

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Foz do Iguaçu "B"

(PR)

Código: 121782

Gravímetro situado sobre a placa RN 1715M do IBGE, cravada no 10º degrau da escada de acesso à porta principal da Catedral de São João Batista.

Situação em 22/07/2009: PRESERVADO**Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 25° 32' 54, " Sul

Longitude: 54° 35' 19, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 184

Altitude Ortométrica (m): 178,2

Gravimetria

Gravidade Ajustada (mGal): 978906,450 ± 0,040

Anomalia Ar-Livre (mGal): -32

Anomalia Bouguer (mGal): -51

(densidade: 2670 kg/m³)