





VÉRTICE DE APOIO		
Rede de Referência Cadastral Municipal		
<i>Código do Vértice: M15</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°49'06.967803"	N = 6812079.4600	E(X): 150.912,1800
Longitude (λ) = -51°16'44.863122"	E = 472765.5000	N(Y): 249.800,0800
Altitude Elipsoidal (h) = 759,82	MC = 51°00 Fuso 22	
<i>Localização: Rua Alcides Forest, Praça da Emancipação, centro Ipê, RS</i>	Fotografia do Vértice 	Croqui de Localização 
<i>Descrição: Placa geodésica metálica fixada no passeio público</i>		
<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		