

Estação :	93638	Nome da Estação :	93638	Tipo :	Estação GPS
Município :	BOCAINA DE MINAS			UF :	MG
Última Visita:	06/05/2004	Situação Marco Principal :	Bom		

DADOS PLANIALTIMÉTRICOS		DADOS ALTIMÉTRICOS		DADOS GRAVIMÉTRICOS	
Latitude	22 ° 22 ' 48,85143 " S	Altitude Ortométrica(m)		Gravidade(mGal)	
Longitude	44 ° 39 ' 41,58897 " W	Fonte		Datum	
Altitude Geométrica(m)	2.788,241	Sigma Altitude(m)		Data Medição	
Fonte	GPS Geodésico	Datum		Data Cálculo	
Origem	Ajustada	Data Medição			
Datum	SIRGAS2000	Data Cálculo			
Data Medição	06/05/2004				
Data Cálculo	23/11/2004				
Sigma Latitude(m)	0,001				
Sigma Longitude(m)	0,002				
Sigma Altitude Geométrica(m)	0,012				
UTM(N)	7.525.046,031				
UTM(E)	534.841,086				
MC	-45				

- Ajustamento Altimétrico Simultâneo da Rede Altimétrica em 30/07/2018 - Relatório em : ftp://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 : ftp://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rede_planialtimetrica/relatorio/rel_sirgas2000.pdf
- Para obtenção de Altitude Ortométrica referente a levantamento SAT utilizar o MAPGEO2015 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 : ftp://geoftp.ibge.gov.br/metodos_e_outros_documentos_de_referencia/normas/rpr_01_2015_sirgas2000.pdf

Localização

No ponto mais alto do Parque Nacional, no Pico das Agulhas Negras, no município de Itatiaia/RJ.

Descrição

Chapa de metal padrão IBGE, cravada na rocha com a inscrição SAT-93638.

Itinerário

A partir da Rodovia Presidente Dutra, BR-116, no km 318 sentido São Paulo, entrar a direita na estrada de acesso ao Parque Nacional do Itatiaia. Partir do abrigo reboças com destino ao ponto mais alto através da trilha, com aproximadamente 4 h de caminhada chega-se ao local da estação.