

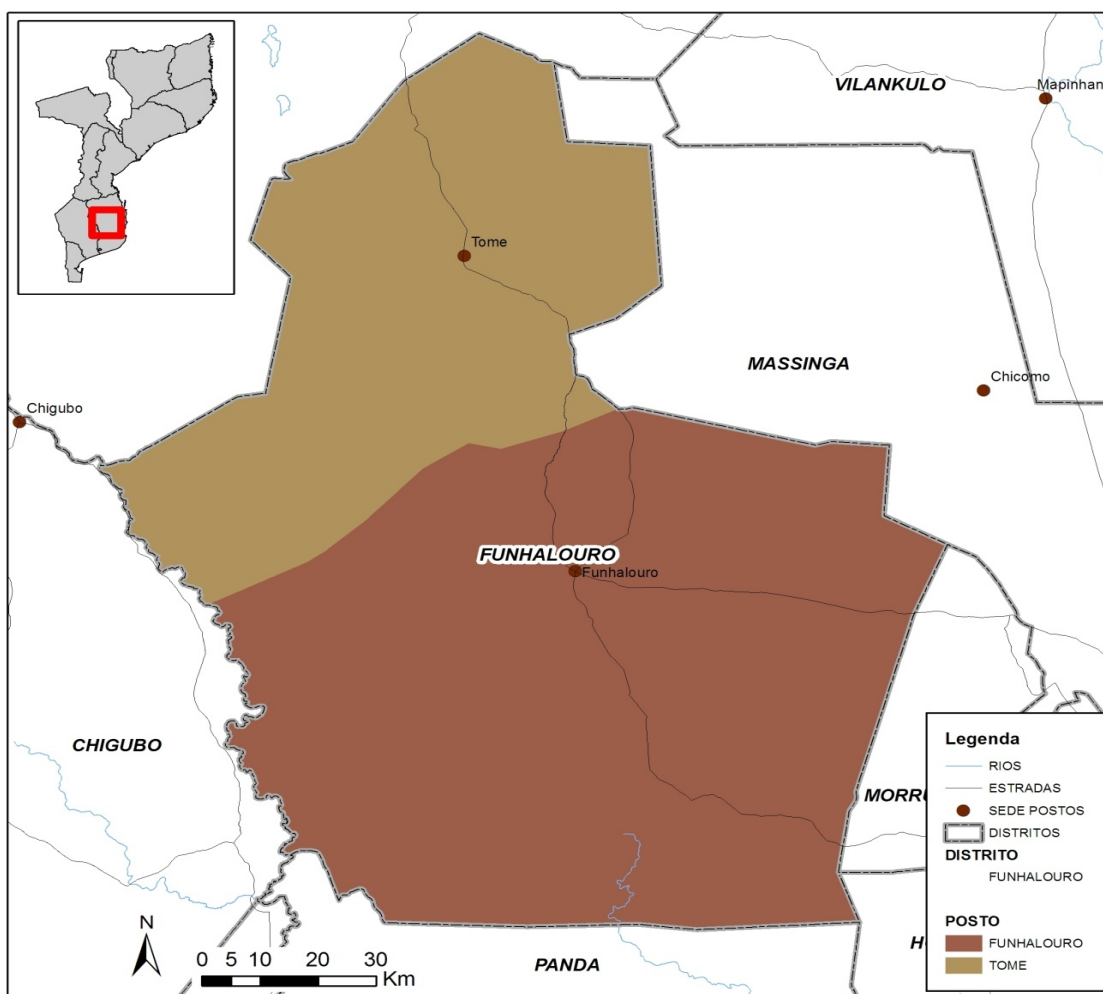
PROGRAMA NACIONAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO RURAL (PRONASAR)



ESTUDO DE BASE SOBRE A SITUAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO RURAL

