

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Ribeirão Preto "B"

(SP)

Código: 011976

Gravímetro sobre a placa gravimétrica 495 do IBGE, localizada 18cm abaixo da soleira da porta principal da Catedral, cravada à esquerda de quem entra.

Situação em 09/07/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 21° 10' 41, " Sul

Longitude: 47° 48' 38, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 490

Altitude Ortométrica (m): 497

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978509,400 \pm 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): -28

Anomalia Bouguer (mGal): -89

(densidade: 2670 kg/m³)