

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Amarante "B"

(PI)

Código: 160984

Gravímetro situado sobre a placa RN 577B do IBGE, cravada no 2º degrau de quem sobe a escada da Igreja Matriz, confrontação com a porta principal.

Situação em 23/07/2009: **PRESERVADO**

Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000

Latitude: 06° 14' 34, " Sul

Longitude: 42° 51' 20, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 84

Altitude Ortométrica (m): 104,92

Gravimetria

Gravidade Ajustada (mGal): 978019,550 \pm 0,020

Anomalia Ar-Livre (mGal): -41

Anomalia Bouguer (mGal): -53

(densidade: 2670 kg/m³)

