

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Fazenda Lapa

(RJ)

Código: CAL 03

Gravímetro A-10 #011 sobre placa de estação gravimétrica do ON cravada na soleira da Capela da Fazenda Lapa, à direita de quem entra, à margem direita da BR 354, sentido Caxambu. Gradiente vertical local da gravidade: $-0,2834 \pm 0,0051$ mGal/m.

Situação em 23/08/2010: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 22° 24' 22,5" Sul

Longitude: 44° 45' 08,7" Oeste

Altitude Geométrica (m): 1232

Altitude Ortométrica (m): 1235

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): $978419,483 \pm 0,009$

Anomalia Ar-Livre (mGal): 18

Anomalia Bouguer (mGal): -120

(densidade: 2670 kg/m^3)