

Cartografia Para o Censo Populacional, 2007

Maputo, 22 Novembro, 2004

Para mais downloads
visite

www.zambezia.co.mz

Índice

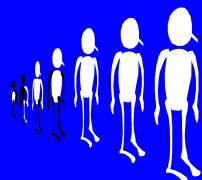
1. Introdução
2. Objectivos do Projecto
3. Porquê Actualizar?
4. O que Actualizar
5. Estratégia
6. Metodologia
7. Resultados Esperados
8. Beneficiários
9. Recursos Necessários
10. Avaliação e Monitoria

Introdução

✓ O Governo pretende realizar o III Recenseamento Geral da População e Habitação em 2007, conforme a Lei 12/97 de 13 de Maio que define a periodicidade decenal.

❑ O censo anterior teve lugar em 1997, cujo custo foi estimado em um pouco mais de US 17 milhões de dólares americanos.

✓ O censo de 2007 permitirá:

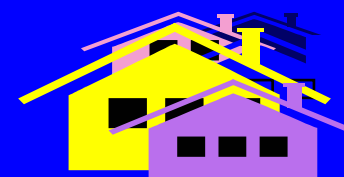


- Actualizar o número e a distribuição da população e do parque habitacional,

- Avaliar o impacto do HIV-SIDA no tamanho e estrutura da população por sexo e idade, e

- Elaborar indicadores das tendências do PARPA

- Monitorar a tendência dos Objectivos de Desenvolvimento do Milénio.



Introdução

✓ A realização dum censo populacional sempre é antecedida dum levantamento cartográfico exaustivo para que sirva de:

➤ Base para a planificação

- identificação de locais habitados
- estimativa de recursos humanos e materiais necessários
- distribuição e retorno de materiais

• Apoio à execução do censo

- distribuição dos recenseadores pelas áreas habitadas
- evitar duplicação e omissão da população e habitações

✓ Referência para o processamento e publicação dos resultados

- Disponibilização de informação por áreas geográficas
- exploração de dados e informação com recurso ao GIS

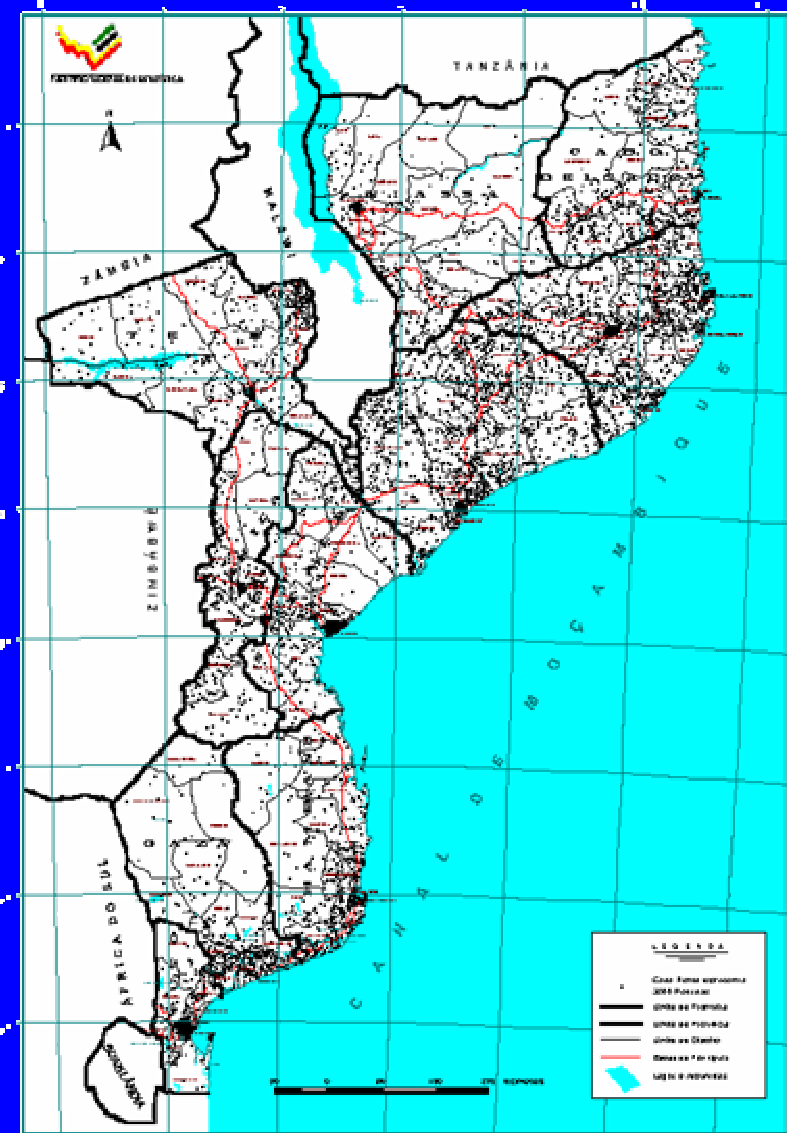
Introdução

Portanto,

- O censo dir-nos-á *Quantos Somos*
- A cartografia censitária mostrará *Onde*

Resumindo:

A cartografia censitária é um instrumento para garantir a qualidade do censo



Para mais downloads
visite

www.zambezia.co.mz

Introdução

O Projecto que estamos apresentando é parte integrante do próximo censo populacional que corresponde a sua fase preparatória. Este projecto terá uma duração de 3 anos, de 2005 a 2007.

As actividades principais deste Projecto consistem na actualização e elaboração da cartografia censitária.

O tempo que nos separa da data do censo é muito curto, por isso, a actualização deve iniciar nos princípios de 2005.

Esta reunião visa analisar possibilidades de financiamento para as actividades preparatórias para o censo populacional de 2007.

Objectivos do Projecto

- Prover assistência técnica e financeira para actualização cartográfica para o censo,
- Delimitar o Países em Áreas de Enumeração,
- ✓ Inventariar e recolher as coordenadas geográficas das infra-estruturas (escolas, hospitais, postos de saúde, mercados, poços de água, furos, etc.),
- Criar capacidade institucional no domínio da cartografia censitária e digital.

Porquê Actualizar?

Actualização anterior foi entre 1995 e 1997



Para mais downloads
visite

www.zambezia.co.mz

Porquê Actualizar?

Até à data censo de 1997

- Algumas áreas não foram totalmente cobertas pela cartografia
 - Minas
 - Intransitabilidade das vias de acesso
- Nem todas as áreas cartografadas têm limites físicos permanentes
 - Nas áreas rurais, nalguns casos usou-se como referência uma casa, escola, loja ou mercado que provavelmente agora não existem

Porquê Actualizar?

