

## Laboratório de Gravimetria

### Relatório de Estação Gravimétrica

**Estação:** Arapiraca "C"

( AL )

**Código:** 241087

Gravímetro sobre a RN 366D do IBGE, cravada na plataforma da Estação Ferroviária da RFFSA, à esquerda de quem entra pela porta principal.

**Situação em 11/08/2010:** PRESERVADO**Coordenadas WGS84 / SIRGAS 2000**

Latitude: 09° 44' 50,0" Sul

Longitude: 36° 39' 56,0" Oeste

Altitude Geométrica (m):

Altitude Ortométrica (m): 264,01

**Gravimetria**Gravidade Ajustada (mGal): 978122,370  $\pm$  0,040

Anomalia Ar-Livre (mGal): 24

Anomalia Bouguer (mGal): -5

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