

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Catalão "C"

( GO )

**Código:** 021977

Gravímetro situado sobre a placa RN 639M do IBGE, localizada no canteiro á esquerda de quem sai pela porta principal da antiga Igreja Matriz, distante da mesma porta cerca de 17m.

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

Latitude: 18° 10' 15, " Sul

Longitude: 47° 57' 05, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 831

Altitude Ortométrica (m): 842,78

**Gravimetria**

Gravidade Ajustada (mGal): 978261,940 ± 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -12

Anomalia Bouguer (mGal): -107

(densidade: 2670 kg/m<sup>3</sup>)