

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Capão Bonito "B"

( SP )

**Código:** 121482

Gravímetro situado na soleira da Igreja Matriz, lado esquerdo de quem entra pela porta principal, no ângulo formado entre a porta e a parede. Também é estação Gravimétrica do I.A.G. / U.S.P.

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

Latitude: 24° 00' 21, " Sul

Longitude: 48° 20' 58, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 704

Altitude Ortométrica (m): 705,8

**Gravimetria**

Gravidade Ajustada (mGal): 978670,440 ± 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): 1

Anomalia Bouguer (mGal): -78

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