

Laboratório de Gravimetria

Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Rondonópolis "B"

(MT)

Código: 070379

Gravímetro situado sobre a placa RN 724D do IBGE, cravada no topo de um monumento de concreto com 0,5m de altura, e localizado num canteiro lateral do lado oeste da Praça Brasil. Na mesma praça localiza-se a Igreja Matriz.

Situação em 13/08/2009: PRESERVADO**Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000****Latitude:** 16° 28' 16, " Sul**Longitude:** 54° 37' 55, " Oeste**Altitude Geométrica (m):** 217**Altitude Ortométrica (m):** 217,26**Gravimetria****Gravidade Ajustada (mGal):** 978359,850 \pm 0,020**Anomalia Ar-Livre (mGal):** -20**Anomalia Bouguer (mGal):** -44**(densidade: 2670 kg/m³)**