

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Cáceres "C"

( MT )

**Código:** 210286

Gravímetro situado sobre a placa RN 1047X do IBGE, cravada na base do monumento á Duque de Caxias, localizado na praça de mesmo nome.

**Situação em 29/07/2009:** PRESERVADO**Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 16° 04' 11, " Sul

Longitude: 57° 41' 23, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 127

Altitude Ortométrica (m): 118,7

**Gravimetria**Gravidade Ajustada (mGal): 978382,990  $\pm$  0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -8

Anomalia Bouguer (mGal): -21

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