

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: São Mateus "A" (ES)

Código: 041478

Gravímetro absoluto A-10 #011 sobre a RN 1079R do IBGE, cravada na soleira à direita de quem entra pela porta principal da Igreja Matriz, localizada na Praça Municipal. Gradiente vertical local da gravidade: $-0,3573 \pm 0,0160$ mGal/m.

Situação em 25/05/2016: **PRESERVADA**

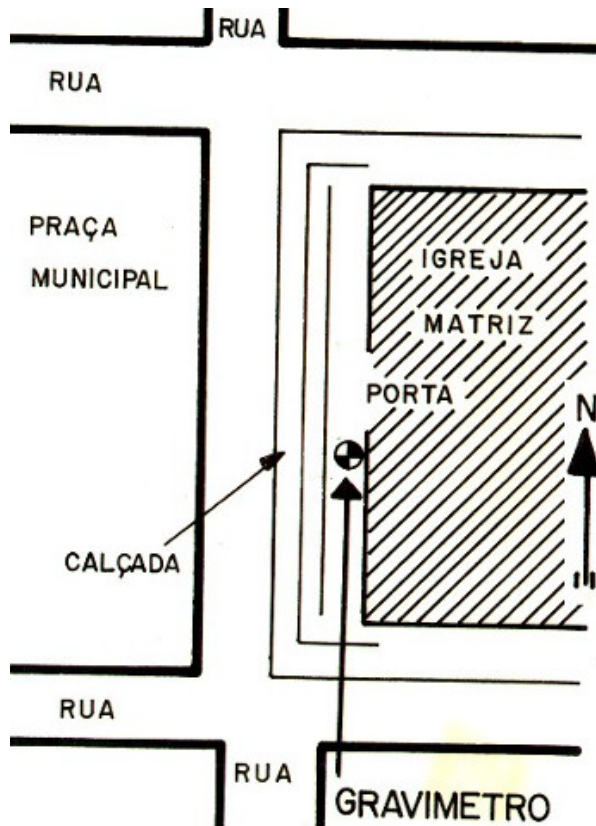
Coordenadas WGS84/SIRGAS2000

Latitude: $18^{\circ} 42' 50,7''$ Sul
Longitude: $39^{\circ} 51' 24,4''$ Oeste
Altitude geométrica: 30,3 m
Altitude ortométrica: 38,13 m

Gravimetria

Gravidade: $978553,442 \pm 0,008$ mGal
Anomalia Ar-Livre: 1 mGal
Anomalia Bouguer simples: -3 mGal
(densidade: 2670 kg/m³)

Imagens



Fotos Históricas

