

Estação :	91242	Nome da Estação :	91242	Tipo :	Estação Planimétrica GPS
Município :	ARIQUEMES			UF :	RO
Última Visita:	5/2/2014	Situação Marco Principal :	Bom		
Conexões :	RN : 762M				

DADOS PLANIMÉTRICOS		DADOS ALTIMÉTRICOS		DADOS GRAVIMÉTRICOS	
Latitude	09 ° 55 ' 41,8855 " S	Altitude Ortométrica(m)	117,1506	Gravidade(mGal)	
Longitude	63 ° 03 ' 29,7785 " W	Fonte	Nivelamento Geométrico	Sigma Gravidade(mGal)	
Fonte	GPS Geodésico	Sigma Altitude (m)	0,14(#)	Precisão	
Origem	Ajustada	Datum	Imbituba	Datum	
S Datum	SAD-69	Data Medição	12/9/1974	Data Medição	
A Data Medição	15/6/2002	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)	117,01	Anomalia Ar-Livre	
UTM(N)	8.902.510,386	Altitude Geométrica(m)	135,19	Densidade	
UTM(E)	493.612,253	Sigma Altitude Geométrica(m)			
MC	-63	Fonte	GPS Geodésico		
		Data Medição	15/6/2002		
		Data Cálculo	28/6/2010		
		Modelo Geoidal	MAPGEO2010		
Latitude	09 ° 55 ' 43,2950 " S	Altitude Ortométrica(m)	117,01	Gravidade(mGal)	
S Longitude	63 ° 03 ' 31,6911 " W	Altitude Geométrica(m)	131,32	Sigma Gravidade(mGal)	
I Fonte	GPS Geodésico	Fonte	GPS Geodésico	Precisão	
R Origem	Ajustada	Data Medição	15/6/2002	Datum	
G Datum	SIRGAS2000	Data Cálculo	28/6/2010	Data Medição	
A Data Medição	15/6/2002	Sigma Altitude Geométrica(m)	0,011	Data Cálculo	
S Data Cálculo	23/11/2004	Modelo Geoidal	MAPGEO2010	Correção Topográfica	
2 Sigma Latitude(m)	0,002			Anomalia Bouguer	
0 Sigma Longitude(m)	0,003			Anomalia Ar-Livre	
0 UTM(N)	8.902.470,868			Densidade	
0 UTM(E)	493.554,045				
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/re\\_l\\_sirgas2000.pdf](ftp://geofp.ibge.gov.br/documentos/geodesia/re_l_sirgas2000.pdf)
- Ajustamento Planimétrico Global SAD-69 em 15/09/1996 - Relatório em [ftp://geofp.ibge.gov.br/documentos/geodesia/re\\_l\\_sad69.pdf](ftp://geofp.ibge.gov.br/documentos/geodesia/re_l_sad69.pdf)
- Dados Planimétricos para Fonte carta nas escalas menores ou igual a 1:250000, valores SIRGAS2000 = SAD-69

#### Localização

Trecho: Vila Rondônia - Ariquemes (PU)§A 45 m a nordeste da Estação de Captação e Tratamento de Águas da CAERD, no bairro Marechal Rondon, na cidade de Ariquemes/RO.

#### Descrição

Tronco de pirâmide de concreto com chapa padrão do IBGE cravada no topo e nela esta estampado: SAT 90007, sendo que na base deste marco existe uma outra chapa de metal padrão IBGE, estampada: RN 762-M.

#### Itinerário

Partir da Estação de Captação e Tratamento de Águas da CAERD, situada na Rua Artur Mangabeira, número 2031 e seguir em direção a Rodovia BR-364; com 45 m, a esquerda, em frente a residência número 2081, local da estação.

#### (#) Nota :

A Referência de Nível (RN) 762M 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) :

