

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Palotina "B"

(PR)

Código: 120682

Gravímetro situado sobre a placa RN 1720F do IBGE, cravada no centro do patamar da porta principal da Igreja Matriz de São Vicente Palotti, situado à Rua Vereador Antônio Pozzan.

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

Latitude: 24° 16' 50, " Sul

Longitude: 53° 50' 23, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 336

Altitude Ortométrica (m): 333,39

Gravimetria

Gravidade Ajustada (mGal): 978791,440 ± 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): -11

Anomalia Bouguer (mGal): -48

(densidade: 2670 kg/m³)