



República de Moçambique
Ministério das Obras Públicas e Habitação

ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS PRINCIPAIS CIDADES

Projectos e Cooperação



Pedro Paulino

Maio 2013

CONTEÚDO

1. CONTEXTO INSTITUCIONAL:

- Quadro Legal
- Geográfico;
- Orientação Estratégica;

2. PROJECTOS DE COOPERAÇÃO E PARCERIAS:

- Parcerias de Gestão e Exploração
- Parcerias de Investimentos
- Resultados

3. PROJECTOS FUTUROS:

- Programa de Investimentos
- Perspectivas e Desafios

1. Contexto Institucional



Escritório da Sede do FIPAG (Dez 09)

1.1 REFORMAS E RESULTADOS

INTRODUÇÃO A REFORMA

Até 1990:

Sistemas Degradados;
Dificuldades na mobilização
de investimentos.

1995-1999:

Decreto nº 72/98 de 23 de Dezembro

Criação do Quadro de Gestão
Delegada

Decreto nº 73/98 de 23 de Dezembro

Criação do FIPAG

PROGRAMA QUINQUENAL DO GOVERNO/OBJECTIVOS DE DESENVOLVIMENTO DO MILÉNIO

PQG 2010-2014:

Resolução nº 4 /2010 de 13 de Abril

Objectivo: Alcançe de 70% de cobertura da
população;

PQG 2005-2009:

Resolução nº 16/2005 – 2009, de 11 de Maio)

Objectivo: alcance de 60%
de cobertura da
população

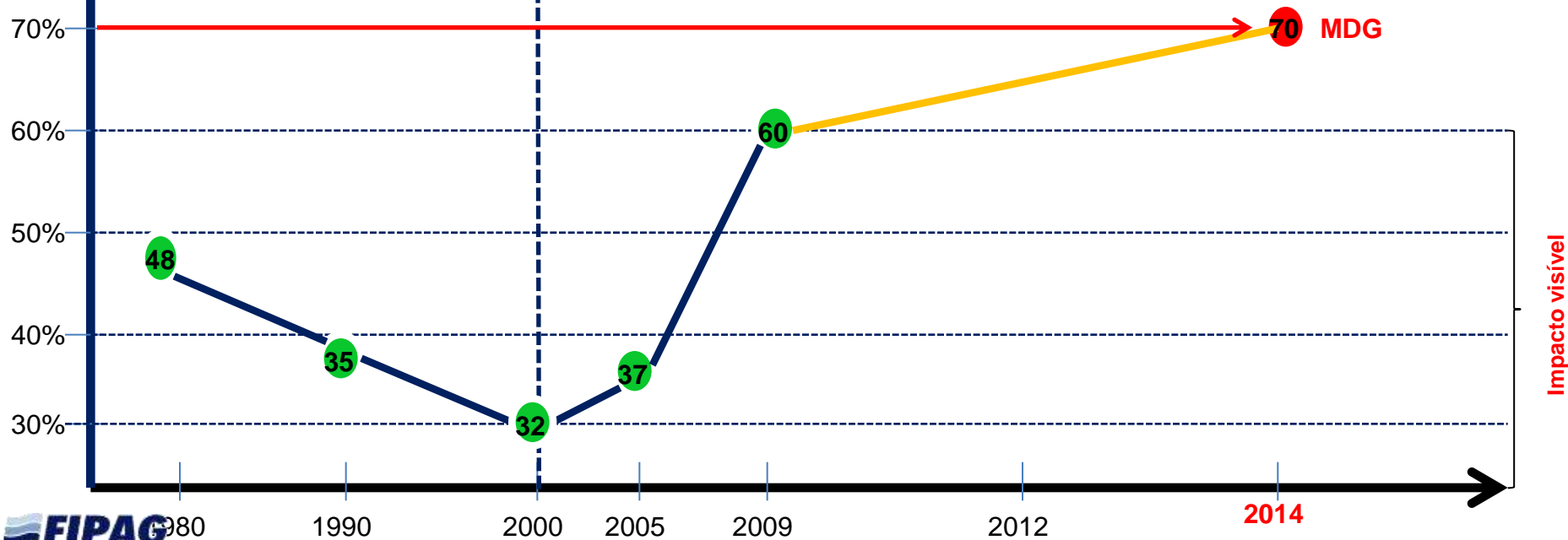
APROFUNDAMENTO DAS REFORMAS

Decreto nº 7/2012, de 10 de Maio

Objectivo: Alargamento das competências do
FIPAG;