De 1997 à esta parte

✓ Houve alteração no tamanho e na distribuição da população

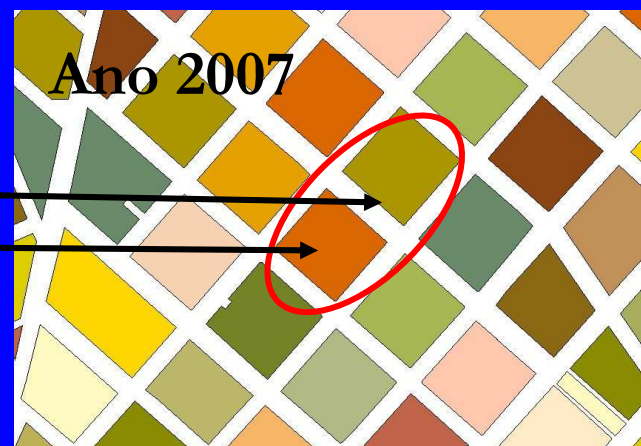
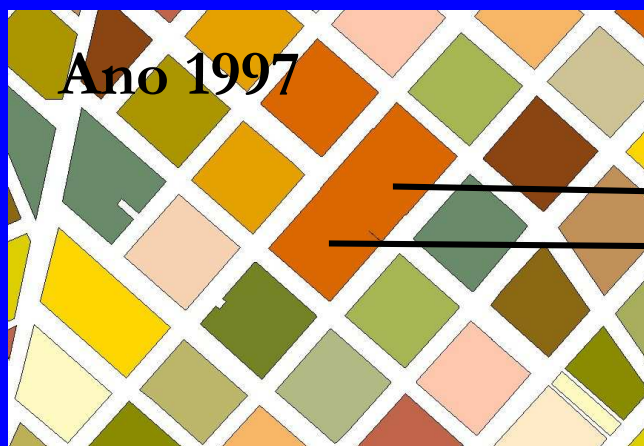
- Crescimento natural
- Efeito das calamidades naturais
- Atracção de novos pólos de desenvolvimento
- Impacto do HIV-SIDA

Porquê Actualizar?

Em consequência disso

....

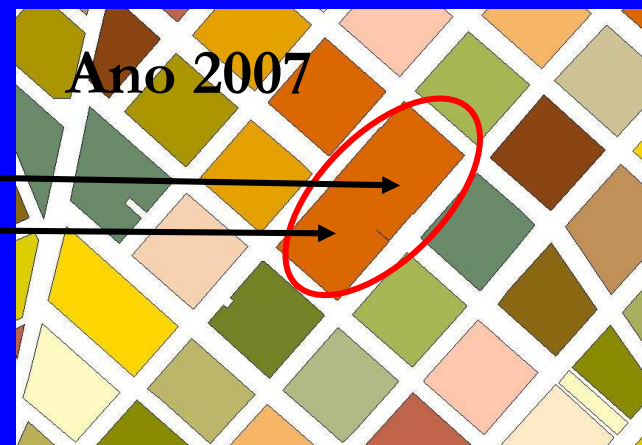
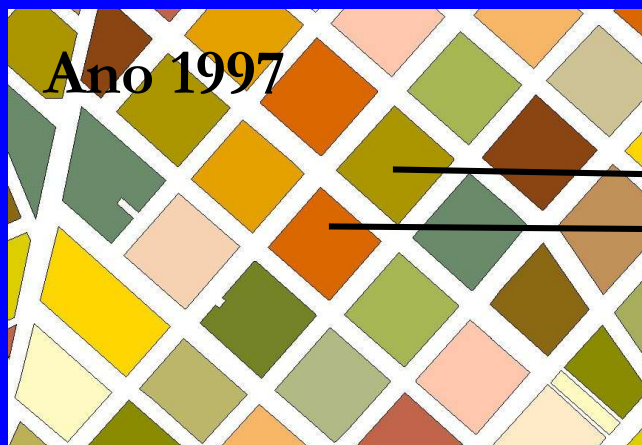
Será necessário subdividir Áreas de Enumeração



Porquê Actualizar?

Ou ...

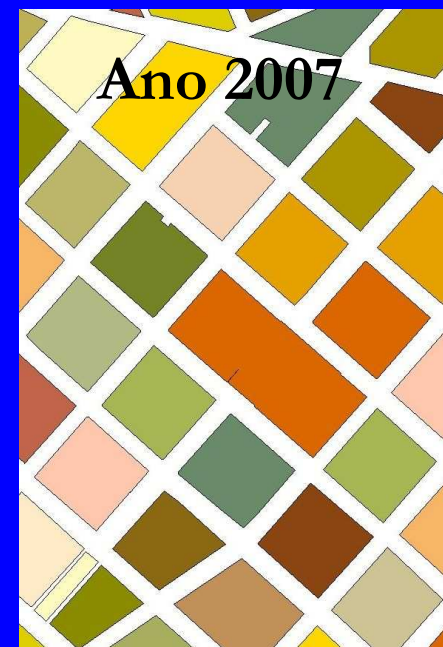
Fundir Áreas de Enumeração



Porquê Actualizar?

Ou ainda

Criar novas Áreas de Enumeração



Para mais downloads
visite

www.zambezia.co.mz

Porquê Actualizar?

Como será em 2007?

Unidades Administrativas
Legais e normativas

Unidades Estatísticas

País - 1

Províncias - 11

Distritos - 146

Postos Administrativos - 414

Localidades - 979

Aldeias e Povoações - 10.527

AEs - ?

Para mais downloads
visite

www.zambezia.co.mz

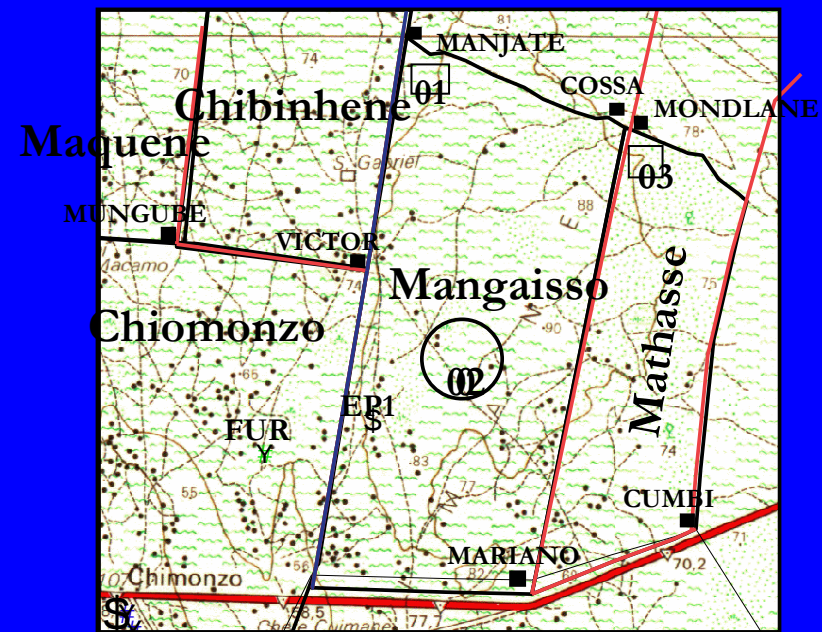
O que Actualizar?

