





VÉRTICE DE APOIO		
Rede de Referência Cadastral Municipal		
<i>Código do Vértice: M37</i>	<i>Propriedade: Prefeitura Municipal de Ipê</i>	<i>Município/UF: Ipê / RS</i>
<i>Responsável Técnico: Matheus Marin, Diego Zulian, Marciano Carneiro</i>		<i>CREA-RS: 146.005/ 165712/ 132837</i>
<i>Sistema Geodésico de Referência: SIRGAS2000</i>		<i>Data das Observações: 08/05/2017</i>
COORDENADAS ELIPSOIDAIS	COORDENADAS PLANAS UTM	COORDENADAS PLANA LOCAL
Latitude (φ) = -28°40'38.160155"	N = 6827716.395	E(X): 142.945,2413
Longitude (λ) = -51°21'38.312749"	E = 464764.770	N(Y): 265.464,3869
Altitude Elipsoidal (h) = 776.061	MC = 51°00 Fuso 22	
<i>Localização: Avenida Luiz Antonio Salvador, Vila São Paulo, Ipê</i>	<b>Fotografia do Vértice</b>	<b>Croqui de Localização</b>
<i>Descrição: Placa geodésica metálica fixada no passeio público</i>		
<i>Estações de Referência utilizadas:</i> <i>Marco Base - Estação geodésica IBGE 99690</i> <i>X: 150.000,00</i> <i>Y: 250.000,00</i> <i>Altitude ortométrica (m): 805.764</i> <i>Latitude: 28°49'00,47630" S</i> <i>Longitude: 51°17'18,50187" W</i> <i>UTM(N): 6.812.277,058</i> <i>UTM(E): 471.853,310</i>		