



***O “cluster”
Moçambicano da
água:
Os principais
“players” e desafios
para o sector.***

Por: Manuel Alvarinho e Magalhães Miguel

Maputo, 27 de Maio de 2013.

POLÍTICA DE ÁGUAS - 2007

“Os sistemas de abastecimento de água, ...devem ser geridos por instituições autónomas operando com base em princípios comerciais, visto que tal é uma condição necessária para a sustentabilidade dos sistemas e para a recuperação dos investimentos. Para estas instituições autónomas, o sector privado deverá ser envolvido tanto quanto possível.

...

Para as principais cidades, a experiência da gestão delegada e regulação independente deverá ser expandida, ...sempre que os sistemas possam tornar-se auto-sustentáveis.

...

A experiência de regulação será expandida na linha de separação de funções, estabelecendo uma regulação independente para os fornecedores de serviços...”



Alargamento do Quadro de Gestão Delegada - 2009

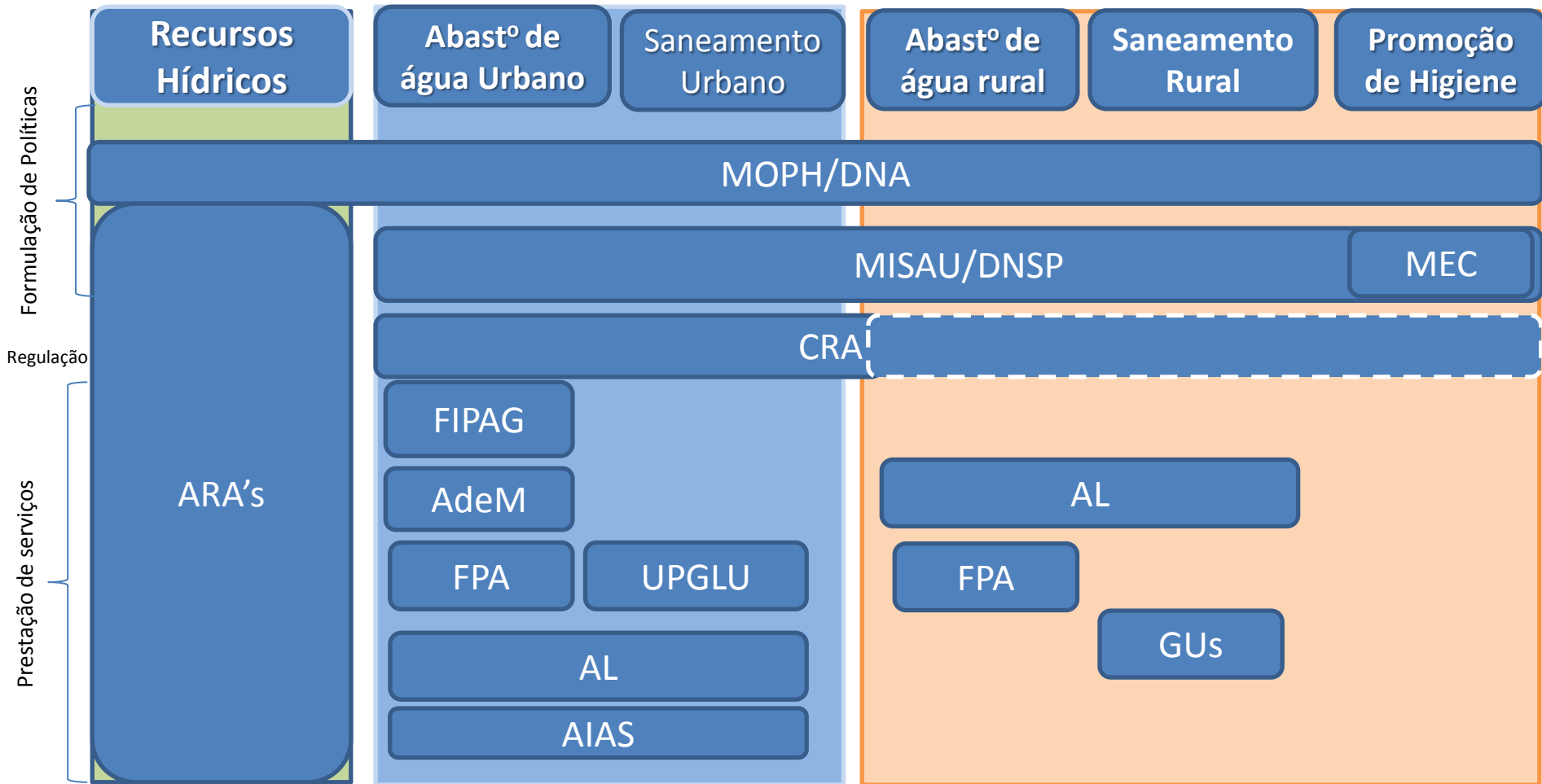
1. Sistemas Principais:

- **Alvo 18 Sistemas**
- **Início em 2000**

2. Sistemas Secundários:

- **Alvo 150 Sistemas**
- **Início em 2010**

ACTORES-CHAVE DO SECTOR





QUE CONTEXTO?

