

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Santa Maria do Pará "B"

( PA )

**Código:** 081079

Gravímetro sobre a placa RN 840A do IBGE, cravada na esquina, SO, da calçada da Prefeitura Municipal de Santa Maria do Pará, localizada em frente à Escola Estadual Magalhães Barata.

**Situação em** 17/09/2009: **PRESERVADO**

**Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 01° 21' 10, " Sul

Longitude: 47° 34' 34, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 22

Altitude Ortométrica (m): 46,44

**Gravimetria**

Gravidade Ajustada (mGal): 978027,240 ± 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): 7

Anomalia Bouguer (mGal): 2

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

