





VÉRTICE DE APOIO		
Rede de Referência Cadastral Municipal		
<i>Código do Vértice:</i> M12	<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 ELIPSOIDAIS	COORDENADAS PLANAS UTM	COORDENADAS PLANA LOCAL
Latitude (°) = -28°49'04.091276" S	N = 6812168.2150	<i>E(X):</i> 151.010,5921
Longitude (°) = -51°16'41.234195" W	E = 472863.6470	<i>N(Y):</i> 249.888,6481
Altitude Elipsoidal (h) = 774.6710	MC = 51°00 Fuso 22	
<i>Localização:</i> Rua Sete de Setembro, próximo a esquina com a Rua Rui Barbosa, 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		