MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Curitiba "A" (PR)

Código: IfE162

Gravímetro absoluto sobre a placa de identificação de estação gravimétrica cravada no piso do Laboratório de Instrumentação Geodésica - LaIG do Departamento de Geomática da UFPR, prédio 01 próximo à Portaria da Rua Alcides Vieira Arcoverde. Gradiente vertical da gravidade: -0,312 mGal/m.

Situação em 03/02/2012: PRESERVADA

Coordenadas WGS84/SIRGAS2000

Latitude: 25° 27' 15" Sul Longitude: 49° 14' 16" Oeste Altitude geométrica: 910 m Altitude ortométrica: 906 m

Gravimetria

Gravidade: 978760,387 ± 0,0021 mGal

Anomalia Ar-Livre: -52.8 mGal

Anomalia Bouguer simples: -48.6 mGal

(densidade: 2670 kg/m³)

Imagens





