

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Varginha "C"

(MG)

Código: 014678

Gravímetro no degrau superior da base do busto do Coronel Justiniano de Resende Xavier, no lado da frente do referido busto e abaixo da placa comemorativa. Localizado no jardim central da Avenida Rio Branco, em frente a Igreja Matriz.

Situação em 09/07/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 21° 33' 22, " Sul

Longitude: 45° 26' 04, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 909

Altitude Ortométrica (m): 912

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978476,650 \pm 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): 29

Anomalia Bouguer (mGal): -73

(densidade: 2670 kg/m³)