

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Esplanada "B"

(BA)

Código: 150384

Gravímetro sobre a RN da Cruzeiro do Sul, cravada no primeiro degrau de quem sobe e à direita de quem entra na porta principal da Estação da RFFSA.

Situação em 11/08/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 11° 47' 46, " Sul

Longitude: 37° 56' 42, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 131

Altitude Ortométrica (m): 142

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978241,070 \pm 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): 37

Anomalia Bouguer (mGal): 21

(densidade: 2670 kg/m³)