# MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



**Código**: 200686

### Laboratório de Gravimetria

## Relatório de Estação Gravimétrica

#### Estação: Riachuelo "B" (RN)

Gravímetro sobre a RN 1825J do IBGE, cravada à esquerda de quem entra pela porta principal da Igreja Matriz do Sagrado Coração de Jesus, localizada na Praça Coronel Manoel Severiano.

Situação em 01/07/1990: PRESERVADA

#### Coordenadas WGS84/SIRGAS2000

Latitude: 05° 49' 01,5" Sul Longitude: 35° 49' 23,8" Oeste Altitude geométrica: 113 m Altitude ortométrica: 118,34 m

#### Gravimetria

Gravidade: 978070,99 ± 0,04 mGal

Anomalia Ar-Livre: 23 mGal

Anomalia Bouguer simples: 9 mGal

(densidade: 2670 kg/m³)

#### **Imagens**





