





VÉRTICE DE APOIO		
Rede de Referência Cadastral Municipal		
<i>Código do Vértice:</i> M18	<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 (φ) = -28°49'28.299289"	N = 6811424.740	E(X): 151.668,8233
Longitude (λ) = -51°16'16.956602"	E = 473523.344	N(Y): 249.143,1882
Altitude Elipsoidal (h) = 733.790	MC = 51°00 Fuso 22	
<i>Localização:</i> ERS 122, acesso ao Posto Andreazza, centro, Ipê	Fotografia do Vértice	Croqui de Localização
<i>Descrição:</i> Placa geodésica metálica fixada em pedra no meio do canteiro de acesso ao posto		
<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		