

Estação :	90001	Nome da Estação :	RO-01	Tipo :	Estação DOPPLER
Município :	NOVA MAMORÉ			UF :	RO
Última Visita:	25/06/2013	Situação Marco Principal :	Bom		
Conexões :	RN : 9520R				

DADOS PLANIALTIMÉTRICOS		DADOS ALTIMÉTRICOS		DADOS GRAVIMÉTRICOS	
Latitude	10 ° 04 ' 40,11200 " S	Altitude Normal(m)	100,7756	Gravidade(mGal)	
Longitude	65 ° 18 ' 59,04000 "W	Fonte	Nivelamento Geométrico	Datum	
Altitude Geométrica(m)	121,620	Sigma Altitude(m)	(#)	Data Medição	
Fonte	DOPPLER	Datum	Imbituba	Data Cálculo	
Origem	Transformada	Data Medição	15/11/1974		
Datum	SIRGAS2000	Data Cálculo	30/07/2018		
Data Medição	15/09/1973	Número Geopotencial (m ² /s ²)	985,762		
Data Cálculo	14/01/2005				
Sigma Latitude(m)					
Sigma Longitude(m)					
Sigma Altitude Geométrica(m)					
UTM(N)	8.885.086,30				
UTM(E)	246.128,22				
MC	-63				

- Ajustamento Altimétrico Simultâneo da Rede Altimétrica em 30/07/2018 - Relatório em : http://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rede_altimetrica/relatorio/relatorio_REALT_2018.pdf
- Ajustamento Planimétrico SIRGAS2000 em 23/11/2004 e 06/03/2006 - Relatório em : http://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rede_planialtimetrica/relatorio/rele_sirgas2000.pdf
- Para obtenção de Altitude Ortométrica referente a levantamento SAT utilizar o MAPGE02015 disponível em : <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/modelos-digitais-de-superficie/modelos-digitais-de-superficie/10855-modelo-de-ondulacao-geoidal.html>
- As informações de coordenadas estão relacionadas ao sistema SIRGAS2000, em conformidade com a RPR 01/2015 de 24/02/2015 disponível em : http://geoftp.ibge.gov.br/metodos_e_outros_documentos_de_referencia/normas/rpr_01_2015_sirgas2000.pdf

Localização

Trecho: Porto Velho - Guajará-Mirim / RO. Cerca de 22 m à esquerda das ruínas da antiga Estação da Estrada de Ferro Madeira-Mamoré. Na propriedade do Sr. Ernani, de codinome "Mineiro". Aproximadamente 1500 m à Oeste da Rodovia BR-425.

Descrição

Prisma quadrangular de concreto, medindo 30cm de lado e altura de 50cm. Possui uma chapa de metal no topo, estampada: SAT-RO-01-1973.

Itinerário

Partindo-se do "marco quilométrico 58" da Rodovia BR-425, seguir sentido Porto Velho - Guajará-Mirim / RO; com 0,920 km à direita, chega-se na entrada da fazenda do Sr. Ernani, conhecido como "Mineiro". Faz-se uma caminhada de aproximadamente 1500 m à Oeste da Rodovia BR- 425, sentido à margem direita do Rio Madeira. Com 2,42 km chega-se à estação.

Observação

O acesso para a Estação deverá ser feito através de uma caminhada pelo pasto da fazenda do Sr. Ernani, conhecido como "Mineiro". Em direção à antiga Estação da Estrada de Ferro Madeira-Mamoré. Há uma chapa de segurança 1,1 m abaixo do marco e ainda três marcos de referência nas proximidades da Estação principal 90001. Junto à estação, em uma base de concreto rente ao solo, está a RN 770J.

(#) Nota :

A Referência de Nível (RN) 9520R 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 linha que forma circuitos cujos erros de fechamento não atendem às especificações de alta precisão. Portanto, seu ajustamento foi realizado separadamente em relação ao bloco principal do REALT-2018. Assim, recomenda-se a adoção de cuidados adicionais na utilização da Rede Altimétrica nesta região, tais como: o aumento do número de RRNN consideradas no controle do levantamento e a validação dos respectivos desníveis com renivelamento.

Foto(s)