Image ©2009 GeoEye

© 2009 Google

elev 33 m

Aug 30, 2009

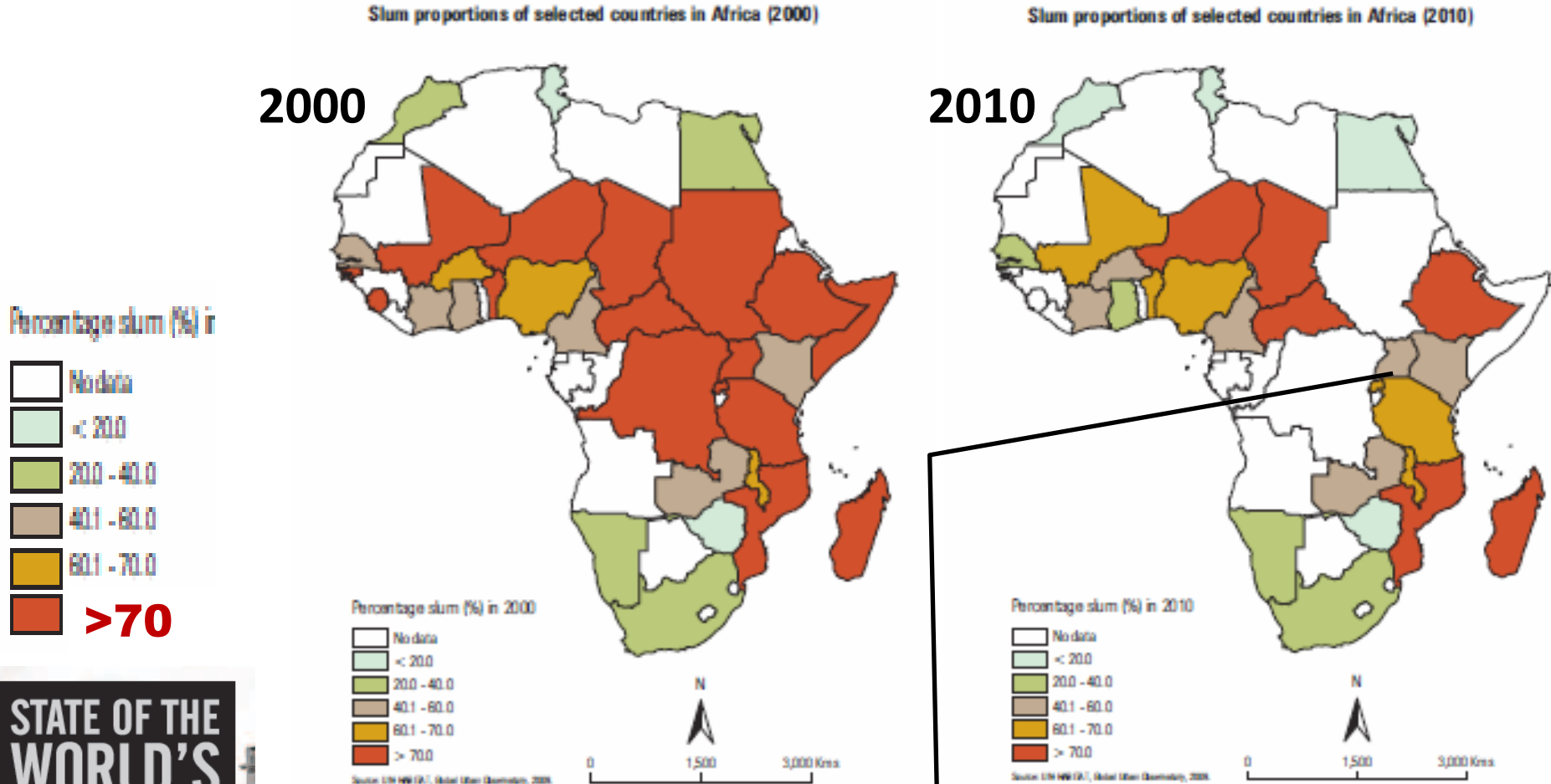
Google

Eye alt 340 m

84 m

25°56'07.61" S 32°34'01.67" E

Evolução da Proporção dos Assentamentos Precários



STATE OF THE
WORLD'S
CITIES
2010/2011
BRIDGING THE URBAN DIVIDE

UN HABITAT

- O que fez o Uganda, ou mesmo a Tanzania, que nós não tenhamos feito?
- Moçambique tem que fazer esforço adicional!

A PREVERSÃO DO INVESTIMENTO – Os Pobres têm que pagar!