Decreto nº 48/12, de 28 de Dezembro

Objecto: Novo estatuto orgânico e de
funcionamento do FIPAG

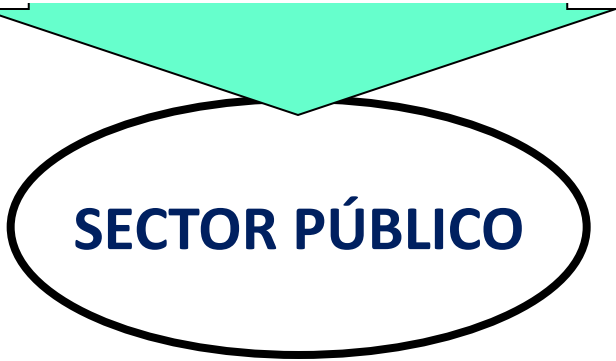


Impacto visível



1.2 QUADRO DE GESTÃO DELEGADA

INVESTIMENTOS
(Gestão de Património)



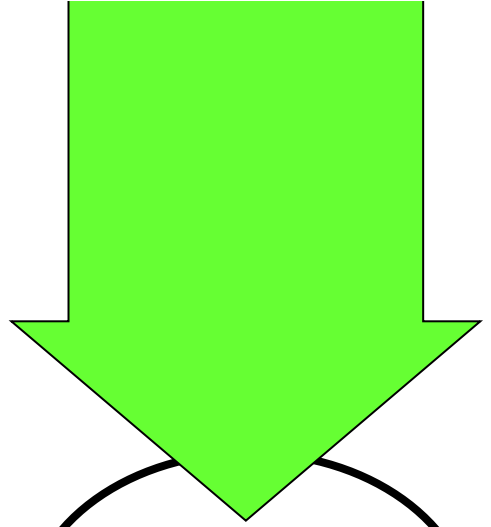
+

OPERAÇÕES
(Gestão dos Sistemas)

