

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Riachão das Neves "B"

(BA)

Código: 181085

Gravímetro situado sobre a placa RN 899P do IBGE, cravada na calçada da Igreja Matriz de Santana no lado oeste, à esquerda de quem entra na Igreja.

Situação em 23/07/2009: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 11° 44' 47, " Sul

Longitude: 44° 54' 36, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 478

Altitude Ortométrica (m): 495,07

Gravimetria

Gravidade Ajustada (mGal): 978063,260 ± 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): -30

Anomalia Bouguer (mGal): -85

(densidade: 2670 kg/m³)