Relatório sobre a capacidade institucional do Distrito de Funhalouro

Provincia de Inhambane



	Página
<b>Geral</b>	
1 Indicadores de Ouro	4
2 Introdução	4
3 Dados Demográficos e Físicos	4
<b>Fontes de água</b>	
4 Estado das fontes	5
5 Pequenos sistemas de abastecimento de água	6
6 Cobertura	6
<b>Instituições</b>	
7 Escolas	7
8 Unidades de Saúde	7
<b>Recursos</b>	
9 Recursos humanos	8
10 Serviços existentes ao nível do Distrito	9
11 Serviços disponíveis dentro SDPI	9
<b>Monitoria e Avaliação</b>	
12 Apoio na Manutenção das Fontes	9
13 Diferenças nos dados dos modelos	10
14 Registos	11
<b>Outras informações</b>	
15 Auto-Avaliação da Capacidade do Distrito	12
16 Zonas de risco Hidrogeológico	12

**Abreviações**

AASR	Abastecimento de Água e Saneamento Rural
CE	Condutividade Eléctrica
CLTS	Community Led Total Sanitation ( <i>SANTOLIC</i> ;) )
DAS	Departamento de Água e Saneamento
DNA	Direcção Nacional das Águas
DPOPH	Direcção Provincial das Obras Públicas e Habitação
FUNAE	Fundos
GIS	Sistema de Informação Geográfico
GPS	Global Position System (sistema Global para Posicionamento)
INE	Instituto Nacional de Estatística
LIFECA	Livre de feccalismo a Céu Aberto
ODF	Open Defecation Free ( <i>LIFECA</i> )
ONG	Organização Não Governamental
PA	Posto Administrativo
PEC	Promoção & Educação Comunitário
PEDD	Plano Económico de Desenvolvimento Distrital
PESOD	Plano Económico , Social e Orçamento Distrital
PSAA	Pequenos Sistemas de Abastecimento de Água
SDPI	Serviços Distritais Planificação e Infra-estruturas
SIG	Sistemas de Informação Geográfico
SINAS	Sistema de Informação Nacional de Água e Saneamento

Gabinete de Planificação e Controlo  
Direcção Nacional de Água  
Rua da Imprensa 162  
Cidade de Maputo



**Sumário Executivo**

Em relação as infra-estruturas de água e saneamento existentes no Distrito de Funhalouro a informação recolhida pela equipe do estudo mostra que existem 160 fontes protegidas, das quais 96.9% são furos. Neste momento, 88.1% das fontes estão em funcionamento, excluindo 0 fontes que são consideradas abandonadas.

Estima-se que cerca de 70500 pessoas na zona rural são abastecidas por fontes dispersas, representando 100% da população do Distrito.

Foi reportado que existem no Distrito 9 PSAA (Pequenos Sistemas de Abastecimento de Água), dos quais 8 funcionando em pleno e 0 funcionando em parte. Embora a informação do número total de pessoas servidas pelos PSAAs é incompleto, informação obtida pela equipe do estudo mostra que cerca de 0 pessoas são servidas. A cobertura dos PSAAs conhecidos é cerca de Sem dados%, o que nos leva a uma taxa de cobertura de fontes seguras de abastecimento de água para 100%.

Foi reportado que existiam 155 Comitês de água no Distrito no momento do estudo. A informação sobre o rácio do género nestes comités é incompleto, mas a informação disponível mostra que 49.7% dos membros são homens e 50.3% são mulheres. Comitês são conhecidos para ser chefeados por mulheres.

As actividades de água e saneamento realizados em Funhalouro nos últimos cinco anos incluem intervenções em curso de projectos:

Construcao De Latrinas Melhoradas Reabilitacao De Fontes De Agua Saneamento Do Meio Construcao De Fontes De Agua E Criaconstrucao De Fontes Aasr E Comitespromocao Latrinas Melhoradas Distribuicao De Pelo menos existem no Distrito 3 mecânicos treinados para apoio na reparação de bombas conhecidos pela SDPI.

No que respeita aos recursos humanos, o SDPI tem posições aprovadas, dos quais 1 tinham sido ocupados no momento do estudo. Dos funcionários da SDPI, 2 trabalham em actividades relacionadas a água e saneamento.

Em relação ao apoio na manutenção das fontes, existem no Distrito mecanismos para fornecimento de peças sobressalentes para bombas manuais. O SDPI está capacitado para reparar as bombas manuais do tipo Afridev.

O SDPI tem nenhum veículo, nenhuma motorizada e nenhum computador para o uso próprio.

