

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Cachoeiro de Itapemirim "B" (ES) **Código:** 042078

Gravímetro situado sobre a placa RN 165P do IBGE, cravada num obelisco em homenagem a Força Expedicionária Brasileira, localizado na Praça Jerônimo Monteiro.

Situação em 17/09/2009: PRESERVADO

Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000

Latitude: 20° 50' 56, " Sul

Longitude: 41° 06' 45, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 14

Altitude Ortométrica (m): 21,16

Gravimetria

Gravidade Ajustada (mGal): 978640,220 ± 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -37

Anomalia Bouguer (mGal): -40

(densidade: 2670 kg/m³)

