

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Pontes e Lacerda "B"

( MT )

**Código:** 210486

Gravímetro situado sobre a placa RN 1062F do IBGE, cravada na base do mastro da bandeira, situado no pátio interno do Colégio Estadual de 1º grau 14 de Fevereiro, a Leste do dito colégio.

**Situação em** 14/10/2009: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 15° 13' 39, " Sul

Longitude: 59° 20' 23, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 266

Altitude Ortométrica (m): 251,82

**Gravimetria**

Gravidade Ajustada (mGal): 978302,520 ± 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -8

Anomalia Bouguer (mGal): -36

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