PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DO SUL
REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL MUNICIPAL

MONOGRAFIA DE MARCO GEODÉSICO

Município: Cocal do Sul	**Identif. do Vértice:** JR 34	SIST. PROJEÇÃO - UNIVERSAL TRANSVERSO MERCATOR (UTM)
	Datum: SIRGAS 2000	**Coordenadas UTM**
Bairro/Localidade:	**Elipsóide:** GRS-80	**N :** 6.835.418,654m
	Coordenadas Geográficas	**E :** 657.720,310m
Linha Ferreira Ponte	**LAT. :** 28°35'55,06455S	**Sigma Latitude (m):** 0,001
	LONG. : 49°23'13,20801W	**Sigma Longitude (m):** 0,001
Meridiano Central: 51° (WGr.)	**Altitude Elipsoidal (h):** 148,247m	**Sigma Altitude Elipsoidal (m):** 0,006
Método: Satélite - GPS	**Altitude Ortométrica (H):** 146,547m	**Fator K:** 0,999883733
Data da Implantação: Out/2017	**Ondulação Geoidal (N):** 1,700m	**Conv. Merid.:** -0°46'20,1171

Localização:

Foto Detalhe:

Descrição do JR:

Município de Cocal do Sul
Chapa de alumínio, com as inscrições:
"Protegido por Lei – JR 34"

Itinerário:
O vértice nº JR 34 está materializado por marco de concreto implantado no Bairro Linha Ferreira Ponte, acesso interno, em frente à casa do Sr. Domingos Eugenio Rosso, distante 3,50 metros da cerca, 6,00 metros do muro.

Executado por: Wesley Dionil Brune	**Ponto Visado:** JR 34-Az
Azimute Geodésico: (JR 34 - JR 34-Az) 315°42'25,47"	**Distância Geodésica:** (JR 34 - JR 34-Az) 194,786m
Azimute Plano: (JR 34 - JR 34-Az) 334°14'28,21"	**Distância Plana:** (JR 34 - JR 34-Az) 194,768m

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