**Relatório do Distrito Funhalouro**

<b>1</b>	<b>Indicadores de Ouro</b>	<b>Distrito</b>	<b>Média Província</b>
1	Fontes de água em boas condições de funcionamento (%)	88%	78%
2.1	Nº de fontes de água planificadas para a construção neste ano (2011)	Sem dados	8
2.2	Nº de fontes de água construídas neste ano (2011)	Sem dados	9
2.3	Nº de fontes de água planificadas para reabilitação neste ano (2011)	Sem dados	2
2.4	Nº de fontes de água reabilitadas neste ano (2011)	Sem dados	2
3.1	Nº PSAAs novos (em pleno funcionamento)	Sem dados	0
3.2	Nº PSAAs Reabilitados (em pleno funcionamento)	Sem dados	0
4.1	Nº de escolas com fontes melhoradas de água	Sem dados	19
4.2	Nº de escolas no Distrito	Sem dados	53
5	Nº de escolas com instalações sanitárias melhoradas	Sem dados	11
6	Comercialização de peças sobressalentes	Sem dados	21%
7	Fundos disponíveis para melhorar o abastecimento de água no orçamento deste ano	Sem dados	
8	Fundos disponíveis para melhorar o saneamento no orçamento deste ano	Sem dados	
9	Orçamentação de todas as actividades (incluindo ONG) do AASR constantes no PESOD para este ano (2011)	Sem dados	0%
10	% dos fundos para AASR reportados no relatório de execução orçamental do distrito	Sem dados	

<b>2</b>	<b>Introdução</b>
----------	-------------------

Este relatório faz parte dum conjunto de 128 relatórios distritais preparados como parte do Estudo de Base PRONASAR solicitado pela DNA nos finais de 2011 e início de 2012. A informação que se segue foi recolhida junto dos funcionários do SDPI e representantes dos Postos Administrativos e das Localidades pela equipe do estudo da WE-Consult/Metier.

Este relatório reflete a informação fornecida pelo SDPI, Postos Administrativos e Localidades no momento da visita da equipe do estudo. A informação contida no relatório representa a situação actual da disponibilidade e acuracia da informação ao nível de SDPI e Posto Administrativo, isto é, a informação de base sobre água e saneamento no distrito.

A opção de resposta “Não Sabe” é considerada uma resposta válida e importante, uma vez que indica as lacunas de informação a serem ultrapassadas pelo SDPI para poderem melhorar a informação de base para planejar, gerir e monitorar a capacidade do distrito.

As secções que se seguem apresentam a informação recolhida pela equipe do estudo no momento da visita. Esta informação poderá ser lida isoladamente ou conjuntamente com outras fontes de informação. A análise profunda e comparação entre distritos da mesma província, bem como a comparação entre províncias serão apresentados no relatório final do estudo de base.

<b>Trabalho feito pela equipa</b>
-----------------------------------

Mês da visita:	Dezembro 2011
Nº de Postos Administrativos visitadas:	0 0%
Nº de Localidades visitadas:	1 17%
Nº pessoal contactado e treinado:	2

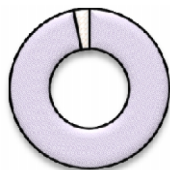
<b>3</b>	<b>Dados Demográficos e Físicos</b>
----------	-------------------------------------

Área do Distrito	km <sup>2</sup>
População Do Distrito (2007, INE)	38,799
População Do Distrito (2011, INE)	43,207
Taxa de crescimento 2007 para 2011	11%
População urbana no Distrito (2011, INE)	- (0%)
População rural no Distrito (2011, INE)	43,207 (100%)
Densidade	Pessoas/km <sup>2</sup>
Distância da sede do Distrito à capital provincial	km

Posto Administrativo	População segundo PA	Nº Localidades Urbanas	Nº Localidades Rurais	TOTAL Localidades
Funhalouro	-		4	4
Tome	-		2	2
<b>TOTAL</b>	-	0	6	6

**4 Estado das fontes**

No distrito de Funhalouro existem 160 fontes protegidas, das quais 96.9% são furos. Neste momento, 88.1% das fontes estão em funcionamento, excluindo 0 fontes que são consideradas abandonadas.

