Relatório de Estação Geodésica

Estação :	1736	*Nome da Estação :*	MARCONDES	*Tipo :*	Vértice de Triangulação - VT
Município :	SÃO BERNARDO DO CAMPO			*UF :*	SP
Última Visita:	15/12/1968	*Situação Marco Principal :*	BOM	Última Atualização :	17/07/2017

Inscrição chapa :

DADOS PLANIMÉTRICOS		DADOS ALTIMÉTRICOS		DADOS GRAVIMÉTRICOS	
Latitude	23º 51' 31,82981" S	*Altitude Ortométrica(m)*	765,35	*Gravidade(mGal)*	
Longitude	46º 27' 27,04144" W	*Fonte*	Nivelamento Trigonométrico	*Datum*	
Fonte	Triangulação	*Sigma Altitude(m)*		*Data Medição*	
Origem	Ajustada	*Datum*	Imbituba	*Data Cálculo*	
Datum	SIRGAS2000	*Data Medição*	15/12/1963		
Data Medição	15/12/1963	*Data Cálculo*	15/12/1963		
Data Cálculo	06/03/2006				
Sigma Latitude(m)	0,163				
Sigma Longitude(m)	0,167				
UTM(N)	7.360.637,840				
UTM(E)	351.582,842				
MC	-45				

- *Ajustamento Altimétrico Simultâneo da Rede Altimétrica em 30/07/2018 - REALT 2018 2ªedição disponível em :*
  https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101666.pdf
- *Ajustamento Planimétrico SIRGAS2000 em 23/11/2004 e 06/03/2006 - Relatório em :*
  https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rede_planialtimetrica/relatorio/rel_sirgas2000.pdf
- *As informações de coordenadas estão relacionadas ao sistema SIRGAS2000, em conformidade com a RPR 01/2015 de 24/02/2015 disponível em :*
  https://geoftp.ibge.gov.br/metodos_e_outros_documentos_de_referencia/normas/rpr_01_2015_sirgas2000.pdf

Localização

Em um morro pertencente a CIA. LIGHT, o qual esta distante de São Paulo aproximadamente 45 km em linha reta.

Descrição

Prisma retangular de concreto, com chapa de metal do IGG de São Paulo cravada na face leste. Mede 30 X 30 cm e se eleva 80 cm do solo. Foi estampada: MARCONDES-1736. O marco de referência A e de forma cilíndrica de concreto pré-fabricado com chapa de metal do tipo padrão do CNG-IBGE fixada no topo e se eleva do solo 20 cm. O marco de referência B pertence ao IGG de São Paulo.

Itinerário

Partir do centro da ponte sobre o Rio Grande, na Via Anchieta, São Paulo-Santos; seguir em direção a Santos; com 0,5 km, deixar a mesma e entrar à direita trevo em direção a Cubatão, antiga Rodovia São Paulo - Santos; com mais 13,7 km, chega-se ao portão n.º 35 da CIA. Light, dai deixar a rodovia e entrar no referido portão. Para entrar na área da CIA. LIGHT, é necessário uma ordem da chefia da CIA; com mais 0,7 km, do portão passar em frente a casa das comportas; com mais 0,1 km, entrar à esquerda; com mais 0,2 km, passar à esquerda dos postes e fios de alta tensão. Deste local visa-se o morro com 125 graus; com mais 0,3 km, seguir à direita voltando; com mais 0,2 km, chega-se junto a um poste também da antena da TV Record. Neste local deixar o carro. seguir a pé em direção a parte mais alta, 115 graus; com 5 minutos de caminhada chega-se junto aos marcos. O marco de centro pertence ao IGG de São Paulo e tem 85 cm de altura.

Observação

Tempo gasto a pé: 5 minutos. Proprietário: CIA. LIGHT. Distância a ponte: 15,7 km em 20 minutos. Foi construído um palanque de 8 m para visar o vértice Maring. A visibilidade é ilimitada por meio de picada.

Foto(s) :

Mantenha-se atualizado consultando periodicamente o BDG.
A comunicação de falhas, omissões ou o encaminhamento de suas solicitações devem ser realizadas oficialmente através da página https://www.ibge.gov.br/atendimento.html, de maneira que o setor de atendimento enviará à área competente para apreciação e resposta.