PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DO SUL
REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL MUNICIPAL

# MONOGRAFIA DE MARCO GEODÉSICO

| | | |
|---|---|---|
| **Município:** Cocal do Sul | **Identif. do Vértice:** JR 26-Az | SIST. PROJEÇÃO - UNIVERSAL TRANSVERSO MERCATOR (UTM) |
| | **Datum:** SIRGAS 2000 | **Coordenadas UTM** |
| **Bairro/Localidade:** | **Elipsóide:** GRS-80 | **N :** 6.833.510,121m |
| | **Coordenadas Geográficas** | **E :** 666.628,477m |
| Área Industrial II | **LAT. :** 28°36'53,04517S | **Sigma Latitude (m):** 0,002 |
| | **LONG. :** 49°17'44,35125W | **Sigma Longitude (m):** 0,002 |
| **Meridiano Central:** 51° (WGr.) | **Altitude Elipsoidal (h):** 29,403m | **Sigma Altitude Elipsoidal (m):** 0,007 |
| **Método:** Satélite - GPS | **Altitude Ortométrica (H):** 28,103m | **Fator K:** 0,999938044 |
| **Data da Implantação:** Out/2017 | **Ondulação Geoidal (N):** 1,300m | **Conv. Merid.:** -0°48'59,1489 |

**Localização:**

**Foto Detalhe:**

**Descrição do JR:**

Município de Cocal do Sul
Chapa de alumínio, com as inscrições:
"Protegido por Lei – JR 26-Az"

**Itinerário:**
O vértice nº JR 26-Az está materializado por marco de concreto implantado no Bairro Área Industrial II, acesso pela Rodovia SC-442, no lado esquerdo, sentido Estação Cocal, distante 9,00 metros da Rodovia SC-442 e 0,80 metros do poste.

| | |
|---|---|
| **Executado por:** Wesley Dionil Brune | **Ponto Visado:** JR 26 |
| **Azimute Geodésico:** (JR 26-Az - JR 26) 166°45'49,41" | **Distância Geodésica:** (JR 26-Az - JR 26) 87,822m |
| **Azimute Plano:** (JR 26-Az - JR 26) 186°21'29,02" | **Distância Plana:** (JR 26-Az - JR 26) 87,817m |

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