

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Carolina "B"

(MA)

Código: 160184

Gravímetro situado sobre a placa RN 827H do IBGE, cravada na calçada do lado Este da Prefeitura Municipal, ao pé da coluna central, e voltada para a Praça Alípio Carvalho.

Situação em 22/07/2009: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 07° 20' 06, " Sul

Longitude: 47° 28' 25, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 152

Altitude Ortométrica (m): 175,65

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978030,080 \pm 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -32

Anomalia Bouguer (mGal): -51

(densidade: 2670 kg/m³)