



VÉRTICE DE APOIO		
Rede de Referência Cadastral Municipal		
<i>Código do Vértice:</i> M13	<i>Propriedade:</i> Prefeitura Municipal de Ipê	<i>Município/UF:</i> Ipê / RS
<i>Responsável Técnico:</i> Matheus Marin, Diego Zulian, Marciano Carneiro		<i>CREA-RS:</i> 146.005/ 165712/ 132837
<i>Sistema Geodésico de Referência:</i> SIRGAS2000		<i>Data das Observações:</i> 08/05/2017
COORDENADAS ELIPSOIDAIAS	COORDENADAS PLANAS UTM	COORDENADAS PLANA LOCAL
Latitude (φ) = -28°48'57.561300"	N = 6812369.789	E(X): 151.275,1324
Longitude (λ) = -51°16'31.479538"	E = 473127.562	N(Y): 250.089,6850
Altitude Elipsoidal (h) = 812.760	MC = 51°00 Fuso 22	
<i>Localização:</i> Rua Vacaria, 146, centro, Ipê	Fotografia do Vértice 	Croqui de Localização 
<i>Descrição:</i> Placa geodésica metálica fixada no passeio público		
<i>Estações de Referência utilizadas:</i> Marco Base - Estação geodésica IBGE 99690 X: 150.000,00 Y: 250.000,00 Altitude ortométrica (m): 805.764 Latitude: 28°49'00,47630" S Longitude: 51°17'18,50187" W UTM(N): 6.812.277,058 UTM(E): 471.853,310		