

Estação :	90012	Nome da Estação :	RO-12	Tipo :	Estação Planimétrica - SAT
Município :	PORTO VELHO			UF :	RO
Última Visita:	21/5/2002	Situação Marco Principal :	Bom		
Conexões :	GPS : 90012 RN : 9517C				

DADOS PLANIMÉTRICOS		DADOS ALTIMÉTRICOS		DADOS GRAVIMÉTRICOS	
Latitude	08 ° 44 ' 24,5706 " S	Altitude Ortométrica(m)	85,2713	Gravidade(mGal)	
Longitude	63 ° 54 ' 09,9076 " W	Fonte	Nivelamento Geométrico	Sigma Gravidade(mGal)	
Fonte	GPS Geodésico	Sigma Altitude (m)	0,15(#)	Precisão	
Origem	Ajustada	Datum	Imbituba	Datum	
S Datum	SAD-69	Data Medição	3/10/1974	Data Medição	
A Data Medição	21/5/2002	Data Cálculo	15/6/2011	Data Cálculo	
D Data Cálculo	15/11/2002			Correção Topográfica	
6 Sigma Latitude(m)	0,036			Anomalia Bouguer	
9 Sigma Longitude(m)	0,036	Altitude Ortométrica(m)	85,23	Anomalia Ar-Livre	
UTM(N)	9.033.752,769	Altitude Geométrica(m)	101,12	Densidade	
UTM(E)	400.700,820	Sigma Altitude Geométrica(m)			
MC	-63	Fonte	GPS Geodésico		
		Data Medição	21/5/2002		
		Data Cálculo	28/6/2010		
		Modelo Geoidal	MAPGEO2010		
Latitude	08 ° 44 ' 25,9582 " S	Altitude Ortométrica(m)	85,25	Gravidade(mGal)	
S Longitude	63 ° 54 ' 11,8299 " W	Altitude Geométrica(m)	97,22	Sigma Gravidade(mGal)	
I Fonte	GPS Geodésico	Fonte	GPS Geodésico	Precisão	
R Origem	Ajustada	Data Medição	21/5/2002	Datum	
G Datum	SIRGAS2000	Data Cálculo	28/6/2010	Data Medição	
A Data Medição	21/5/2002	Sigma Altitude Geométrica(m)	0,014	Data Cálculo	
S Data Cálculo	23/11/2004	Modelo Geoidal	MAPGEO2010	Correção Topográfica	
2 Sigma Latitude(m)	0,003			Anomalia Bouguer	
0 Sigma Longitude(m)	0,003			Anomalia Ar-Livre	
0 UTM(N)	9.033.713,339			Densidade	
0 UTM(E)	400.642,541				
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](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](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

Nas instalações do Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM), 34 m a oeste do prédio da administração, na Avenida Lauro Sodré, esquina com a Avenida dos Imigrantes, na Cidade de Porto Velho-RO.

#### Descrição

Tronco piramidal de concreto, medindo 0,60 m de altura e com 0,30 m de largura. Possui no topo uma chapa cravada e nela foi estampado: SAT-RO-12 (1973). Na base do marco foi colocado a RN-755-V.

#### Itinerário

Partir da frente do Hotel Selton, em Porto Velho e seguir rumo ao Departamento Nacional de Produção Mineral; com 7,0 km, dobrar à direita e passar por uma instalação militar à esquerda; com 2,3 km, portão do Departamento Nacional de Produção Mineral, entrar e seguir até uma junção em "T" e uma torre de água, onde na direção nordeste e a 45 m, local da estação.

#### (#) Nota :

A Referência de Nível (RN) 9517C 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.

#### Foto(s) :