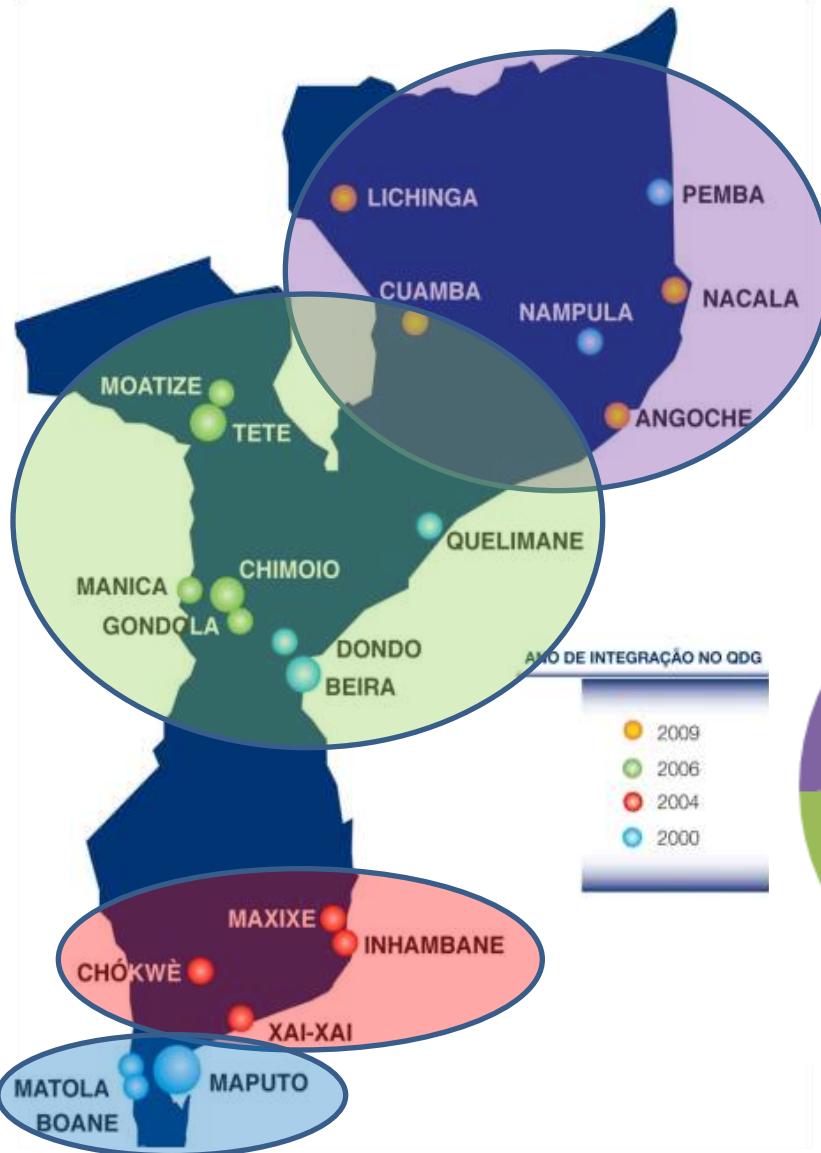


=

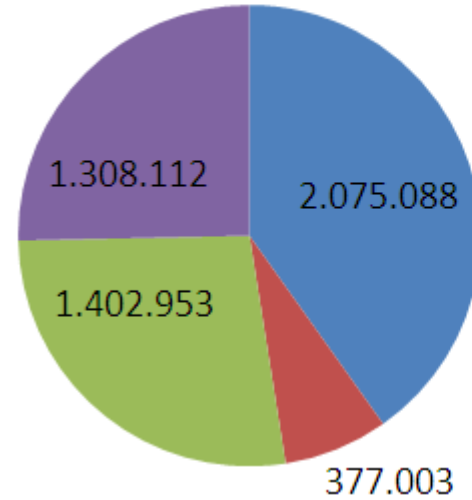
SERVIÇOS
(Equidade)



1.3 ÁREA DE SERVIÇOS



Potencial de 5,2 milhões de pessoas



- Região de Maputo
- FIPAG Regional Sul
- FIPAG Regional Centro
- FIPAG Regional Norte

