

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** São Paulo "J"

( SP )

**Código:** 011176

Gravímetro sobre a placa da IGSN, cravada na calçada no canto Sudeste do prédio da torre de controle da Base Aérea de Cumbica. A placa contém os seguintes dizeres: "GRAVITY CALIBRATION BASE".

**Situação em** 13/07/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 23° 26' 18, " Sul

Longitude: 46° 28' 36, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 756

Altitude Ortométrica (m): 760

**Gravimetria**

Gravidade Ajustada (mGal): 978627,280 ± 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): 12

Anomalia Bouguer (mGal): -72

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