

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Sobral "B"

(CE)

Código: 170484

Gravímetro situado sobre a placa RN 518Z do IBGE, cravada na base do monumento em homenagem ao Arcebispo D. José Tupinambá da Frota, localizada na Praça Dr. Antônio Ibiapina, ou Praça São João.

Situação em 23/07/2009: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 03° 41' 25, " Sul

Longitude: 40° 21' 37, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 56

Altitude Ortométrica (m): 70,74

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978006,590 \pm 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -25

Anomalia Bouguer (mGal): -33

(densidade: 2670 kg/m³)