Limites Geográficos

Toponímia

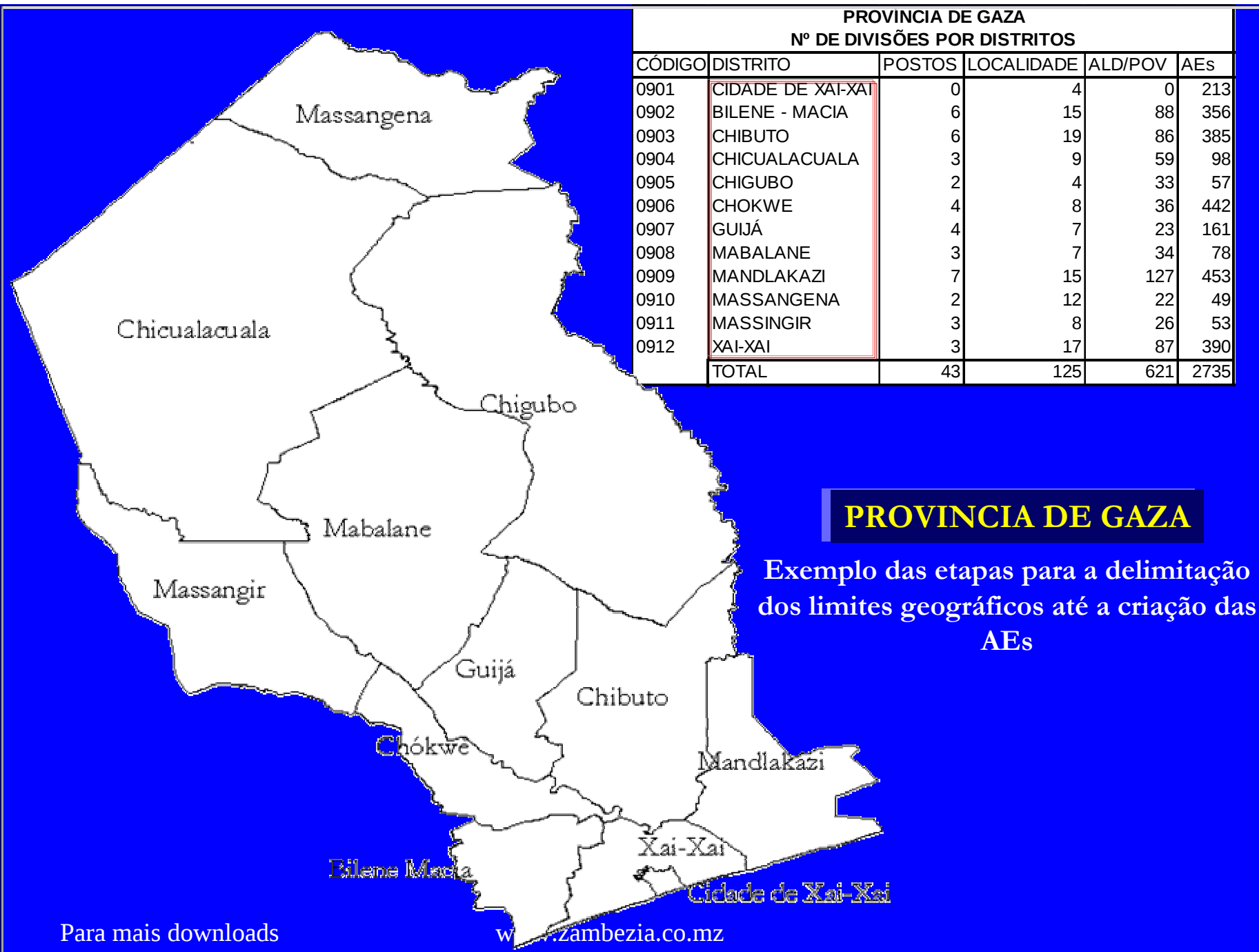
População/AGF

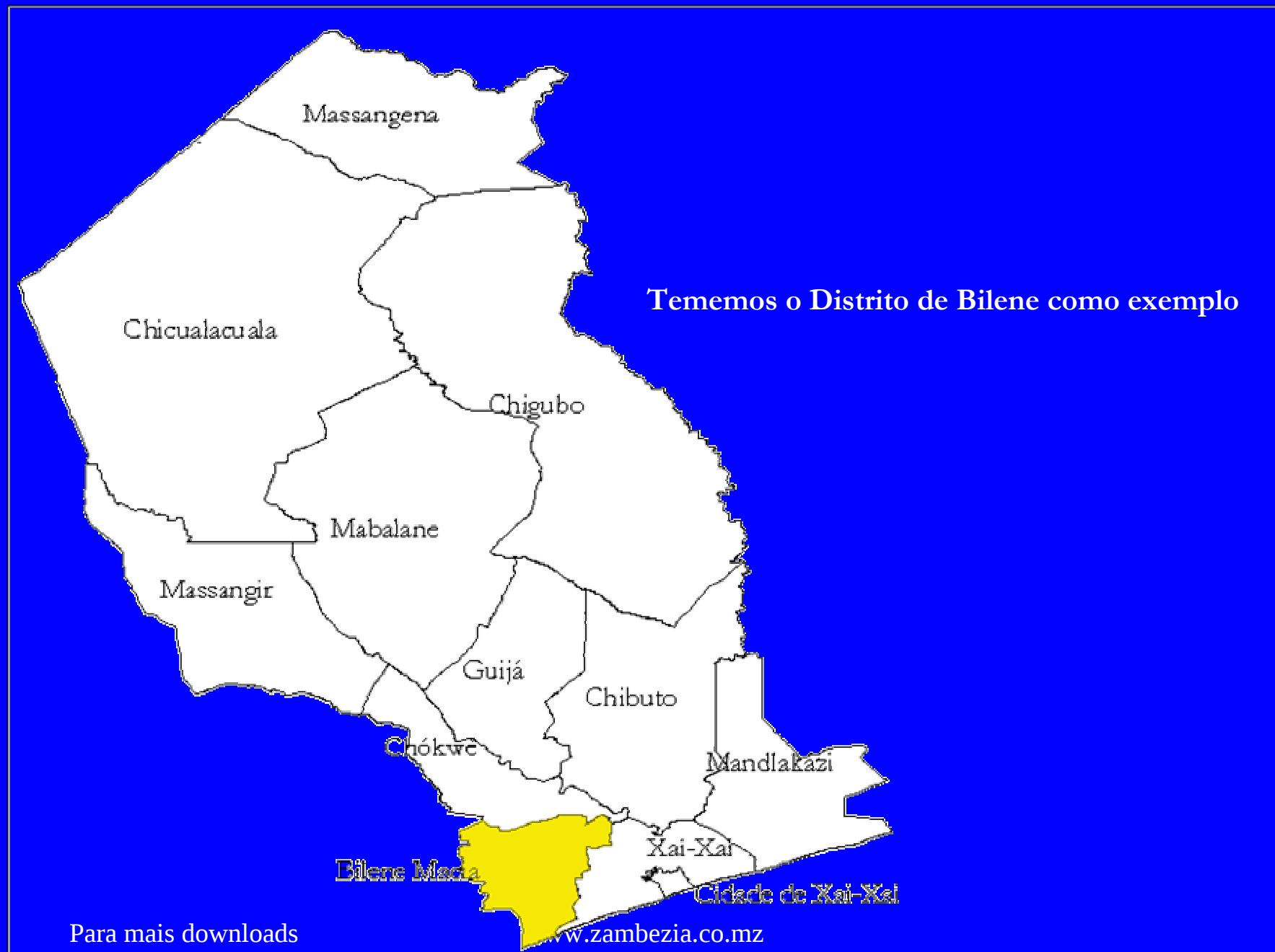
Infra-estruturas



Para mais downloads
visite

www.zambezia.co.mz





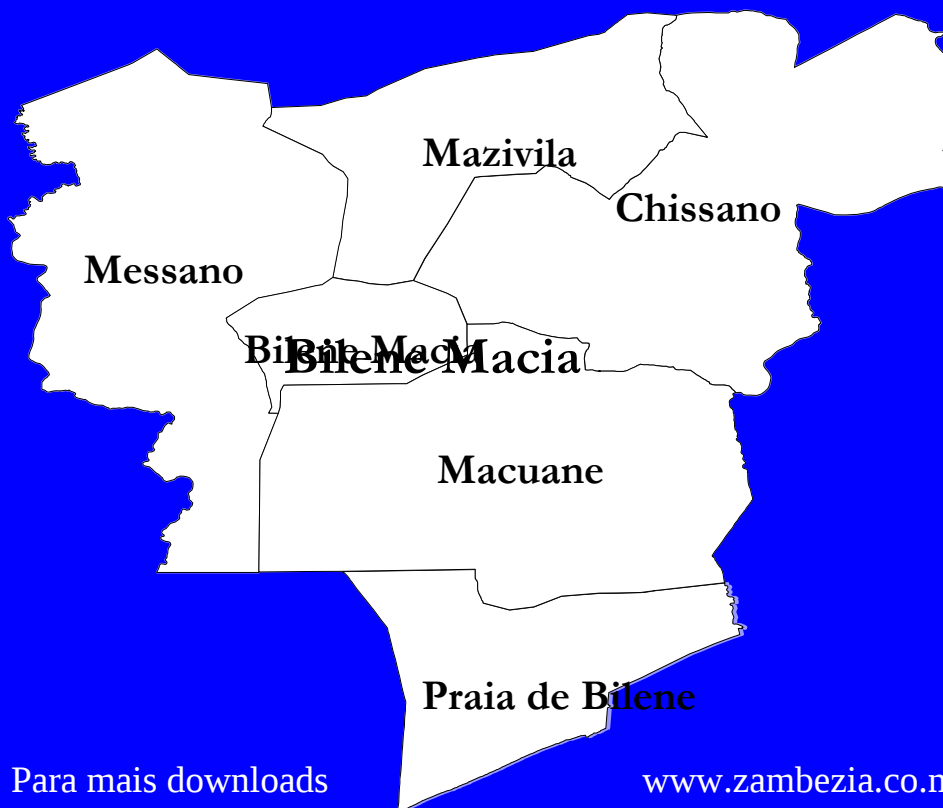
Tememos o Distrito de Bilene como exemplo

Para mais downloads
visite

www.zambezia.co.mz

GAZA
DIVISÃO EM DISTRITOS

DISTRITO DE BILENE-MACIA					
Nº DE DIVISÕES POR POSTOS ADMINISTRATIVOS					
CODIGOS	POSTOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDADES	ALD/POV	AEs	
090201	BILENE-MACIA		1	7	81
090202	CHISSANO		5	34	119
090203	MAZIVILA		3	17	61
090204	MESSANO		3	11	48
090205	PRAIA DE BILENE		0	0	27
090206	MACUANE		3	19	20
Total			15	88	356



**Distrito de Bilenhe
e Postos Administrativos**

