

PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DO SUL REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL MUNICIPAL

MONOGRAFIA DE MARCO GEODÉSICO

Município: Cocal do Sul	Identif. do Vértice: JR 25-Az	Sist. Projeção - Universal Transverso Mercator (UTM)
	Datum: SIRGAS 2000	Coordenadas UTM
Bairro/Localidade:	Elipsóide: GRS-80	N : 6.834.789,335m
	Coordenadas Geográficas	E : 666.715,836m
Linha Espanhola	LAT. : 28°36'11,45467S	Sigma Latitude (m): 0,001
	LONG. : 49°17'41,80679W	Sigma Longitude (m): 0,001
Meridiano Central: 51° (WGr.)	Altitude Elipsoidal (h): 40,961m	Sigma Altitude Elipsoidal (m): 0,004
Método: Satélite - GPS	Altitude Ortométrica (H): 39,621m	Fator K: 0,999936590
Data da Implantação: Out/2017	Ondulação Geoidal (N): 1,340m	Conv. Merid.: -0°48'59,2816





Descrição do JR:

Município de Cocal do Sul Chapa de alumínio, com as inscrições: "Protegido por Lei – JR 25-Az"

Itinerário:

O vértice nº JR 25-Az está materializado por marco de concreto implantado no Bairro Linha Espanhola, acesso pela Estrada Geral Linha Espanhola, no lado direito, sentido Cocal do Sul, 0,70 metros da cerca, 3,00 metros da estrada e 30,00 metros da Estrada Geral sentido Rio Comprudente.

Executado por: Wesley Dionil Brune	Ponto Visado: JR 25
Azimute Geodésico: (JR 25-Az - JR 25) 72°06'41,39"	Distância Geodésica: (JR 25-Az - JR 25) 210,264m
Azimute Plano: (JR 25-Az - JR 25) 91°42'24,15"	Distância Plana: (JR 25-Az - JR 25) 210,252m

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