

Plano Director Municipal
2012

Fase: 0 - Esboço
 Versão: 4 - Quarto Desenho (Entrega do Plano)
 Edição: 1.0 - Entrega ao Governo Provincial, 30 de Janeiro de 2015

Planta Nº 2
Carta Estrutural

Folha Única
Município do Cubal

Escala: 1:150.000

Esquema de ligação das folhas
A cada vez que se faz a actualização das folhas a escala 1:150.000, inquirindo as áreas a ser actualizadas das folhas a escala 1:50.000.



Governo Provincial
 Armador da Carta: Vereador Henrique Calenga, Vice-Governador para os Serviços Técnicos e Infra-estruturas Zuzana Casanova, Director Provincial do Ordenamento do Território, Urbanismo e Ambiente

Administração Municipal
 António Soares, Administrador, António Capela Calanquilha, Administrador Adjunto
 Administração Comunal da Tomba
 João Ngumbo, Administrador, Dionísia Davila, Administradora Adjunta
 Administração Comunal da Capuça
 Estêvão Chipelo Constante, Administrador, Maria Margarida, Administradora Adjunta
 Administração Comunal da Tomba
 Celestino Chibembe Camati, Administrador
 Vereadora Chibembe Lucas Casengue, Administradora Adjunta
 Director Municipal do Gabinete Técnico de Ordenamento do Território:
 Gilso Augusto Estange Siqueira

Conselho SAMAMUNGO
 Luanda/Veneza - e-mail: info@samamongo.com - http://www.samamongo.com
 O Conselho é composto por duas empresas seguintes:
 Rogério Vais, Lda - Construção Civil e Serviços
 Mário Bento - Sector B - Quarteirão N4, Casa W2 - Luanda - Angola
 Tel: +351-21-251352 - e-mail: info@samamongo.com - http://www.samamongo.com/mo
 HESC - serviços para o território - Planeamento, Desenho, Estudos, Informação
 Via Romagosa 10/B - 2073 Veneza-Mestre 01 - Itália
 Tel: +39-041-2668833 - fax: +39-041-2668834 - e-mail: info@hesc.it - http://www.hesc.it

Cooperativa Principal
 FisCart & Filhos, Lda
 Rua da Constituição 8, Quarteirão N4, Casa W2 - Luanda - Angola
 Tel: +244-926-312011
 em colaboração com:
 Atelier Andréa Zaina - Engenharia Agrônoma
 Via Arco Magellan 6 - 20039 Sorana Vê - Itália
 Tel: fax: +39-041-990704 - e-mail: info@studiozaina.it - http://www.studiozaina.it

Equipas Técnicas e Administrativas
 Coordenação Manuel Medeiros, planificador (HESC), Donatella Schiuma (HESC) - Cartografia
 Principais FisCart & Filhos, Lda - Fiscalização Regina Vais, Lda - Contribuições de especialistas: Andreia Zaina, engenheira agrônoma (Atelier Zaina); Francisco Inácio da Costa Cavaleiro (FisCart) - Cartografia; Fátima Faian, planificador (HESC); Diana Fagotto, planificadora (HESC); Paulo Gilberto, arquiteto (FisCart)

Legenda

Condicionantes naturais

- Lago, Curso de água permanente com largura superior a 10 metros
- Curso de água temporário com largura superior a 10 metros
- Linha de água permanente com largura inferior a 10 metros
- Linha de água temporária com largura inferior a 10 metros
- Área inundável
- Ressurgências de água (delimitação mais precisa dos «Mananciais» indicados no POT de 2008)
- Área florestal
- Área agrícola potencial

Orografia

- Linha maestra de 500 m (com altitude)
- Linha maestra de 100 m (com altitude)
- Linha normal de 25 m
- Linha auxiliar de 5 m
- Ponto cotado (com altitude e nome, se for conhecido)
- Sombreamento do terreno

Assentamentos existentes

- Área urbanizada
- Kimbo

Infra-estruturas de mobilidade existentes

- 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
- Traçado de estrada histórica
- Caminho de ferro existente
- Caminho de ferro proposto