Para mais downloads
visite

www.zambezia.co.mz

GAZA
DIVISÃO EM DISTRITOS

DISTRITO DE BILENE-MACIA				
Nº DE DIVISÕES POR POSTOS ADMINISTRATIVOS				
CODIGOS	POSTOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDADES	ALD/POV	AEs
090201	BILENE-MACIA	1	7	81
090202	CHISSANO	5	34	119
090203	MAZIVILA	3	17	61
090204	MESSANO	3	11	48
090205	PRAIA DE BILENE	0	0	27
090206	MACUANE	3	19	20
Total		15	88	356



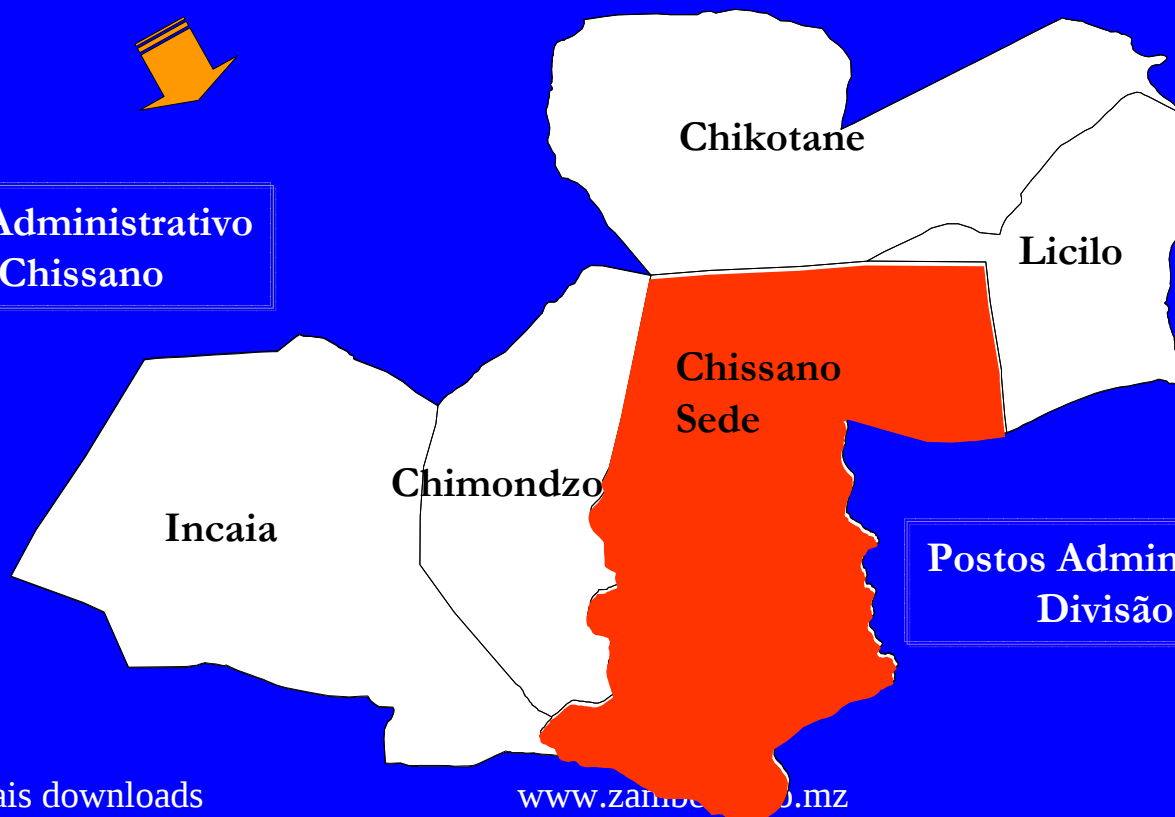
Para mais downloads
visite

www.zambezia.co.mz

GAZA
DIVISÃO EM POSTOS
ADMINISTRATIVOS

POSTO ADMINISTRATIVO DE CHISSANO Nº DE DIVISÕES POR LOCALIDADES			
CÓDIGOS	LOCALIDADES	ALD/POV	AEs
09020201	CHISSANO - SEDE	8	27
09020202	CHIMONZO	6	19
09020203	CHIKOTANE	10	25
09020204	INCAIA	8	29
09020205	LICILO	2	19
TOTAL		34	119

