



## Laboratório de Gravimetria Relatório de Estação Gravimétrica

Estação: Mossoró "B" (RN) — Código: 200386 —

Gravímetro absoluto A-10 #011 sobre o piso reformado da Estação das Artes "Elizeu Ventania", 2,1 cm acima do antigo piso da Estação Ferroviária de Mossoró, sobre a RN 429B do IBGE. Gradiente vertical: -0,2985 ± 0,0149 mGal/m.

Situação em 05/10/2009: ALTERADO

## Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000 —

Latitude: 05° 11' 22,4" Sul

Longitude: 37° 20' 40,5" Oeste

Altitude Geométrica (m): 10

Altitude Ortométrica (m): 17,17

## -Gravimetria -

Gravidade Ajustada (mGal): 978078,466 ± 0,011

Anomalia Ar-Livre (mGal): 10
Anomalia Bouguer (mGal): 8

(densidade: 2670 kg/m<sup>3</sup>)