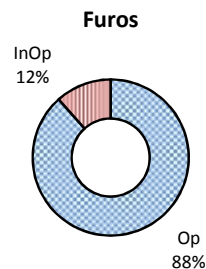


■ Furos  
 ■ Poços  
 ■ Nascentes

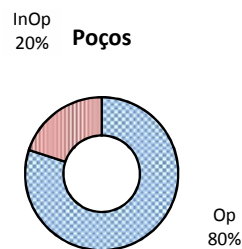
	Distrito		Provincia	
Furos	155	97%	1,314	91%
Poços	5	3%	124	9%
Nascentes	-	0%	6	0%
	160		1,444	

Nas tabelas na baixo, a taxa de funcionamento foi calculada excluindo as fontes abandonadas

Furos					
Posto Administrativo	Existentes	Operacionais	Inoperacionais	Abandonados	% operacional
FUNHALOURO	95	80	15	0	84%
TOME	60	57	3	0	95%
<b>TOTAL DO DISTRITO</b>	<b>155</b>	<b>137</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	
	100%	88%	12%		



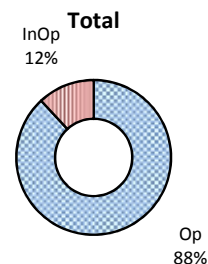
Poços					
Posto Administrativo	Existentes	Operacionais	Inoperacionais	Abandonados	% operacional
FUNHALOURO	5	4	1	0	80%
TOME	0	0	0	0	
<b>TOTAL DO DISTRITO</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
	100%	80%	20%		



Nascentes					
Posto Administrativo	Existentes	Operacionais	Inoperacionais	Abandonadas	% operacional
FUNHALOURO	0	0	0	0	
TOME	0	0	0	0	
<b>TOTAL DO DISTRITO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	



Total					
Posto Administrativo	Existentes	Operacionais	Inoperacionais	Abandonadas	% operacional
FUNHALOURO	100	84	16		84%
TOME	60	57	3		95%
<b>TOTAL DO DISTRITO</b>	<b>160</b>	<b>141</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	
	100%	88%	12%		



Relatório do Distrito Funhalouro

**5 Pequenos sistemas de abastecimento de água**

Número de PSAA's no distrito: 9

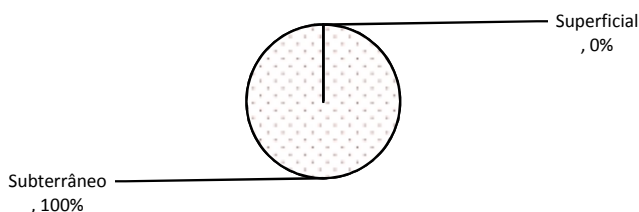
Posto Administrativo	Gestão	Tipo de captação	Ligações domésticos	Fontenarias Total	Fontenarias em funcionamento		População servida	Operacionalidade
Mucuine	Governo	Subterrâneo	0	1	1	100%	Não sabe	Operacional Operacional
Mucuine	Governo	Subterrâneo	0	1	1	100%	Não sabe	Operacional Operacional
Mucuine	Governo	Subterrâneo	0	1	1	100%	Não sabe	Operacional Operacional
Mucuine	Governo	Subterrâneo	0	1	1	100%	Não sabe	Inoperacional
Tome	Governo	Subterrâneo	0	1	1	100%	Não sabe	Operacional Operacional
Tome	Governo	Subterrâneo	0	1	1	100%	Não sabe	Operacional Operacional
Tome	Privado	Subterrâneo	0	1	1	100%	Não sabe	Operacional Operacional
Tome	Privado	Subterrâneo	0	1	1	100%	Não sabe	Operacional Operacional
Tome	Privado	Subterrâneo	0	1	1	100%	Não sabe	Operacional Operacional
<b>Total do distrito</b>			0	9	9	100%	0	

**Captação**

	Distrito		Provincial	
Subterrâneo	9	100%	30	100%
Superficial	0	0%	0	0%
Sem dados	0		2	7%

