

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Catalão "D"

(GO)

Código: 022077

Gravímetro situado sobre a placa RN 639N do IBGE, cravada no piso de concreto à esquerda de quem sobe a escada de acesso à porta principal da Igreja Matriz de Nossa Senhora Mãe de Deus, na Av. João XXIII.

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

Latitude: 18° 10' 00, " Sul

Longitude: 47° 56' 48, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 825

Altitude Ortométrica (m): 836,33

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978263,310 \pm 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -13

Anomalia Bouguer (mGal): -106

(densidade: 2670 kg/m³)