

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Catalão "B"

(GO)

Código: 021877

Gravímetro sobre a placa da Estação Gravimétrica nº 717 do IBGE, cravada na calçada à esquerda de quem entra pela porta principal da antiga Igreja Matriz, na Praça D. Manoel.

Situação em 06/07/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 18° 10' 16, " Sul

Longitude: 47° 57' 06, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 831

Altitude Ortométrica (m): 842,35

Gravimetria

Gravidade Ajustada (mGal): 978262,120 ± 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): -12

Anomalia Bouguer (mGal): -106

(densidade: 2670 kg/m³)