





VÉRTICE DE APOIO		
Rede de Referência Cadastral Municipal		
<i>Código do Vértice:</i> <b>M25</b>	<i>Propriedade:</i> Prefeitura Municipal de Ipê	<i>Município/UF:</i> Ipê / RS
<i>Responsável Técnico:</i> <b>Matheus Marin, Diego Zulian, Marciano Carneiro</b>		<i>CREA-RS:</i> <b>146.005/ 165712/ 132837</b>
<i>Sistema Geodésico de Referência:</i> <b>SIRGAS2000</b>		<i>Data das Observações:</i> <b>08/05/2017</b>
COORDENADAS ELIPSOIDAIS	COORDENADAS PLANAS UTM	COORDENADAS PLANA LOCAL
Latitude (φ) = -28°49'27.173036"	N = 6811457.6200	<b>E(X):</b> 150.900,0135
Longitude (λ) = -51°16'45.309977"	E = 472754.8500	<b>N(Y):</b> 249.177,9516
Altitude Elipsoidal (h) = 769.7750	MC = 51°00 Fuso 22	
<i>Localização:</i> Rua Sete de Setembro, 1624, centro, Ipê	<b>Fotografia do Vértice</b> 	<b>Croqui de Localização</b> 
<i>Descrição:</i> Placa geodésica metálica fixada no passeio público		
<i>Estações de Referência utilizadas:</i> <b>Marco Base - Estação geodésica IBGE 99690</b> <b>X: 150.000,00</b> <b>Y: 250.000,00</b> <b>Altitude ortométrica (m): 805.764</b> <b>Latitude: 28°49'00,47630" S</b> <b>Longitude: 51°17'18,50187" W</b> <b>UTM(N): 6.812.277,058</b> <b>UTM(E): 471.853,310</b>		