

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Riachuelo "B"

(RN)

Código: 200686

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 14/07/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 05° 48' 54, " Sul

Longitude: 35° 49' 23, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 113

Altitude Ortométrica (m): 118,23

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978070,990 \pm 0,040

Anomalia Ar-Livre (mGal): 23

Anomalia Bouguer (mGal): 9

(densidade: 2670 kg/m³)