

PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DO SUL REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL MUNICIPAL

MONOGRAFIA DE MARCO GEODÉSICO

Município: Cocal do Sul	Identif. do Vértice: JR 32-Az	Sist. Projeção - Universal Transverso Mercator (UTM)
	Datum: SIRGAS 2000	Coordenadas UTM
Bairro/Localidade:	Elipsóide: GRS-80	N : 6.835.598,651m
Jardim Italia	Coordenadas Geográficas	E : 662.636,223m
	LAT. : 28°35'47,03205S	Sigma Latitude (m): 0,002
	LONG. : 49°20'12,37256W	Sigma Longitude (m): 0,002
Meridiano Central: 51° (WGr.)	Altitude Elipsoidal (h): 75,949m	Sigma Altitude Elipsoidal (m): 0,008
Método: Satélite - GPS	Altitude Ortométrica (H): 74,439m	Fator K: 0,999914516
Data da Implantação: Out/2017	Ondulação Geoidal (N): 1,510m	Conv. Merid.: -0°47'46,5284





Descrição do JR:

Município de Cocal do Sul Chapa de alumínio, com as inscrições: "Protegido por Lei – JR 32-Az"

Itinerário:

O vértice nº JR 32-Az está materializado por marco de concreto implantado no Bairro Jardim Italia, acesso pela Rua Carlos Drumond de Andrade, ao final da Rua, sentido centro, lado direito, distante 1,40 metros da cerca e 1,80 metros do poste.

Executado por: Wesley Dionil Brune	Ponto Visado: JR 32
Azimute Geodésico: (JR 32-Az - JR 32) 202°25′57,73"	Distância Geodésica: (JR 32-Az - JR 32) 404,472m
Azimute Plano: (JR 32-Az - JR 32) 221°32'34,54"	Distância Plana: (JR 32-Az - JR 32) 404,442m

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