**Necessidades
em Serviços**

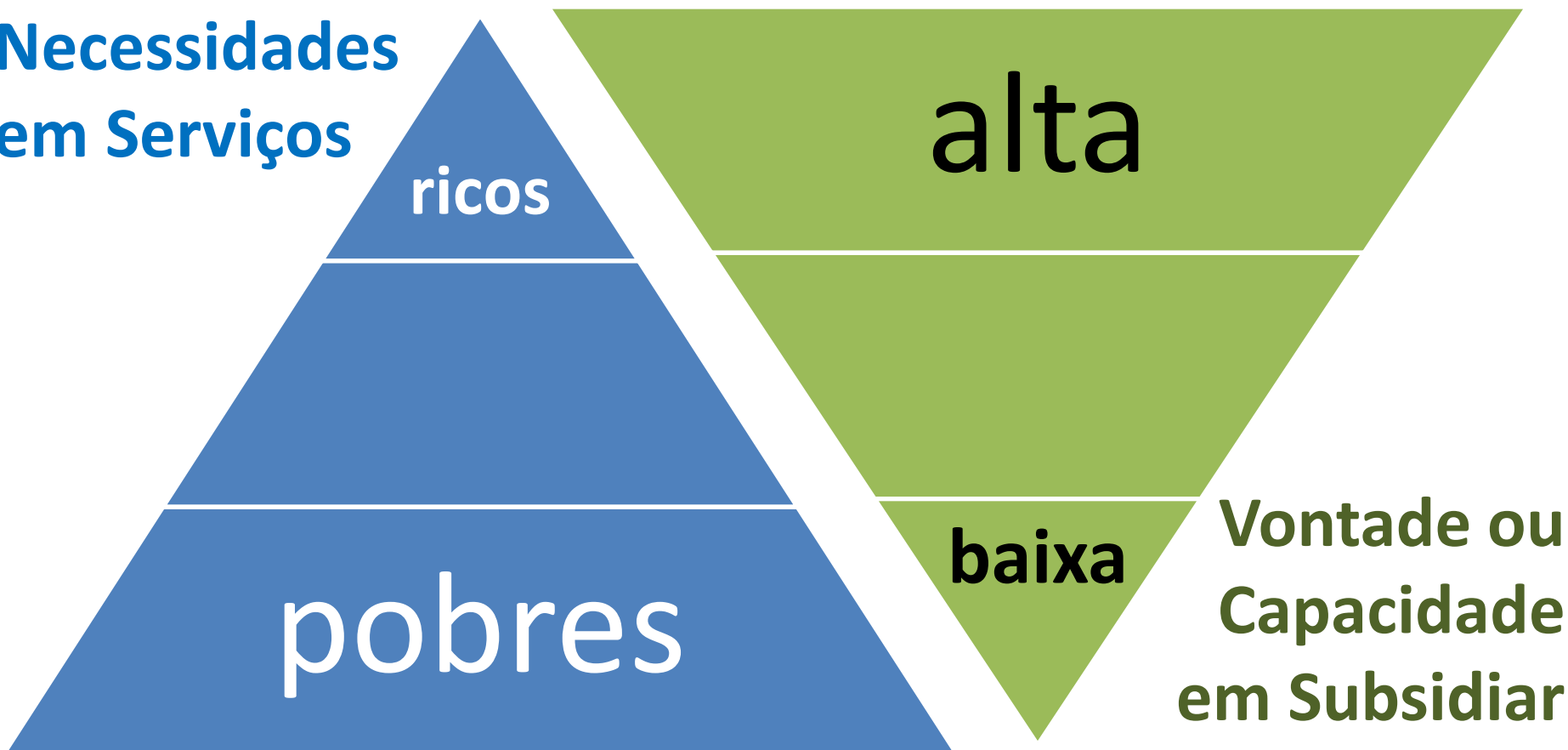
ricos

pobres

alta

baixa

**Vontade ou
Capacidade
em Subsidiar**



QUE CUSTOS?
QUE NEGÓCIO?

Façamos umas
contas!

O Desafio da Água – População e Custos

- 2025 - População Total : 30.000.000; Urbana: 12.000.000 e Rural: 18.000.000
- A Servir – Urbana: de 4 a 12 M; Rural: de 8 a 18 M
- Serviço Universal em 2025:
 - Centros Urbanos: \$1000 M próximos 14 anos - \$70 M/ano
 - Zonas Rurais: \$ 400 M “ “ - \$30 M/ano

E Depois?

- Investir \$10 M/ano para acompanhar o crescimento da população, mas
- A Reposição de Infraestruturas vai usar pelo menos \$30 M/ano – hoje mascarada como “projectos de reabilitação”;
- De hoje a 2025, acima de \$400 M serão investidos na reposição!

A Outra Face da Moeda – O Mercado

Água Urbana

- 12.000.000 de pessoas servidas consumindo cerca de 50 l/p/dia e se pagarem cerca de \$0.50/m³, a receita anual deverá ser de **\$100 M!** Mas,
- se pagarem um pouco mais, digamos \$0.65/m³, será gerada a receita adicional de \$30 M/ano, mais que suficiente para financiar a reposição!
- Estimo que 40% deste mercado estará na Área Metropolitana de Maputo/Matola. (Desenvolvimento significativo vai ainda ocorrer no eixo Tete-Moatize-Nacala ou ainda no eixo Tete-Beira)

Obrigado!

ÁGUA PARA TODOS!