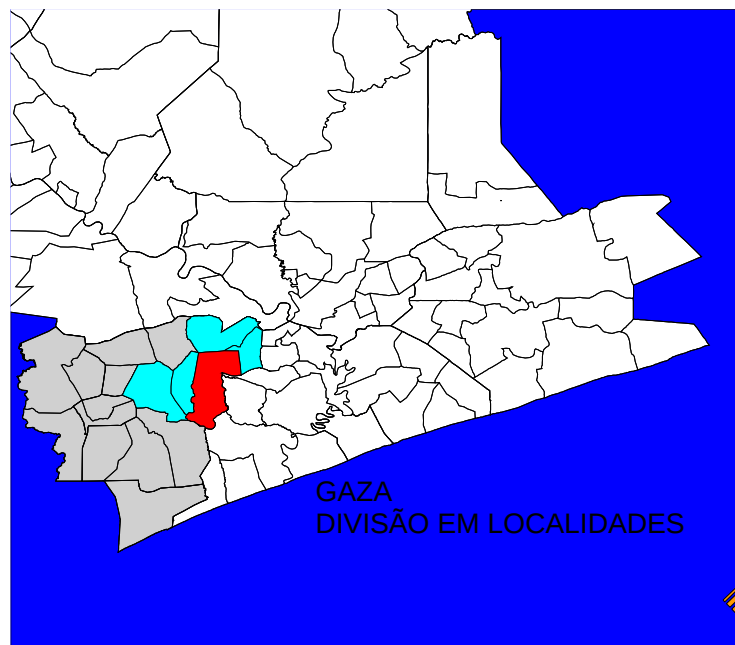
Postos Administrativo
de Chissano



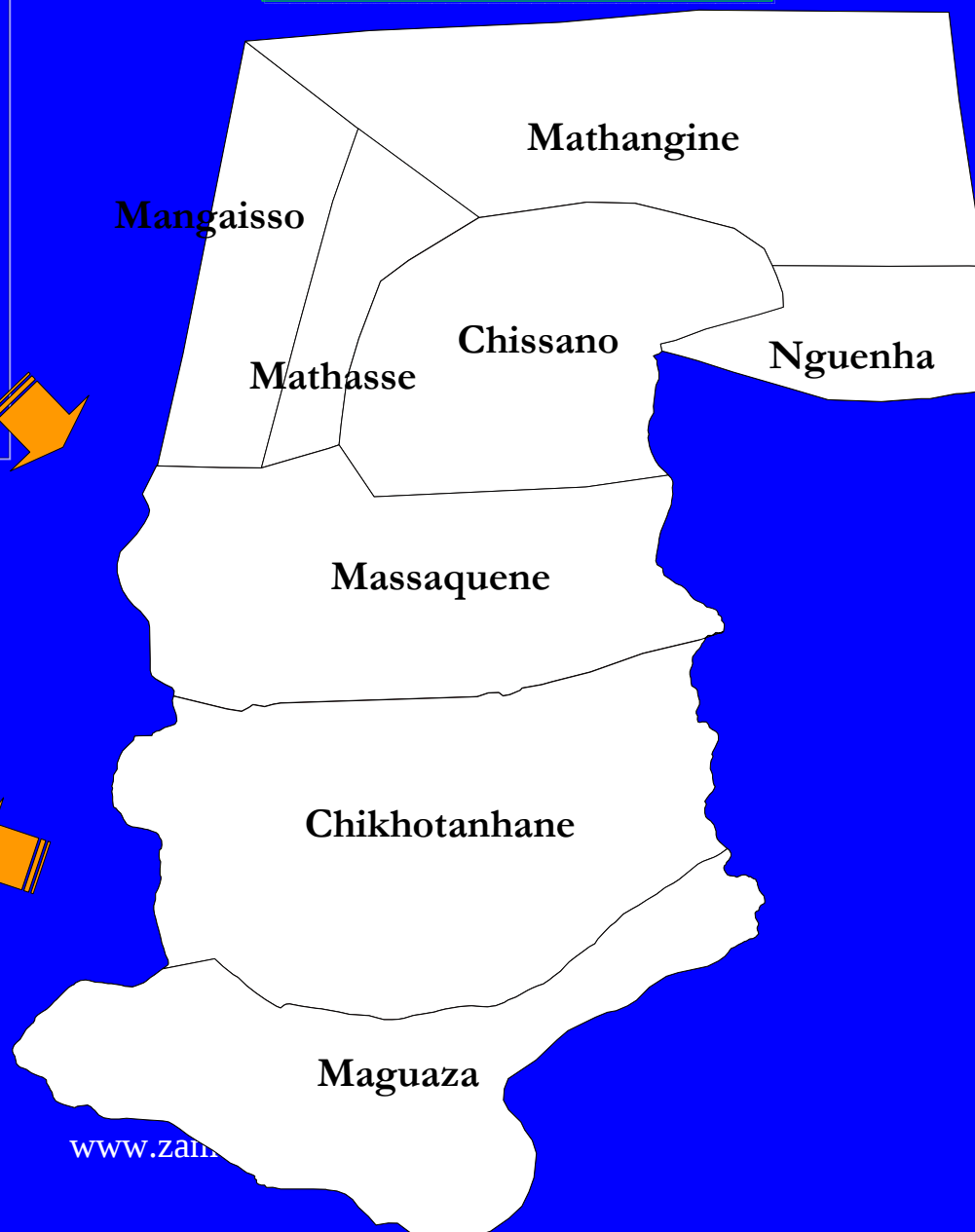
Postos Administrativo de Chissano:
Divisão em Localidades

