PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DO SUL
REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL MUNICIPAL

MONOGRAFIA DE MARCO GEODÉSICO

Município: Cocal do Sul	**Identif. do Vértice:** JR 17	SIST. PROJEÇÃO - UNIVERSAL TRANSVERSO MERCATOR (UTM)
	Datum: SIRGAS 2000	**Coordenadas UTM**
Bairro/Localidade:	**Elipsóide:** GRS-80	**N :** 6.836.216,129m
	Coordenadas Geográficas	**E :** 662.714,703m
Jardim Italia	**LAT. :** 28°35'26,93989S	**Sigma Latitude (m):** 0,003
	LONG. : 49°20'09,80018W	**Sigma Longitude (m):** 0,003
Meridiano Central: 51° (WGr.)	**Altitude Elipsoidal (h):** 62,221m	**Sigma Altitude Elipsoidal (m):** 0,008
Método: Satélite - GPS	**Altitude Ortométrica (H):** 60,691m	**Fator K:** 0,999916986
Data da Implantação: Out/2017	**Ondulação Geoidal (N):** 1,530m	**Conv. Merid.:** -0°47'47,2481

Localização:

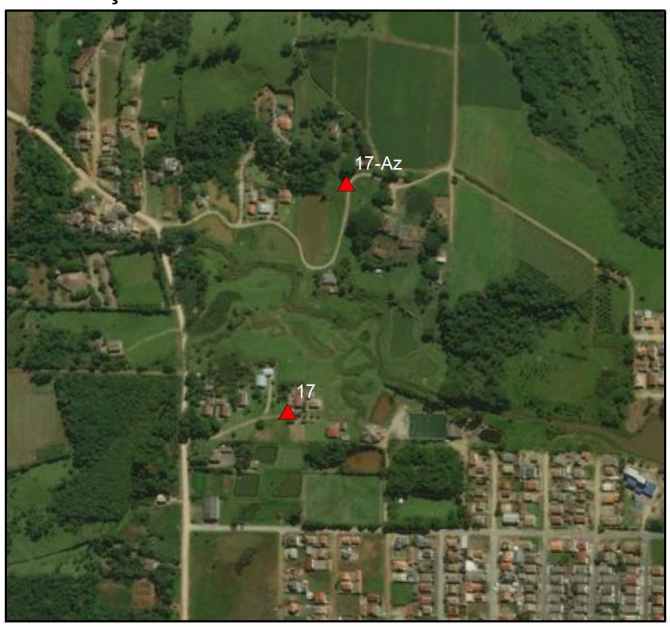

Foto Detalhe:

Descrição do JR:

Município de Cocal do Sul
Chapa de alumínio, com as inscrições:
"Protegido por Lei – JR 17"

Itinerário:
O vértice nº JR 17 está materializado por marco de concreto implantado no Bairro Jardim Italia, acesso interno e uma distância de 140,00 metros da Rua Zeferino Euclides Furlan, distante a 0,70 metros do muro da segunda casa e 1,80 metros do poste.

Executado por: Wesley Dionil Brune	**Ponto Visado:** JR 17-Az
Azimute Geodésico: (JR 17 - JR 17-Az) 355°14'55,10"	**Distância Geodésica:** (JR 17 - JR 17-Az) 287,265m
Azimute Plano: (JR 17 - JR 17-Az) 14°21'49,03"	**Distância Plana:** (JR 17 - JR 17-Az) 287,244m

OBS: Para obtenção da Altitude Ortométrica foi utilizado Software MAPGEO2015.