

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Teixeira de Freitas "B" (BA) **Código:** 260287

Gravímetro sobre a RN1146-D do IBGE, cravada na calçada à direita de quem entra na Igreja Matriz de São Pedro, defronte a Praça Castro Alves.

Situação em 23/07/2010: **PRESERVADO**

Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000

Latitude: 17° 32' 18,0" Sul
Longitude: 39° 44' 19,0" Oeste
Altitude Geométrica (m): 107
Altitude Ortométrica (m): 115,54

Gravimetria

Gravidade Ajustada (mGal): 978453,240 ± 0,030
Anomalia Ar-Livre (mGal): -12
Anomalia Bouguer (mGal): -25
(densidade: 2670 kg/m³)