1.4 PILARES DE NEGÓCIO



**ASSEGURAR
O SERVIÇO PÚBLICO**



PARCERIAS



**REALIZAR
INVESTIMENTOS**



**EFICIÊNCIA &
SUSTENTABILIDADE**

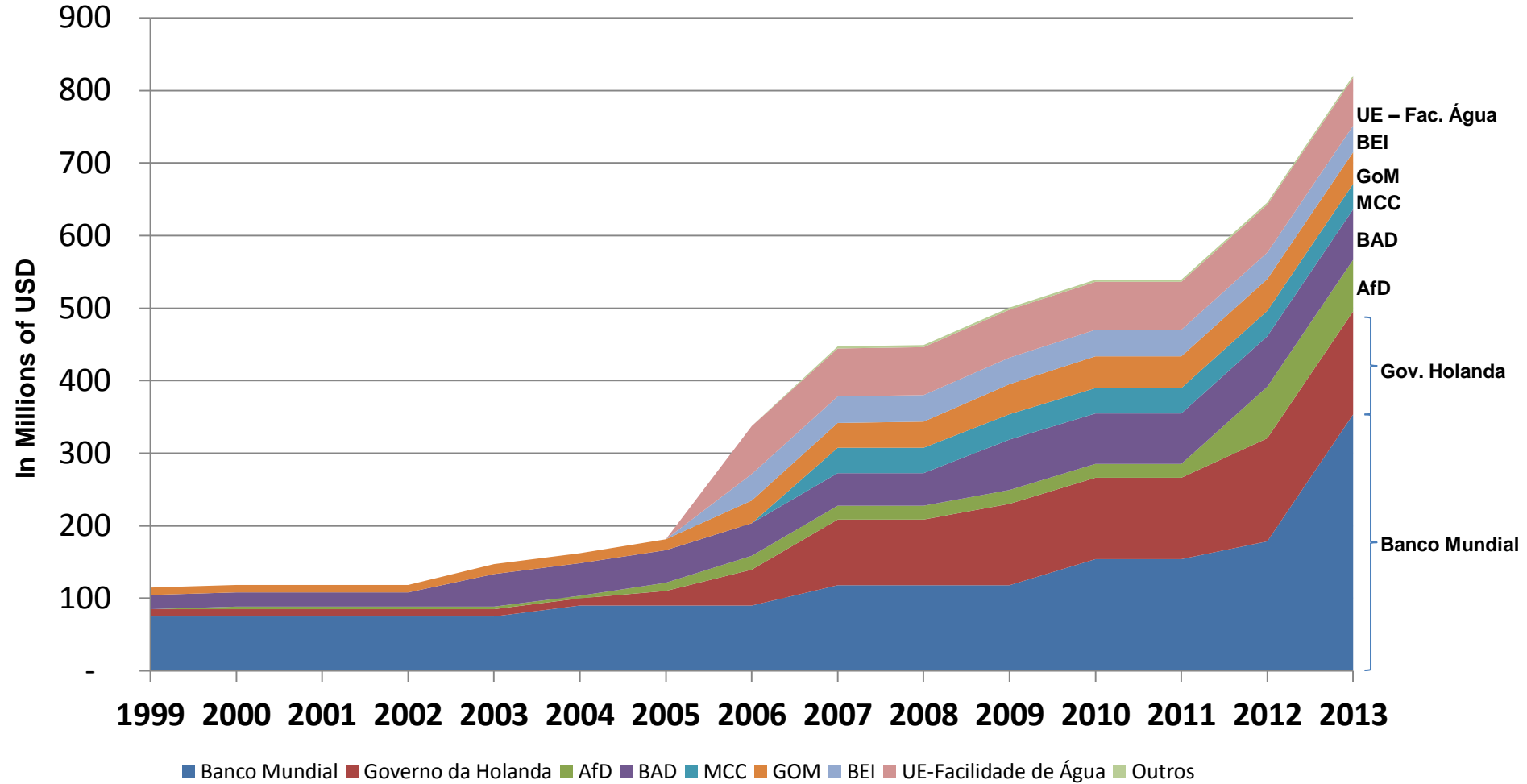
2. Cooperação e Parcerias



2.1 PARCERIAS E COOPERAÇÃO PARA GESTÃO

Parceria	Ano	Operador	Entidade/Foco
Gestão	1999-2007		AdeP/Ant.4CN
Cessão de Exploração	1999-2010		AdeP/Maputo
Cessão de Exploração	2010-2014		Nacionais/Maputo
Cessão de Exploração	2010-2014	Nacionais	16 PSAA/Maputo
Assistência Técnica	2005		Governo da Holanda/Região Sul
	2007		Gov. da Holanda/Região Sul+Região Centro
	2010-2015		Gov. da Holanda/Todas Cidades

2.2 PARCERIAS E COOPERAÇÃO PARA INVESTIMENTOS





Nova Estação de Tratamento em Umbeluzi (Dez 11)



