





VÉRTICE DE APOIO		
Rede de Referência Cadastral Municipal		
<i>Código do Vértice:</i> M31	<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°49'07.875458"	N = 6812051.244	E(X): 150.791,8147
Longitude (°) = -51°16'49.301772"	E = 472645.266	N(Y): 249.772,1472
Altitude Elipsoidal (h) = 764.121	MC = 51°00 Fuso 22	
<i>Localização:</i> Rua Frei Casimiro Zaffonato, 1060, 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		