Sistema das Localidades Centrais Programadas

- Urbanização dos Centros Superiores, Médios e Inferiores prevista até 2025
- Centro Médio até 2020, Centro Superior em 2025
- Centro Inferior até 2020, Centro Médio em 2025
- Centro Inferior a partir de 2015
- Centro Inferior a partir de 2020
- Centro Inferior a partir de 2025
- Localização indicativa: Centro Médio (2025) fora do território municipal do Cubal
- Localização indicativa: Centro Inferior (2025) fora do território municipal do Cubal
- Eixo Internacional
- Eixo Nacional
- Eixo Provincial (ou Superior)
- Eixo Municipal (ou Médio)
- Eixo Local (ou Inferior)
- Infra-estrutura rodoviária realizada ou reabilitada recentemente através de asfaltagem
- Infra-estrutura rodoviária realizada ou reabilitada recentemente através de terraplanagem
- Infra-estrutura rodoviária existente em condições aceitáveis
- Infra-estrutura rodoviária existente em condições não aceitáveis
- Infra-estrutura rodoviária não existente ou completamente a reabilitar
- Infra-estrutura ainda por localizar

Elementos Pontuais de Desenvolvimento Económico

- Aeroporto Regional do Cubal
- Zona Industrial, Porto Seco, Zona de Feiras do Cubal
- Zona Industrial Artesanal dum Centro Médio ou Inferior
- C.A.D.E. (Centro Agrícola de Desenvolvimento Económico): representação simbólica da dimensão inicial em 2015 com número, nome e especialização
- Extensão dum C.A.D.E. prevista para 2025
- Nova barragem prevista

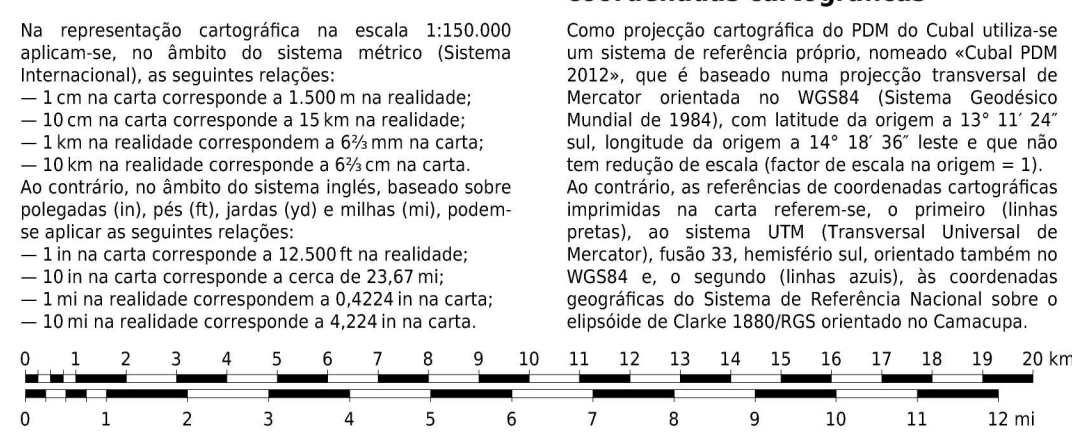
Âmbitos Preferenciais

- Turismo e Recreio, Agricultura Experimental
- Turismo e Recreio, Agricultura de Auto-Sustentamento
- Agricultura para o Mercado e Criação do Gado

Limites

- Limite Provincial
- Limite Municipal
- Limite Comunal (de «Posto Administrativo» nos termos da Portaria n.º 18 137-A de 1971)
- Limite do Município do Cubal
- Limite de Âmbito Municipal (ou Médio)
- Limite de Âmbito Local (ou Inferior)
- Limite duma folha do Plano à escala 1:50.000 ou à escala 1:12.500

Escala gráfica



Sistemas de referência de coordenadas cartográficas

Como projecção cartográfica do PMD do Cubal utiliza-se um sistema de referência próprio, nomeado «Cubal PMD 2012», que é baseado numa projecção transversal de Mercator orientada no WGS84 (Sistema Geodésico Mundial de 1984), com latitude da origem a 13° 11' 24" sul; longitude da origem a 14° 18' 36" oeste e que não tem redução de escala (factor de escala na origem = 1). Ao contrário, as referências de coordenadas cartográficas imprimidas na carta referem-se, o primeiro (linhas pretas), ao sistema UTM (Transversal Universal de Mercator), fuso 33, hemisfério sul, orientado também no WGS84 e, o segundo (linhas azuis), as coordenadas geográficas do Sistema de Referência Nacional sobre o elipsóide de Clarke 1880/RGS orientado no Camacupa.