CD de Chimoio, 2011

RESULTADOS

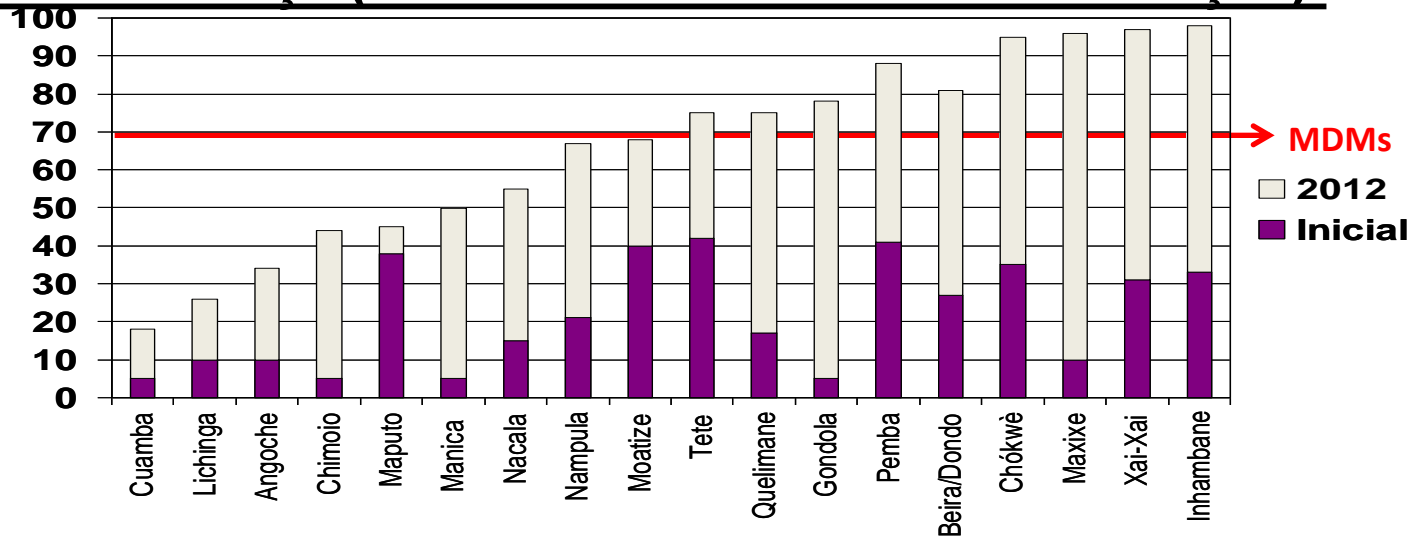


Obras em Curso, Nampula e Nacala

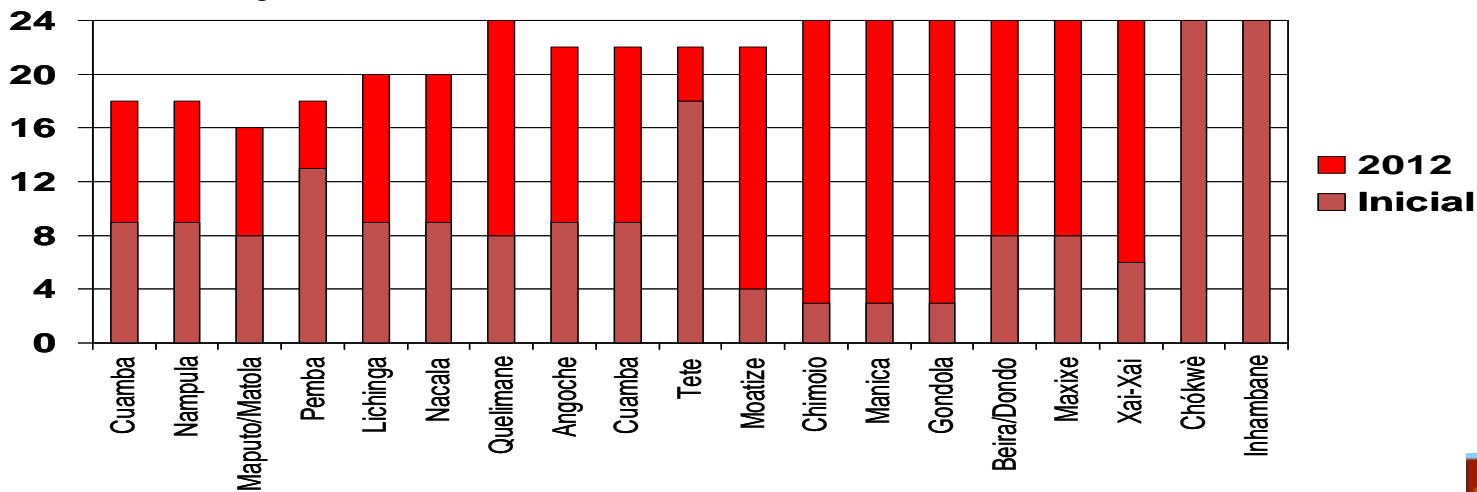


2.1 IMPACTOS

a) Acesso ao Serviço (Aumento da Cobertura dos Serviços):



b) Nível do Serviço (Continuidade de Abastecimento):



3. PROJECTOS FUTUROS



3.1 INVESTIMENTOS PROGRAMADOS (até 2015)

b) Resumo: Lista de Investimentos em Curso e programados

CIDADES	INVESTIMENTOS	SITUAÇÃO
Maputo	Reabilitação da rede de distribuição na área servida pelo Centro Distribuidor de Chamanculo, Maxaquene, Alto-Maé, Matola e Machava;	Em curso
	Reabilitação da Conduta Adutora Chamanculo-Benfica	
	Reabilitação da secção III da ETA de Umbeluzi	
	Construção dos sistemas do abastecimento de água para a área Metropolitana do Maputo.	Em negociação
Nampula	Expansão do Centro Distribuidor EB4 - Lote 1	Em curso
	Expansão da Rede de Distribuição de Água	
Nacala	Projecto MCA (reabilitação e expansão da barragem, construção da ETA, Estações de Bombagem, CD, Adutora)	Em curso
	Expansão da Rede de Distribuição de Água de Nacala	
	Equipamento de furos e expansão da produção	Em negociação
Cuamba	Reabilitação e Expansão do Sistema de abastecimento de Agua de Cuamba	Em curso
Beira, Dondo, Chimoio, Gondola e Quelimane	Expansão da Rede de Distribuição de Água	Em curso

3.2 PLANO DE INVESTIMENTOS (2015 – 2020)

em U\$D

