PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DO SUL
REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL MUNICIPAL

MONOGRAFIA DE MARCO GEODÉSICO

Município: Cocal do Sul	**Identif. do Vértice:** JR 24-Az	SIST. PROJEÇÃO - UNIVERSAL TRANSVERSO MERCATOR (UTM)
	Datum: SIRGAS 2000	**Coordenadas UTM**
Bairro/Localidade:	**Elipsóide:** GRS-80	**N :** 6.836.539,944m
	Coordenadas Geográficas	**E :** 671.029,536m
Nossa Senhora da Saúde	**LAT. :** 28°35'12,57192S	**Sigma Latitude (m):** 0,002
	LONG. : 49°15'03,98531W	**Sigma Longitude (m):** 0,002
Meridiano Central: 51° (WGr.)	**Altitude Elipsoidal (h):** 17,646m	**Sigma Altitude Elipsoidal (m):** 0,007
Método: Satélite - GPS	**Altitude Ortométrica (H):** 16,316m	**Fator K:** 0,999958232
Data da Implantação: Out/2017	**Ondulação Geoidal (N):** 1,330m	**Conv. Merid.:** -0°50'13,3127

Localização:

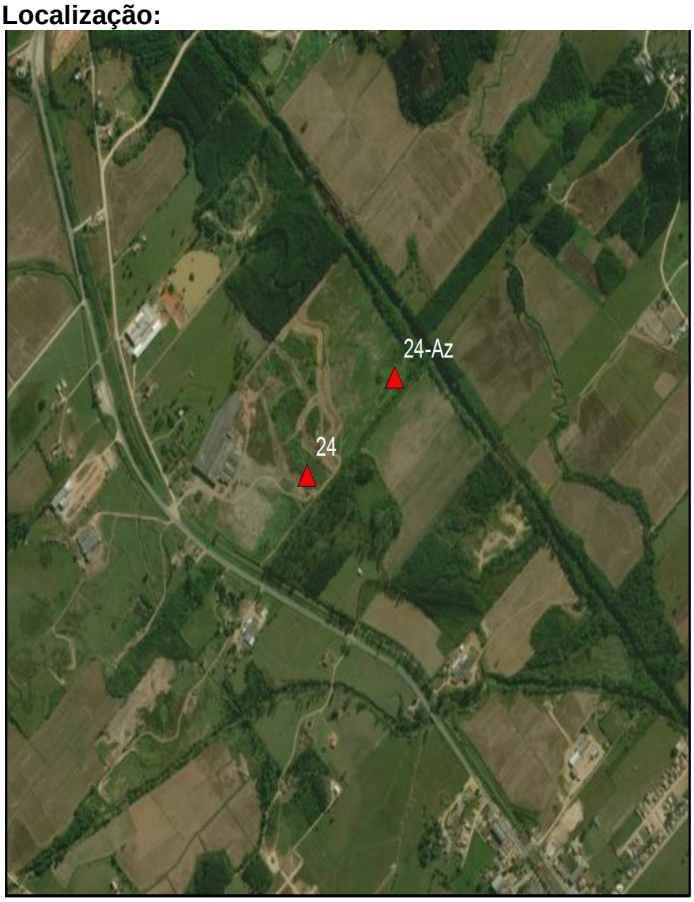

Foto Detalhe:

Descrição do JR:

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

Itinerário:
O vértice nº JR 24-Az está materializado por marco de concreto implantado no Bairro Nossa Senhora da Saúde, acesso pela Alameda 04, lado direito, na Área Verde do Loteamento Parque Industrial Estação Sul, distante 6,00 metros do meio fio da alameda 04 e 3,50 metros do meio fio da alameda 08.

Executado por: Wesley Dionil Brune	**Ponto Visado:** JR 24
Azimute Geodésico: (JR 24-Az - JR 24) 210°36'32,94"	**Distância Geodésica:** (JR 24-Az - JR 24) 331,938m
Azimute Plano: (JR 24-Az - JR 24) 230°41'52,53"	**Distância Plana:** (JR 24-Az - JR 24) 331,925m

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