Número de PSAA's na Província

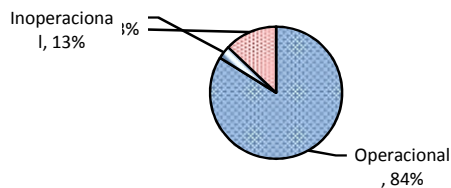
**Captação dos sistemas nível Provincial**



**Funcionamento**

	Distrito		Provincial	
Operacional	8	89%	26	84%
Parcial	0	0%	1	3%
Inoperacional	1	11%	4	13%
Sem dados	0		1	3%

**Funcionamento dos sistemas nível Provincial**

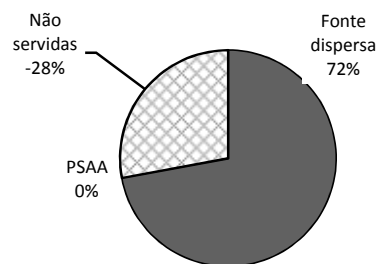


**6 Cobertura**

Cobertura das fontes dispersas					
Distrito	Fontes dispersas Operacionais	Nº pessoas cada fonte	Nº pessoas servidas	População total	% servida
Funhalouro	141	500	70,500	43,207	100.0%

Cobertura das pequenas sistemas			
Distrito	Pessoas Servidas	População total	% servida
Funhalouro		43,207	0.0%

Cobertura Total					
Distrito	Servidas fontes dispersas	Servidas com PSAA	Total Nº pessoas servidas	População total	% servida
Funhalouro	70,500	-	70,500	43,207	100.0%



Relatório do Distrito Funhalouro

**6** **Comités de água e saneamento**

Posto Administrativo	N° de Fontes	N° com Comité	% com Comité	% membros homens	% membros mulheres	N° de Comités Chefeados por mulheres
FUNHALOURO	100	95	95%	49%	51%	Não sabe
TOME	60	60	100%	50%	50%	Não sabe
<b>TOTAL DO DISTRITO</b>	<b>160</b>	<b>155</b>	<b>97%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>	

**7** **Escolas**

Posto Administrativo	Água				
	N° de Escolas	Escolas com furo	Escolas com poço	Escolas com PSAA	Percentagem com água seguro
FUNHALOURO	29	19	0	0	66%
TOME	9	0	0	0	
<b>TOTAL DO DISTRITO</b>	<b>38</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50%</b>

Posto Administrativo	Saneamento					
	N° de Escolas	Escolas com Latrina tradicional	Escolas com latrina tradicional melhorada	Escolas com latrina melhorada	Escolas com fossa séptica	Escolas com saneamento melhorada
FUNHALOURO	29	73	0	28	0	97%
TOME	9	41	0	4	0	44%
<b>TOTAL DO DISTRITO</b>	<b>38</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>84%</b>

**8** **Unidades de Saúde**

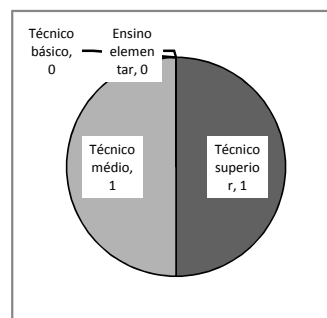
Posto Administrativo	Água				
	N° de Unidades	Unidades com furo	Unidades com poco	Unidades com PSAA	Percentagem com água seguro
FUNHALOURO	3	1	0	1	67%
TOME	1	0	0	1	100%
<b>TOTAL DO DISTRITO</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>75%</b>

Posto Administrativo	Saneamento					
	N° de Escolas	Escolas com Latrina tradicional	Escolas com latrina tradicional melhorada	Escolas com latrina melhorada	Escolas com fossa séptica	Escolas com saneamento melhorada
FUNHALOURO	3	0	0	3	0	100%
TOME	1	0	0	1	0	100%
<b>TOTAL DO DISTRITO</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

Número actual de funcionários do SDPI (dados 2011)

	Departamento					
	Total	Planeamento	Obras Públicas	Gestão Ambiental	Recursos Humanos	Outro
Técnico superior	1	1	0	0	0	
Técnico médio	1	0	0	0	0	
Técnico básico	0					
Ensino elementar	0	Sem Dados				
Número total	1	1	0	0	0	

