

Elementos naturais

-  Área florestal
-  Antigas Áreas de cultivo do sisal
-  Antigos Pomares
-  Plantações de Eucalipto
-  Lavras – Máxima extensão histórica
-  Lago, Curso de água permanente com largura superior a 10 metros
-  Curso de água temporário com largura superior a 10 metros
-  Barragem
-  Linha de água permanente com largura inferior a 10 metros

Orografia

- Linha maestra de 500 m (com altitud)
- Linha maestra de 100 m (com altitud)
- Linha normal de 25 m
- Linha auxiliar de 5 m

Localidades

- Área urbanizada
 Centro do assentamento humano
Nome do assentamento humano

Infra-estruturas de mobilidade

- Estrada inter-municipal principal
 Estrada inter-municipal secundária
 Estrada municipal principal
 Estrada local
 Caminho, Pista
 Estrada urbana na zona formal
 Estrada urbana na zona informal
 Caminho de ferro
 Estação ferroviária

Limites

- | | |
|---|--|
| ----- | Limite Municipal |
| ----- | Limite Provincial |
| ----- | Limite Comunal (de «Posto Administrativo» nos termos da Portaria n.º 18 137-A de 1971) |
|  | Limite do Município da Ganda |
|  | Limite de Comuna («Posto Administrativo») no Município da Ganda |
|  | Limite duma folha do Plano à escala 1:50.000 ou à escala 1:12.500 |

Escala gráfica

Na representação cartográfica na escala 1:50.000 aplicam-se, no âmbito do sistema métrico (Sistema Internacional), as seguintes relações:

- 1 cm na carta corresponde a 500 m na realidade;
- 100 m na realidade correspondem a 2 mm na carta;
- 1 km na realidade corresponde a 2 cm na carta;

Os certeiros, no âmbito do sistema inglês, baseado no poleageiro (in), pés (ft), jardas (yd) e milhas (mi), pode-se aplicar as seguintes relações:

- 1 in na carta corresponde a 4,16666 ft na realidade;
- 500 ft na realidade correspondem a 0,121 m na carta;
- 1 mi na realidade corresponde a 1,2672 in na carta;



Sistemas de referência de coordenadas cartográficas

Coordenadas cartográficas
Como projeção cartográfica da Carta Técnica de Base (CTB) da Gânds à escala 1:50.000 PDM utilizou-se a projeção Transversal Universal de Mercator (Universal Transverse Mercator, UTM) oriunda no WGS84 (Sistema Geodésico Mundial de 1984), função 33, hemisfério sul. As referências de coordenadas cartográficas imprimidas na Carta referem-se, o primeiro (linhas pretas), ao referido sistema UTM, enquanto o segundo (linhas azuis) as coordenadas geográficas do Sistema de Referência Nacional sobre o elipsóide de Clarke 1806/65 orientado no Caracupa, com os parâmetros de transformação para o WGS84 providoridos fornecidos pelo Governo Provincial de Benguela e que correspondem à zona do Bloco Offshore Nº 7 perto do Cabo Ledo ($dx = -43$, $dy = -337$, $dz = -231$).

