

PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DO SUL REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL MUNICIPAL

MONOGRAFIA DE MARCO GEODÉSICO

Município: Cocal do Sul	Identif. do Vértice: JR 30	Sist. Projeção - Universal Transverso Mercator (UTM)
	Datum: SIRGAS 2000	Coordenadas UTM
Bairro/Localidade:	Elipsóide: GRS-80	N : 6.833.106,748m
	Coordenadas Geográficas	E : 662.329,621m
Jardim das Palmeiras	LAT. : 28°37'08,11153S	Sigma Latitude (m): 0,003
	LONG. : 49°20'22,38361W	Sigma Longitude (m): 0,003
Meridiano Central: 51° (WGr.)	Altitude Elipsoidal (h): 90,246m	Sigma Altitude Elipsoidal (m): 0,009
Método: Satélite - GPS	Altitude Ortométrica (H): 88,806m	Fator K: 0,999911041
Data da Implantação: Out/2017	Ondulação Geoidal (N): 1,440m	Conv. Merid.: -0°47'43,7966





Descrição do JR:

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

Itinerário:

O vértice nº JR 30 está materializado por marco de concreto implantado no Bairro Jardim das Palmeiras, acesso pela Estrada Geral Linha Tigre, no canteiro de entrada da empresa PROPEQ.

Executado por: Wesley Dionil Brune	Ponto Visado: JR 30-Az
Azimute Geodésico: (JR 30 - JR 30-Az) 72°25'48,67"	Distância Geodésica: (JR 30 - JR 30-Az) 413,942m
Azimute Plano: (JR 30 - JR 30-Az) 91°31'19,80"	Distância Plana: (JR 30 - JR 30-Az) 413,911m

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