

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Varginha "B"

(MG)

Código: 014578

Gravímetro situado sobre a placa RN 94R do IBGE, cravada na base do monumento ao Dr. Antônio Pinto de Oliveira, no Jardim Central da Avenida Rio Branco, no primeiro degrau de quem sobe.

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

Latitude: 21° 33' 23, " Sul

Longitude: 45° 26' 11, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 922

Altitude Ortométrica (m): 925,39

Gravimetria

Gravidade Ajustada (mGal): 978473,380 ± 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): 30

Anomalia Bouguer (mGal): -74

(densidade: 2670 kg/m³)