PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DO SUL
REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL MUNICIPAL

MONOGRAFIA DE MARCO GEODÉSICO

Município: Cocal do Sul	**Identif. do Vértice:** JR 30-Az	SIST. PROJEÇÃO - UNIVERSAL TRANSVERSO MERCATOR (UTM)
	Datum: SIRGAS 2000	**Coordenadas UTM**
Bairro/Localidade:	**Elipsóide:** GRS-80	**N :** 6.833.095,753m
	Coordenadas Geográficas	**E :** 662.743,386m
Jardim das Palmeiras	**LAT. :** 28°37'08,28183S	**Sigma Latitude (m):** 0,003
	LONG. : 49°20'07,14678W	**Sigma Longitude (m):** 0,003
Meridiano Central: 51° (WGr.)	**Altitude Elipsoidal (h):** 74,134m	**Sigma Altitude Elipsoidal (m):** 0,010
Método: Satélite - GPS	**Altitude Ortométrica (H):** 72,714m	**Fator K:** 0,99991523
Data da Implantação: Out/2017	**Ondulação Geoidal (N):** 1,420m	**Conv. Merid.:** -0°47'51,1039

Localização:

Foto Detalhe:

Descrição do JR:

Município de Cocal do Sul
Chapa de alumínio, com as inscrições:
"Protegido por Lei – JR 30-Az"

Itinerário:
O vértice nº JR 30-Az está materializado por marco de concreto implantado no Bairro Jardim das Palmeiras, acesso pela Rodovia SC - 108, na faixa de domínio do loteamento Lucia Giassi, frente do lote n° 03 da Quadra n° 02, distante 0,40 metros da divisa do loteamento.

Executado por: Wesley Dionil Brune	**Ponto Visado:** JR 30
Azimute Geodésico: (JR 30-Az - JR 30) 252°22'53,31"	**Distância Geodésica:** (JR 30-Az - JR 30) 413,942m
Azimute Plano: (JR 30-Az - JR 30) 271°31'19,80"	**Distância Plana:** (JR 30-Az - JR 30) 413,911m

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