Para mais downloads
visite

www.zambias.gov.mz

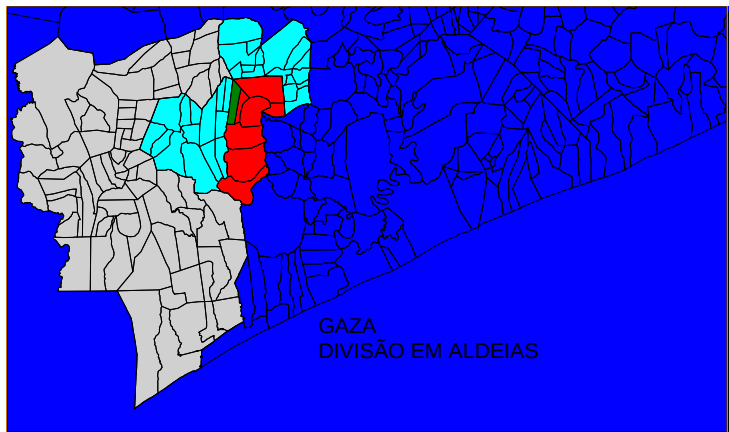


Localidade Chissano Sede:
Localidade Chissano Sede
Divisão em Aldeias

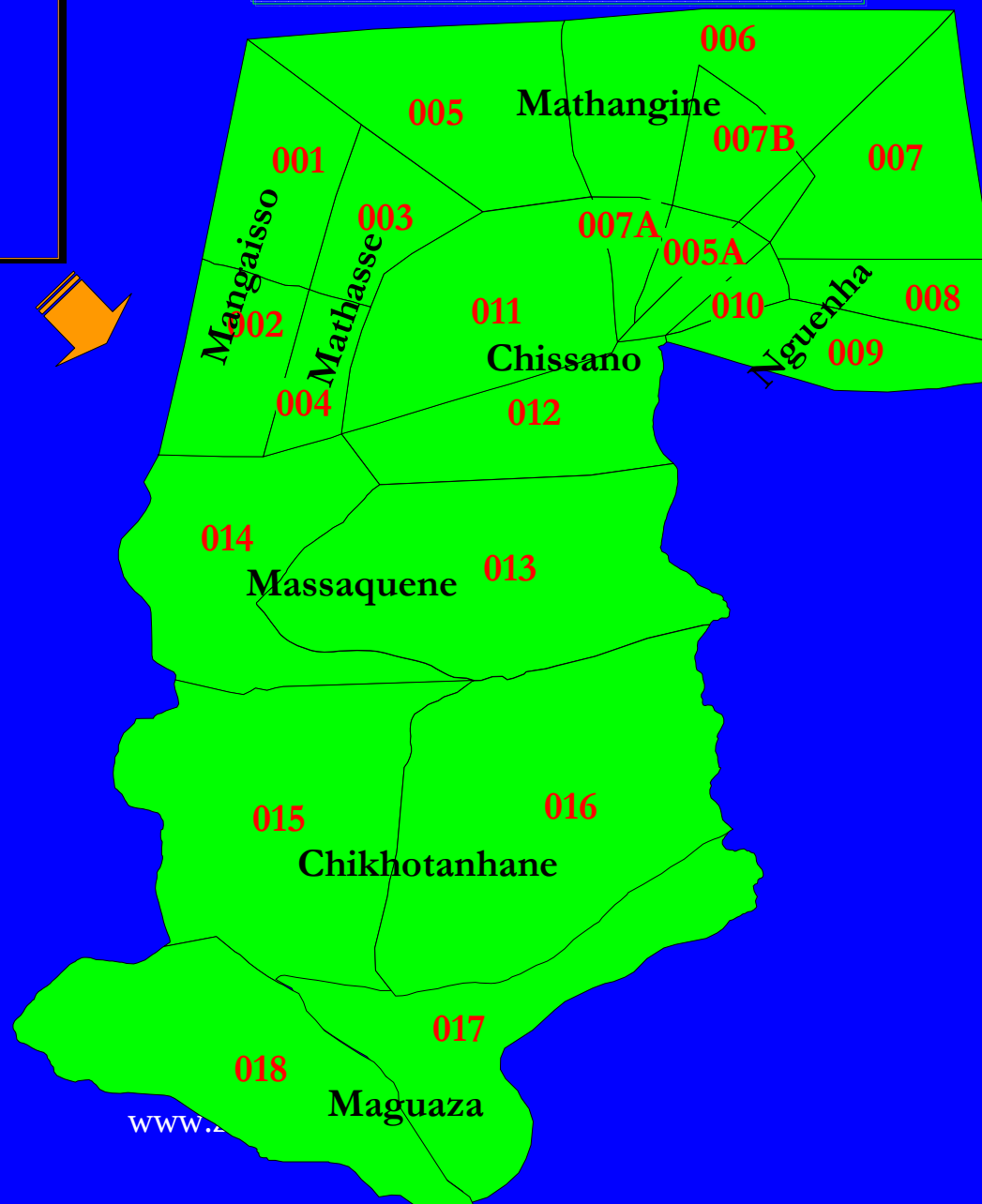


LOCALIDADE CHISSANO - SEDE		
Nº DE ÁREAS DE ENUMERAÇÃO		
CÓDIGOS	ALDEIA	AES
0902020101	Mangaisso	2
0902020102	Mathangine	6
0902020103	Mathasse	2
0902020104	Nguenha	3
0902020105	Chissano	6
0902020106	Massaquene	3
0902020107	Chikhotanhane	2
0902020108	Maguaza	3
	TOTAL	27

VISITE

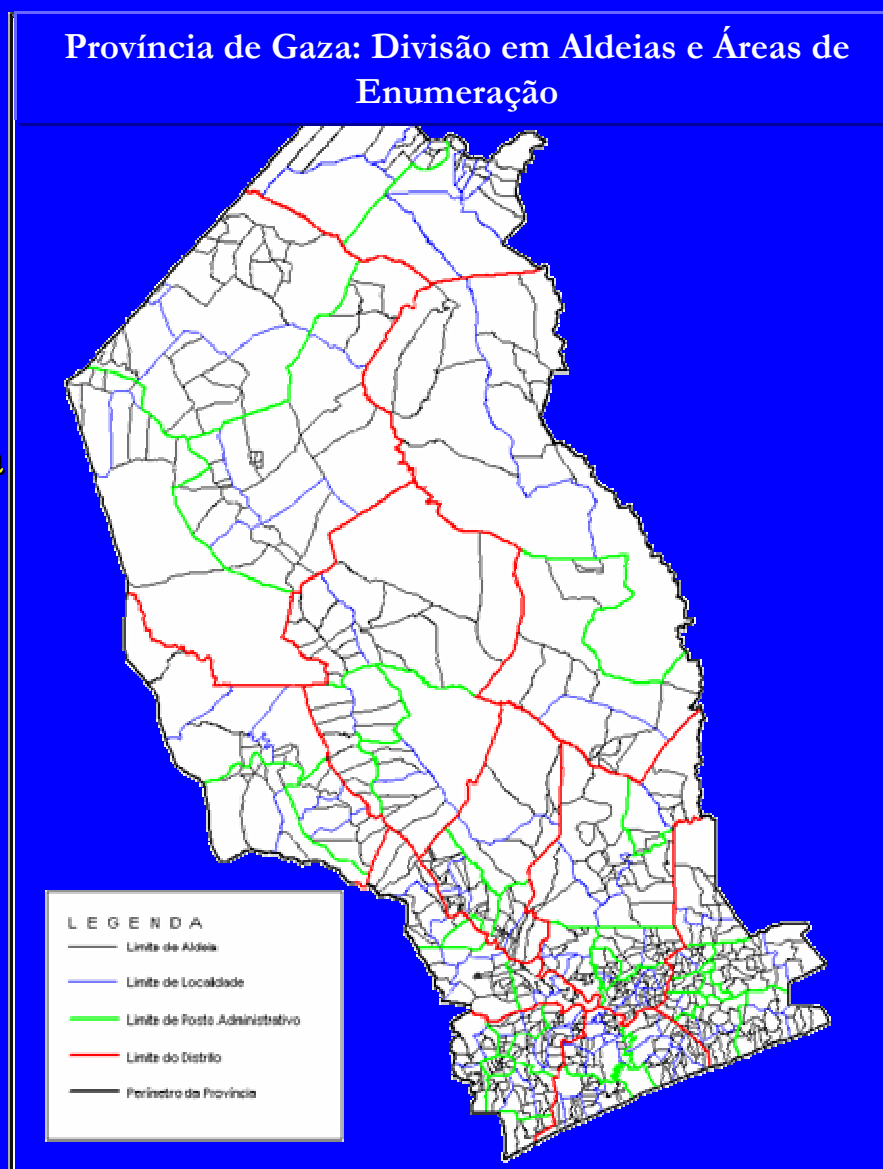


Localidade Chissano Sede: Divisão em Áreas de Enumeração



LOCALIDADE CHISSANO - SEDE		
Nº DE ÁREAS DE ENUMERAÇÃO		
CÓDIGOS	ALDEIA	AEs
0902020101	Mangaisso	2
0902020102	Mathangine	6
0902020103	Mathasse	2
0902020104	Nguenha	3
0902020105	Chissano	6
0902020106	Massaquene	3
0902020107	Chikhotanhane	2
0902020108	Maguaza	3
TOTAL		27

... Finalmente, a Província de Gaza está delimitada em Aldeias e Áreas de Enumeração



Para mais downloads
visite

www.zambezia.co.mz

... Agora as condições já estão preparadas
para iniciar o Recenseamento



SECÇÃO A: LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA CASA	
A1. PROVÍNCIA.....	GAZA 0 9
A2. DISTRITO.....	BILENE MACIE 0 2
A3. POSTO ADMINISTRATIVO.....	CHISSANO 0 2
A4. ÁREA URBANA..... 1	A4. ÁREA RURAL..... 2 X
A5. Localidade/Vila.....	A5. Localidade CHISSANO 0 1
A6. Bairro.....	
A7. Nº da Área de Enumeração.....	A7. Nº da Área de Enumeração.. 0 0 2
A8. Nº do Quarteirão.....	A9. Nome da Aldeia/Povoação MANGAISSO 0 1
Nome da Cidade/Vila	A10. Nome da Zona/Bairro 9 9
A11. Número da casa.....	A11. Número da casa.....
A12. Número de agregados nesta casa.....	A12. Número de agregados nesta casa.....
A13. Número deste agregado familiar.....	A13. Número deste agregado familiar.....

