

| | | | | | |
|----------------|-------------|----------------------------|------|--------|------------------------|
| Estação : | 768N | Nome da Estação : | 768N | Tipo : | Estação Altimétrica RN |
| Município : | PORTO VELHO | | | UF : | RO |
| Última Visita: | 19/11/1974 | Situação Marco Principal : | Bom | | |

| DADOS PLANIMÉTRICOS | | DADOS ALTIMÉTRICOS | | DADOS GRAVIMÉTRICOS | |
|----------------------|------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|--|
| Latitude | 09 ° 30 ' 57 " S | Altitude Ortométrica(m) | 93,4322 | Gravidade(mGal) | |
| Longitude | 64 ° 48 ' 42 " W | Fonte | Nivelamento Geométrico | Sigma Gravidade(mGal) | |
| Fonte | Carta 1:100000 | Sigma Altitude (m) | (#) | Precisão | |
| Origem | | Datum | Imbituba | Datum | |
| S Datum | SAD-69 | Data Medição | 19/11/1974 | Data Medição | |
| A Data Medição | 19/11/1974 | Data Cálculo | 15/6/2011 | Data Cálculo | |
| D Data Cálculo | | | | Correção Topográfica | |
| 6 Sigma Latitude(m) | | | | Anomalia Bouguer | |
| 9 Sigma Longitude(m) | | | | Anomalia Ar-Livre | |
| UTM(N) | 8.947.594 | | | Densidade | |
| UTM(E) | 301.130 | | | | |
| MC | -63 | | | | |
| Latitude | 09 ° 30 ' 58 " S | | | Gravidade(mGal) | |
| S Longitude | 64 ° 48 ' 44 " W | | | Sigma Gravidade(mGal) | |
| I Fonte | Carta 1:100000 | | | Precisão | |
| R Origem | Transformada | | | Datum | |
| G Datum | SIRGAS2000 | | | Data Medição | |
| A Data Medição | 19/11/1974 | | | Data Cálculo | |
| S Data Cálculo | | | | Correção Topográfica | |
| 2 Sigma Latitude(m) | | | | Anomalia Bouguer | |
| 0 Sigma Longitude(m) | | | | Anomalia Ar-Livre | |
| 0 UTM(N) | 8.947.567 | | | Densidade | |
| 0 UTM(E) | 301.070 | | | | |
| MC | -63 | | | | |

- Ajustamento Altimétrico Simultâneo da Rede Altimétrica em 15/06/2011 - Relatório em <ftp://geofp.ibge.gov.br/documentos/geodesia/relatorioajustamento.pdf>
- Ajustamento Planimétrico SIRGAS2000 em 23/11/2004 e 06/03/2006 - Relatório em ftp://geofp.ibge.gov.br/documentos/geodesia/REL_sirgas2000.pdf
- Ajustamento Planimétrico Global SAD-69 em 15/09/1996 - Relatório em ftp://geofp.ibge.gov.br/documentos/geodesia/REL_sad69.pdf
- Dados Planimétricos para Fonte carta nas escalas menores ou igual a 1:250000, valores SIRGAS2000 = SAD-69

Localização

Trecho: Porto Velho - Guajará-Mirim (Rodovia BR-364)

A 30 m à direita do eixo da rodovia, junto ao rancho do Sr. Euclides de Souza e 50 m aquém do marco quilométrico 144.

Descrição

Marco padrão IBGE.

(#) Nota :

A Referência de Nível (RN) 768N pertence a um ramal, isto é, uma linha de nivelamento geométrico que não forma circuito, cujos desníveis, portanto, não podem ser ajustados. Conseqüentemente, as respectivas altitudes são calculadas mediante simples transporte, sem as estimativas de desvio-padrão. Além disso, a RN de partida deste ramal pertence a uma parte da Rede Altimétrica cuja falta de alternativas para estabelecimento de circuitos na Região Amazônica, leva à impossibilidade de aplicação de controles de qualidade usuais. Assim, recomenda-se a adoção de cuidados adicionais na utilização da Rede Altimétrica na área desta RN, tais como: o aumento do número de RRNN consideradas no controle do levantamento e a validação dos respectivos desníveis com renivelamento.