



Código: 240287

## Laboratório de Gravimetria

# Relatório de Estação Gravimétrica

## Estação: Santa Maria Da Boa Vista "B" (PE)

Gravímetro sobre a RN 2498C do IBGE, cravada na soleira da porta principal da Igreja Matriz de Nossa Senhora da Imaculada Conceição, localizada defronte a praça Coronel Luiz de Carvalho s/?.

Situação em 01/07/1990: PRESERVADA

#### Coordenadas WGS84/SIRGAS2000

Latitude: 08° 48′ 18,0″ Sul Longitude: 39° 49′ 22,0″ Oeste Altitude geométrica: 342,76 m Altitude ortométrica: 354,31 m

#### Gravimetria

Gravidade: 978024,15 ± 0,03 mGal Anomalia Ar-Livre: -17 mGal

Anomalia Bouguer simples: -57 mGal

(densidade: 2670 kg/m³)

## **Imagens**





