



Monografia de Estação de Referência - Ponto de Referência Geodésico e/ou Topográfico

Código de Identificação: HV20F	Estado: SP
Tipo do Ponto: PONTO DE SATÉLITE - SAT	Município: MIGUELÓPOLIS
Carta 1:25.000 (IBGE): SF-23-V-A-I-1-NO	Data de Implantação: 27/02/2011

COORDENADAS UTM (UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR)					COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
Coordenada	SIRGAS	σ_{\pm}	SAD69	σ_{\pm}	Coordenada	SIRGAS	SAD69
E (m):	818.191,222	0,026	818.240,769	0,026	Latitude:	-20:05:08,8489	-20:05:07,1583
N (m):	7.776.121,827	0,014	7.776.165,305	0,014	Longitude:	-47:57:27,4286	-47:57:25,7966
Alt. Geométrica (h):	510,942	0,026	519,953	0,026	Alt. Geométrica (h):	510,942	519,953
Ond. Geoidal (N):	-8,673	0,090	0,338	0,090	Ond. Geoidal (N):	-8,673	0,338
Alt. Ortométrica (H):	519,615	0,094	519,615	0,094	Alt. Ortométrica (H):	519,615	519,615

Observações: Os desvios padrão apresentados nesta monografia possuem nível de confiança de 95%. Apesar de o HV localizar-se no fuso UTM 23, suas coordenadas foram referenciadas ao fuso UTM 22 para efeito de aerotriangulação.

Croqui de Localização (sem escala)

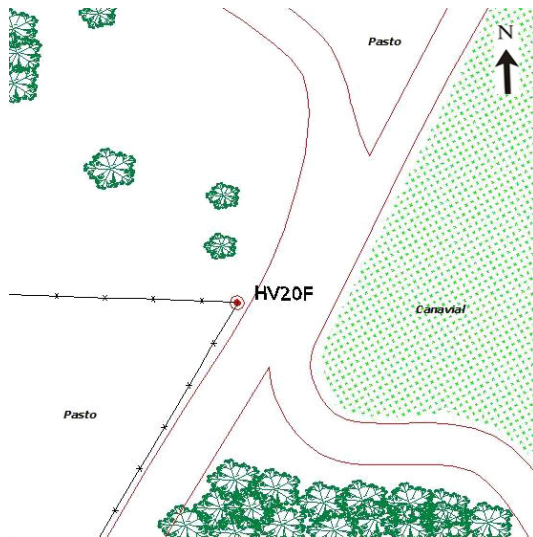


Foto Terrestre de Localização



Foto Aérea de Localização



Itinerário: Partindo-se do trevo de acesso ao município de Miguelópolis-SP, segue-se com sentido ao município de Ituverava-SP, pela Rodovia Dr. Willian Amin por 2.4km até uma entrada à esquerda. Desta segue-se 3.4km até uma entrada à direita. Desta segue-se 1.5km até uma entrada à esquerda. Desta segue-se 1.7km até uma entrada à direita. Desta segue-se 920m até uma entrada à esquerda. Desta segue-se 70m até o local onde o vértice HV20F foi rastreado.

Características: Ponto rastreado no canto da cerca de arame.

Executado por:
 Topocart Topografia, Engenharia e Aerolevanteamento S/S Ltda.