

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Cáceres "B"

(MT)

Código: 210186

Gravímetro situado sobre a placa gravimétrica do O.N., na base do monumento ao Capitão Gal. Luiz de Albuquerque de Melo Pereira e Cáceres, a 17m do marco RN 1047S do IBGE, localizado na Praça Major João Carlos no meio do jardim.

Situação em 14/05/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 16° 04' 05, " Sul

Longitude: 57° 40' 41, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 127,2

Altitude Ortométrica (m): 118

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978382,850 \pm 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -8

Anomalia Bouguer (mGal): -21

(densidade: 2670 kg/m³)