

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Coxim "B"

( MS )

**Código:** 111181

Gravímetro situado sobre a placa RN 1205C do IBGE, cravada no pedestal do Monumento aos Heróis da Guerra do Paraguai, localizado no centro da Praça Sílvio Ferreira, em frente a Igreja Matriz.

**Situação em** 24/09/2009: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 18° 30' 23, " Sul

Longitude: 54° 45' 39, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 201

Altitude Ortométrica (m): 198,66

**Gravimetria**Gravidade Ajustada (mGal): 978485,990  $\pm$  0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -5

Anomalia Bouguer (mGal): -27

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