Para mais downloads
visite

www.zamb

Estratégia

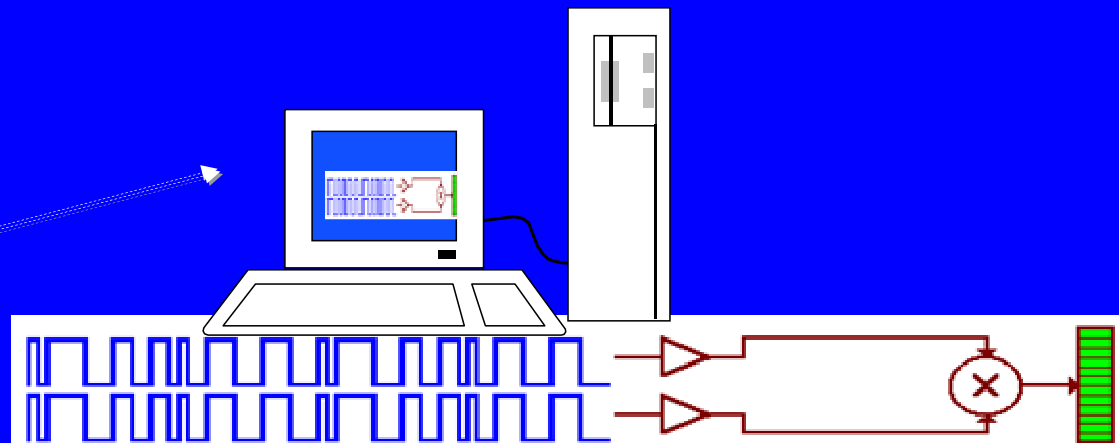
- ❑ **Recrutar e treinar 110 cartógrafos**
- ✓ **Constituir 2 equipas de trabalho de campo em cada província e 3 na Zambézia e Nampula**
- **Supervisão central e provincial permanente**
- ❖ **Supervisão regular dum Assessor internacional**
- ✓ **Envolver a DINAGECA, CENACARTA e o MAE**

Metodologia

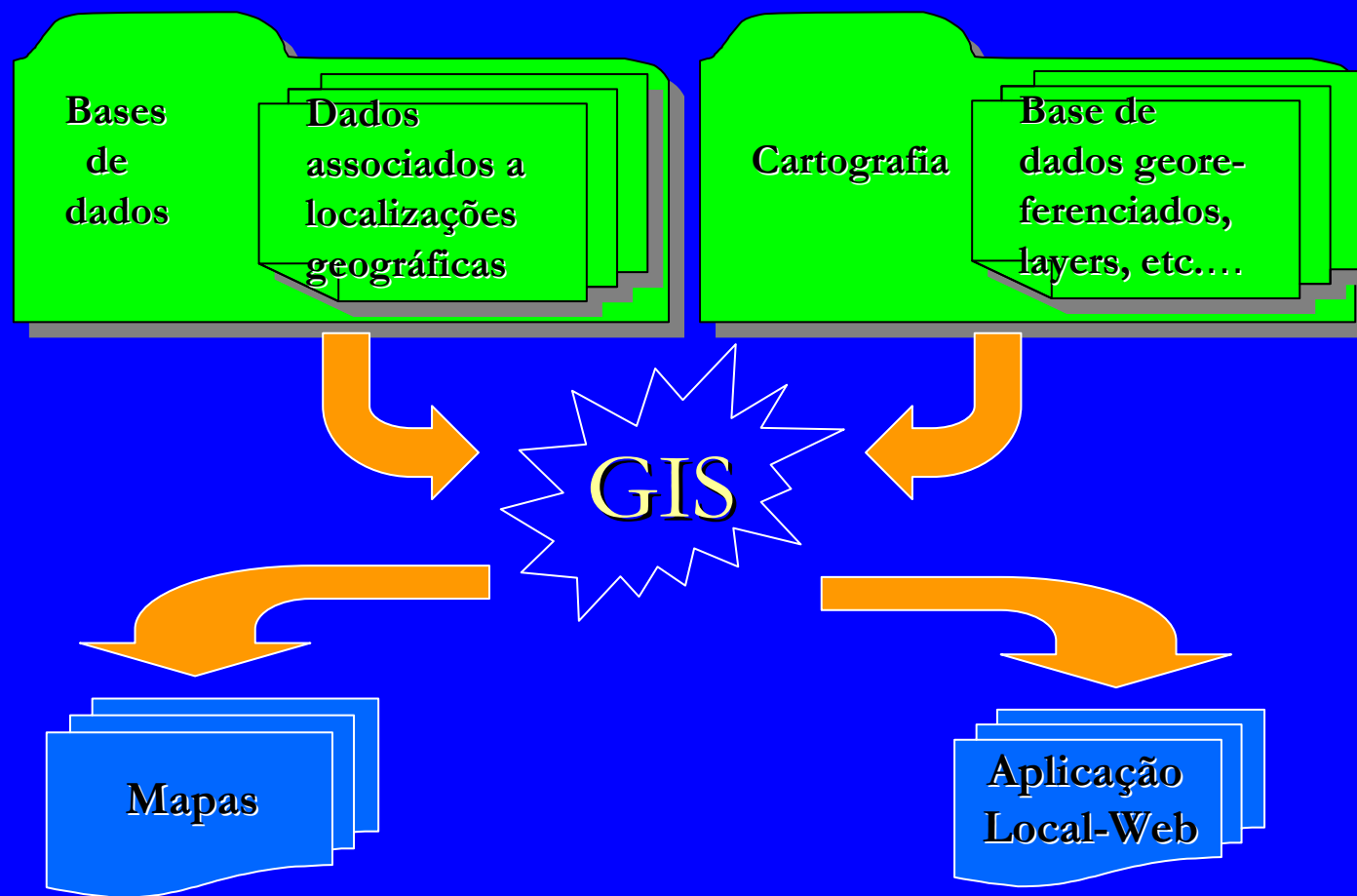


- ✓ Cada província terá 8-10 cartógrafos, excepto Nampula e Zambézia que terão o dobro devido a extensão territorial e tamanho populacional
- Cada província terá duas brigadas de campo e 2 viaturas 4*4, excepto Nampula e Zambézia que terão 3.
- ✓ Para acelerar a actualização cada cartógrafo receberá um GPS, onde acumulará a informação e depois enviará ao INE central por email e em fichas.
- Os cartógrafos serão acompanhados por guias locais

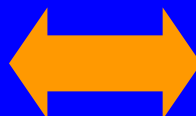
Para mais detalhes visite



Resultados Esperados



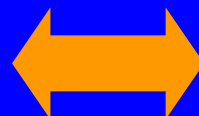
Resultados Esperados



- 100 AEs actualizadas por dia;
- 3.300 AEs actualizadas por mês;
- 39.600 AEs actualizadas por ano;
- 50.000 AEs actualizadas em 15 meses