▪ Novas barragens para Lichinga, Nampula, Nacala, Pemba e Quelimane	320.000.000
▪ Aumento da capacidade de produção dos sistemas (Novas Estações de Tratamento e abertura de novos furos)	61.200.000
▪ Construção da adutora principal ligando o campo de furos e captação	132.000.000
▪ Reabilitações dos CD`s e Estações de Tratamento	45.850.000
▪ Substituição e Extensão e de Rede nas Cidades (incluindo e transferência de ligações)	58.100.000
▪ Aquisição de contadores e material para novas ligações	46.829.225
▪ Diversos materiais elétrico, Tubagem e Acessórios, Válvulas, Bombas, Geradores, etc.	18.000.000
▪ Serviços de Consultoria e Formação	17.300.000
▪ Contingências (7.5%)	52.475.941
▪ Total	752.155.167

3.2 OUTRAS PERSPECTIVAS E DESAFIOS

1. **Envolvimento do sector privado domestico;**
2. **Implementação de uma gestão efectiva de activos;**
3. **Assegurar a sustentabilidade de investimentos para um serviço universal;**
4. **Manter a Expansão dos serviços:**
 - Realização de estudos e identificação de Fontes de Água;
 - Aumento da produção (Captação, Tratamento e Transporte);
 - Expansão da distribuição (reserva, rede e ligações);
5. **Melhorar o desempenho operacional e financeiro da Áreas Operacionais e Regionais;**
6. **Capacitação (Carreiras, Formação e Estandardização de processos);**
7. **Desenvolvimento e consolidação de Parcerias**





OBRIGADO