

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Aratu "A" (BA)

Código: 001508

Gravímetro A-10 #011 sobre o piso da calçada interna da Área de Válvulas XV-01, 02, 03, instalações da Transpetro/Petrobras. Placa gravimétrica afastada ± 6 m NE do local exato das medidas. Gradiente vertical da gravidade: $-0,3489 \pm 0,0017$ mGal/m.

Situação em 26/08/2016: **PRESERVADA**

Coordenadas WGS84/SIRGAS2000

Latitude: $12^{\circ} 47' 31,8''$ Sul
Longitude: $38^{\circ} 25' 56,0''$ Oeste
Altitude geométrica: 33 m
Altitude ortométrica: 44 m

Gravimetria

Gravidade: $978270,244 \pm 0,011$ mGal
Anomalia Ar-Livre: -1 mGal
Anomalia Bouguer simples: -6 mGal
(densidade: 2670 kg/m^3)

Imagens