Número de posições no organigrama aprovado	
% de posições preenchidos	Sem dados



SDPI tem uma lista com as tarefas para todas as posições?	Não
A lista inclui actividades relacionadas com água?	Não
A lista inclui actividades relacionadas com saneamento?	Não
SDPI tem uma lista de metas para abastecimento de água?	Sim
SDPI tem uma lista de metas para saneamento?	Sim
Número de funcionários ligados a água a saneamento	2

**Experiência do pessoal**

Nº	Posição	Nível Educação	Anos SDPI	Anos Exp Prof
1	Director	Ensino Médio	1	5-10 anos
2	Outro	Ensino Elementar	4	1-5 anos

Fontes inspeccionados pelo SDPI no mês anterior	9
Percentagem de fontes inspeccionados no mês anterior	6%
Visitas do pessoal de DPOPH-DAS ao SDPI nos últimos três meses:	Nenhuma
Visitas do pessoal do SDPI ao DPOPH-DAS nos últimos três meses:	Nenhuma

**Formação do pessoal que trabalham na área de água e saneamento**

Tema	Ano	Duração (dias)	Nr. Pessoas	Entidade formadora
Troca De Experiencia Entre Os Sdpi- S No Nc	2011	3	1	DNA/PRONASAR
Abastecimento De Agua Higiene E Saneamer	2011	1	1	DNA/PRONASAR



Relatório do Distrito Funhalouro

**10 Serviços existentes ao nível do Distrito**

		Média	
		Provincial	
O distrito tem disponíveis os seguinte serviços:	Vodacom	Sim	100%
	Mcel	Sim	100%
	TDM	Sim	100%
	Loja do internet	Não	33%
	Bomba de combustível	Sim	83%
	Banco	Não	58%
	Banco ATM	Sim	67%
	Alojamento básico	Não	92%
	Alojamento boa (ar condicionado etc)	Não	58%
	Energia (electricidade)	24 sobre 24	
	Água na sede	Sem sistema	
	A via de acesso é:	Com problemas tempo chuvoso	

**11 Serviços disponíveis dentro SDPI**

		Nº	% Provincial (sim)	% no país (sim)
Material disponível para a SDPI:	1 Veículo próprio	0	0%	18%
	2 Veículo compartilhado	0	25%	22%
	3 Motorizada própria	0	50%	60%
	4 Motorizada compartilhada	1	17%	28%
	5 Bicicleta		58%	6%
	6 Subsídio de combustível mensal (Mt)	3,700,000	8%	55%
	7 Armário de arquivo	1	100%	91%
	8 Computadores de mesa	0	83%	82%
	9 Computadores portátil/laptop	1	67%	36%
	10 Máquinas de escrever	1	17%	23%
	11 Aparelhos de GPS	1	42%	46%
	12 Medidor de condutividade eléctrica (CE)	0	0%	12%
	13 Kit de testagem de qualidade de água (bacteriológico)		0%	8%
Acesso a:	14 Impressora	Sim	100%	86%
	15 Fotocopiadora	Não	17%	47%
	16 Telefone Fixo	Sim	92%	52%
	17 Fax	Não	42%	25%
	18 Telemóvel do serviço	Não	17%	6%
	19 E-mail	Não	17%	20%
	20 Internet	Não	50%	24%
	21 Rádio de comunicação	Não	8%	44%

**12 Apoio na Manutenção das Fontes**

Existem mecânicos de bombas manuais activos e competentes?	Sim
Número de mecânicos no distrito	3
Número de furos por mecânico	51.67
Existem fornecedores de peças sobressalentes de bombas manuais?	Sim
Percentagem de distritos com fornecedores de peças sobressalentes na província	25%
Percentagem de distritos com fornecedores de peças sobressalentes no país	38%
Distância da sede de distrito para o mais próximo fornecedor de peças sobressalentes	180 km
Distância média da sede de distrito para o mais próximo fornecedor de peças sobressalentes na província	84.56 km
Distância média da sede de distrito para o mais próximo fornecedor de peças sobressalentes no país	170.2 km
O SDPI tem stock de peças sobressalentes?	Não
O SDPI repara bombas?	Não

