PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DO SUL
REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL MUNICIPAL

MONOGRAFIA DE MARCO GEODÉSICO

Município: Cocal do Sul	**Identif. do Vértice:** JR 25	SIST. PROJEÇÃO - UNIVERSAL TRANSVERSO MERCATOR (UTM)
	Datum: SIRGAS 2000	**Coordenadas UTM**
Bairro/Localidade:	**Elipsóide:** GRS-80	**N :** 6.834.783,073m
	Coordenadas Geográficas	**E :** 666.925,995m
Linha Espanhola	**LAT. :** 28°36'11,56072S	**Sigma Latitude (m):** 0,002
	LONG. : 49°17'34,06865W	**Sigma Longitude (m):** 0,002
Meridiano Central: 51° (WGr.)	**Altitude Elipsoidal (h):** 44,022m	**Sigma Altitude Elipsoidal (m):** 0,006
Método: Satélite - GPS	**Altitude Ortométrica (H):** 42,692m	**Fator K:** 0,999936975
Data da Implantação: Out/2017	**Ondulação Geoidal (N):** 1,330m	**Conv. Merid.:** -0°49'02,9916

Localização:

Foto Detalhe:

Descrição do JR:

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

Itinerário:
O vértice nº JR 25 está materializado por marco de concreto implantado no Bairro Linha Espanhola, acesso pela Estrada Geral Linha Espanhola, no lado direito, sentido Cocal do Sul, 1,00 metro da cerca e 8,00 metros do poste, terreno da capela.

Executado por: Wesley Dionil Brune	**Ponto Visado:** JR 25-Az
Azimute Geodésico: (JR 25 - JR 25-Az) 252°05'12,35"	**Distância Geodésica:** (JR 25 - JR 25-Az) 210,264m
Azimute Plano: (JR 25 - JR 25-Az) 271°42'24,15"	**Distância Plana:** (JR 25 - JR 25-Az) 210,252m

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