

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Quixadá "B"

(CE)

Código: 170984

Gravímetro situado sobre a placa RN 459E do IBGE, cravada na plataforma interna da Estação de Passageiros da R.F.F.S.A., lado direito de quem entra pela porta da Agência.

Situação em 23/07/2009: **PRESERVADO****Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 04° 58' 10, " Sul

Longitude: 39° 00' 42, " Oeste

Altitude Geométrica (m): 175

Altitude Ortométrica (m): 184,1

GravimetriaGravidade Ajustada (mGal): 978037,020 \pm 0,030

Anomalia Ar-Livre (mGal): 23

Anomalia Bouguer (mGal): 3

(densidade: 2670 kg/m³)