PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DO SUL
REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL MUNICIPAL

MONOGRAFIA DE MARCO GEODÉSICO

Município: Cocal do Sul	**Identif. do Vértice:** JR 18-Az	SIST. PROJEÇÃO - UNIVERSAL TRANSVERSO MERCATOR (UTM)
	Datum: SIRGAS 2000	**Coordenadas UTM**
Bairro/Localidade:	**Elipsóide:** GRS-80	**N :** 6.836.275,901m
	Coordenadas Geográficas	**E :** 664.170,185m
Cristo Rei	**LAT. :** 28°35'24,33824S	**Sigma Latitude (m):** 0,002
	LONG. : 49°19'16,26756W	**Sigma Longitude (m):** 0,002
Meridiano Central: 51° (WGr.)	**Altitude Elipsoidal (h):** 74,981m	**Sigma Altitude Elipsoidal (m):** 0,003
Método: Satélite - GPS	**Altitude Ortométrica (H):** 73,501m	**Fator K:** 0,999920855
Data da Implantação: Out/2017	**Ondulação Geoidal (N):** 1,480m	**Conv. Merid.:** -0°48'12,8163

Localização:

Foto Detalhe:

Descrição do JR:

Município de Cocal do Sul
Chapa de alumínio, com as inscrições:
"Protegido por Lei – JR 18-Az"

Itinerário:
O vértice nº JR 18-Az está materializado por marco de concreto implantado no Bairro Cristo Rei, acesso pela Rua São Marcos esquina com a Avenida Valentin Fachin, canteiro da Rua São Marcos, e uma distância de 3,00 metros do poste e 1,20 metros da placa de sinalização.

Executado por: Wesley Dionil Brune	**Ponto Visado:** JR 18
Azimute Geodésico: (JR 18-Az - JR 18) 256°06'34,90"	**Distância Geodésica:** (JR 18-Az - JR 18) 164,852m
Azimute Plano: (JR 18-Az - JR 18) 275°23'42,49"	**Distância Plana:** (JR 18-Az - JR 18) 164,841m

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