

Código: 080679

Gravímetro sobre a placa da IGSN, localizada na varanda junto a terceira pilastra, a contar de W, no prédio da estação de rádio da F.A.B. A pilastra está localizada na entrada do prédio, a direita.

Situação em 17/09/2009: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 07° 19' 00, " Sul

Longitude: 47° 28' 00, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 157

Altitude Ortométrica (m): 181

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978031,170 \pm 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -28

Anomalia Bouguer (mGal): -49

(densidade: 2670 kg/m³)