





VÉRTICE DE APOIO		
Rede de Referência Cadastral Municipal		
<i>Código do Vértice: M10</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°48'52.809303"	N = 6812514.914	E(X): 150.797,2427
Longitude (λ) = -51°16'49.102775"	E = 472649.566	N(Y): 250.236,0453
Altitude Elipsoidal (h) = 776.954	MC = 51°00 Fuso 22	
<i>Localização: Rua Júlio de Castilhos, 1560, centro, 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:                  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</i>		