

PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DO SUL REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL MUNICIPAL

MONOGRAFIA DE MARCO GEODÉSICO

Município: Cocal do Sul	Identif. do Vértice: JR 24	Sist. Projeção - Universal Transverso Mercator (UTM)
	Datum: SIRGAS 2000	Coordenadas UTM
Bairro/Localidade:	Elipsóide: GRS-80	N : 6.836.329,700m
	Coordenadas Geográficas	E : 670.772,687m
Nossa Senhora da Saúde	LAT. : 28°35'19,52249S	Sigma Latitude (m): 0,002
	LONG. : 49°15'13,32408W	Sigma Longitude (m): 0,002
Meridiano Central: 51° (WGr.)	Altitude Elipsoidal (h): 16,367m	Sigma Altitude Elipsoidal (m): 0,007
Método: Satélite - GPS	Altitude Ortométrica (H): 15,047m	Fator K: 0,999957349
Data da Implantação: Out/2017	Ondulação Geoidal (N): 1,320m	Conv. Merid.: -0°50'09,0270





Descrição do JR:

Município de Cocal do Sul Chapa de alumínio, com as inscrições: "Protegido por Lei – JR 24"

Itinerário:

O vértice nº JR 24 está materializado por marco de concreto implantado no Bairro Nossa Senhora da Saúde, acesso pela Alameda 04, lado esquerdo, na Área de Utilidade Pública 02 do Loteamento Parque Industrial Estação Sul, distante 4,00 metros do meio fio.

Executado por: Wesley Dionil Brune	Ponto Visado: JR 24-Az
Azimute Geodésico: (JR 24 - JR 24-Az) 30°38'15,98"	Distância Geodésica: (JR 24 - JR 24-Az) 331,938m
Azimute Plano: (JR 24 - JR 24-Az) 50°41'52,53"	Distância Plana: (JR 24 - JR 24-Az) 331,925m

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