

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Lavras "C"

(MG)

Código: 015078

Gravímetro situado na base do obelisco, esquina Oeste, afastada 1,07m da placa RN 93J do IBGE, e no mesmo nível. O obelisco está situado na Praça Leonardo Venerando (Nadinho) e a placa da RN abaixo da inscrição: "A Lavras e a sua Mocidade".

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

Latitude: 21° 15' 18, " Sul

Longitude: 44° 59' 48, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 907

Altitude Ortométrica (m): 910,59

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978434,830 \pm 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): 5

Anomalia Bouguer (mGal): -97

(densidade: 2670 kg/m³)