

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Sorocaba "B"

(SP)

Código: 121582

Gravímetro situado sobre o pino cravado no topo do marco municipal do I.G.G., localizado na praça do antigo Fórum, em um canteiro de frente para a Rua Dr. Artur Martins.

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

Latitude: 23° 29' 56, " Sul

Longitude: 47° 27' 30, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 598

Altitude Ortométrica (m): 602

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978652,670 \pm 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): -15

Anomalia Bouguer (mGal): -82

(densidade: 2670 kg/m³)