PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DO SUL
REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL MUNICIPAL

MONOGRAFIA DE MARCO GEODÉSICO

Município: Cocal do Sul	**Identif. do Vértice:** JR 16-Az	SIST. PROJEÇÃO - UNIVERSAL TRANSVERSO MERCATOR (UTM)
	Datum: SIRGAS 2000	**Coordenadas UTM**
Bairro/Localidade:	**Elipsóide:** GRS-80	**N :** 6.838.378,033m
	Coordenadas Geográficas	**E :** 660.827,030m
Rio Perso	**LAT. :** 28°34'17,56423S	**Sigma Latitude (m):** 0,003
	LONG. : 49°21'20,36223W	**Sigma Longitude (m):** 0,003
Meridiano Central: 51° (WGr.)	**Altitude Elipsoidal (h):** 87,074m	**Sigma Altitude Elipsoidal (m):** 0,007
Método: Satélite - GPS	**Altitude Ortométrica (H):** 85,364m	**Fator K:** 0,999905549
Data da Implantação: Out/2017	**Ondulação Geoidal (N):** 1,710m	**Conv. Merid.:** -0°47'11,7099

Localização:

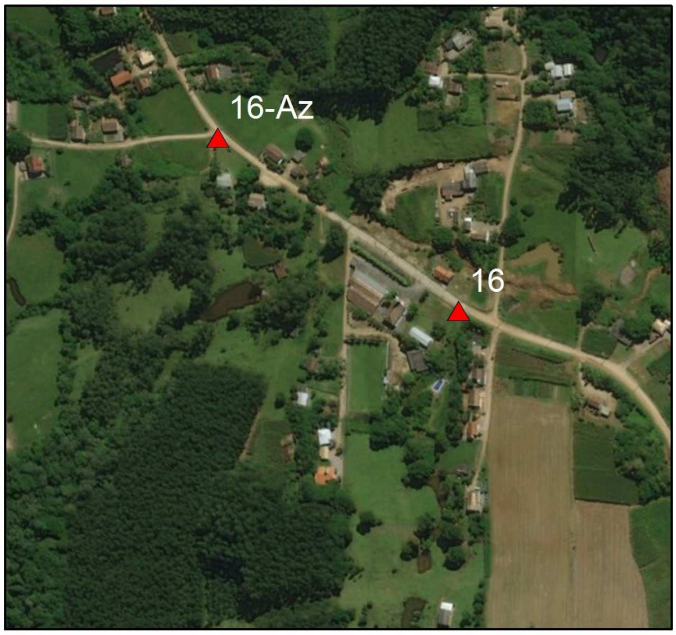

Foto Detalhe:

Descrição do JR:

Município de Cocal do Sul
Chapa de alumínio, com as inscrições:
"Protegido por Lei – JR 16-Az"

Itinerário:
O vértice nº JR 16-Az está materializado por marco de concreto implantado no Bairro Rio Perso, no passeio da Estrada Geral Rio Perso, lado direito (sentido a Cocal do Sul) e uma distância de 1,30 metros do meio fio.

Executado por: Wesley Dionil Brune	**Ponto Visado:** JR 16
Azimute Geodésico: (JR 16-Az - JR 16) 106°35'24,47"	**Distância Geodésica:** (JR 16-Az - JR 16) 262,359m
Azimute Plano: (JR 16-Az - JR 16) 125°28'05,57"	**Distância Plana:** (JR 16-Az - JR 16) 262,338m

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