Resultados Esperados

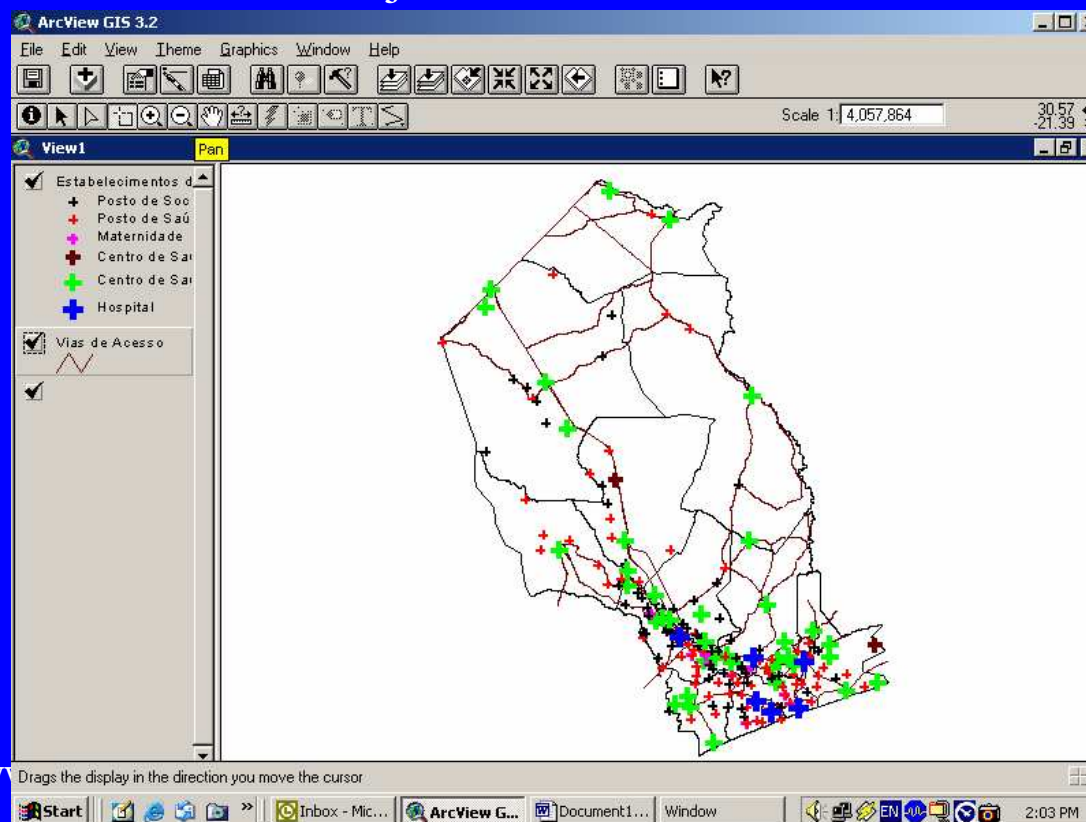
Mapas



Aplicação
Local-Web



Gaza: Localização das infra-estruturas de Saúde



Para mais downloads
visite

Beneficiários



VANTAGENS

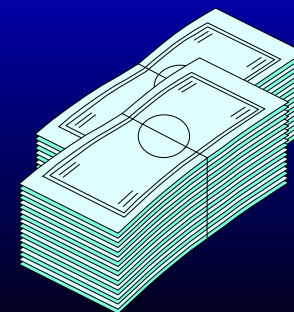
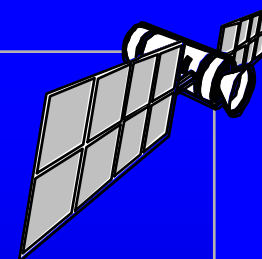
- Padronização da codificação entre diferentes instituições
- Comparabilidade de informação e base de dados
- Partilha de base de dados

Recursos Necessários

USD 4.414.655

Para despesas com:

- Pessoal internacional
- Aquisição de Imagens satélite
- Aquisição de viaturas, bicicletas e motorizadas
- ✓ Formação
- Viagens de supervisão
- ❖ Trabalho de campo



Recursos Necessários

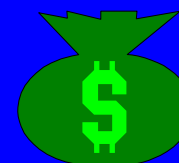
USD 4.414.655

2005	2006	2007
2.964.621	1.364.755	85.284



Viagem e ajudas de custo
Imagens Satélite
Formação, workshops
Equipamento de campo
25 viaturas 4*4
110 bicicletas
12 motorizadas
Salários
Manutenção

Orçamento necessário para o ano inicial



Para mais downloads
visite

www.zambezia.co.mz

Recursos Necessários

USD 4.414.655

2005	2006	2007
2.964.621	1.364.775	85.284

As contribuições poderão ser

- ✓ Em Dinheiro ou
- ✓ Em Espécie

Viagem e ajudas de custo

UNV Cartógrafo

Material de escritório

Salários

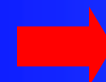
Manutenção

Todo o equipamento e material adquirido
será transferido para o do Censo 2007

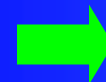
Para mais downloads
visite

www.zambezia.co.mz

Avaliação e Monitoria



Missões de curta duração

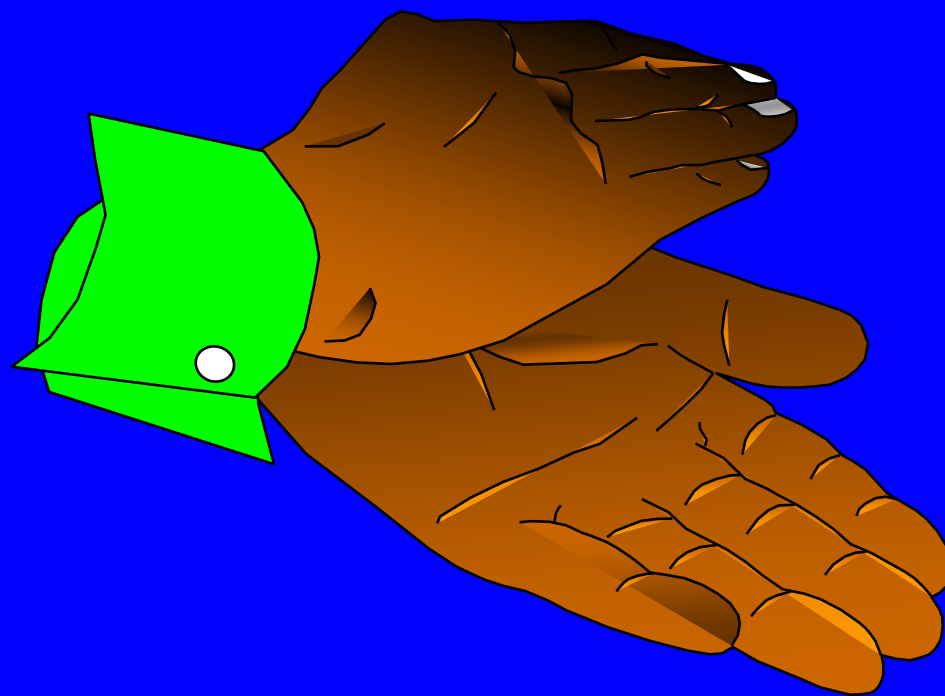


Relatórios trimestrais e anuais

Para mais downloads
visite

www.zambezia.co.mz

Muito Obrigado



Para mais downloads
visite

www.zambezia.co.mz