Posto Administrativo	Mecânicos no PA	Locais com Peças
FUNHALOURO	2	0
TOME	1	0
<b>TOTAL DO DISTRITO</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

**13** **Diferenças nos dados dos modelos**

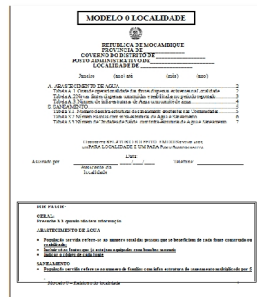
SINAS (Sistema Nacional de água e Saneamento), desenvolveu modelos/fichas (Quelimane Agosto 2010) para serem usados nos diferentes níveis Administrativos. No âmbito deste estudo de base estes modelos foram revistos e foi desenvolvido um novo modelo para o nível da Localidade. Os modelos agora incluíram os seguintes aspectos:

- Abastecimento de água (incluindo novas fontes e comités de água)
- Saneamento (incluindo escolas e postos de saúde)
- Pequenos sistemas

Os modelos estão organizados da seguinte forma:

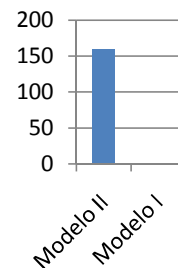
- Modelo 0: Localidade
- Modelo I: Posto Administrativo
- Modelo II: SDPI
- Modelo III: DPOPH

Os dados do modelo 0 alimentam o modelo I, os dados do modelo I alimentam modelo II, etc.



Nesta tabela a baixo, está feita uma comparação entre os dados fornecidos pelo SDPI (Modelo II) e os dados do Posto Administrativo (Modelo I). O objectivo desta comparação é identificar a onde (em qual Posto) tem grandes diferenças e intervenções para alinhar os dados são necessários.

Posto Administrativo	Número total de fontes		
	Modelo II	Modelo I	
FUNHALOURO	100		No PA são registados bastante menos fontes
TOME	60		No PA são registados bastante menos fontes
<b>TOTAL</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	No PA são registados bastante menos fontes



O indicador mais básico para o sector é o número das fontes existentes. Nesta secção está analisado quantas Localidades e Postos não tem conhecimentos nada sobre este indicador.

**Modelo I Posto Administrativo**

Através do PA são recolhido dados sobre as Localidades

Total	Não encontrado
6	6 100%

Das 0 Localidades encontradas,

0	Não tem informação sobre número dos furos existentes.
0	Tem alguma informação sobre o número das fontes existentes

**Modelo 0 Localidade**

Nas Localidades que foram visitadas, foi recolhida informação sobre 10 comunidades

0	0%	Não sabe nada sobre número dos furos existentes.
10	100%	Tem alguma informação sobre o número das fontes existentes

Relatório do Distrito Funhalouro

**14 Registos**

Indicador	Existe	% Provincial	% No País
Inventário/mapas de fontes de abastecimento de água	Não	42%	48%
Base de dados actualizada de água	Sim	75%	66%
Formato de base de dados	Papel e Electronico		
Periodicidade de actualização de base de dados	Mensal		
Principais apoios para estabelecer a base de dados	Outros		
Dados técnicos dos furos realizados/construídos nos últimos 3 anos	Sim	17%	51%
Dados actualizados (12 meses) sobre qualidade de água	Sim	25%	32%
Formulários de monitoramento de fontes de água e PSAA's preenchidos	Não	25%	38%
Informações sobre comités de água	Sim	67%	55%
Fichas para a candidatura das comunidades à LIFECA/ODF	Não	8%	23%
Informações sobre mecânicos da bomba manuais/artesãos	Não	75%	69%
Informação sobre construção de latrinas nos últimos 3 anos	Não	25%	66%
Informação sobre latrinas institucionais construídas nos últimos 3 anos	Sim	58%	68%
Relatórios escritos/comentários recebido pelo DPOPH-DAS	Sim	33%	47%
Numeração/Codificação utilizada para as fontes de água?	Não	17%	55%

O SDPI esteve envolvido na preparação do último PESOD

O Sdpi Tem Tecnicos Que Fazem Parte Do Conselho Tecnico De Planificaca

O SDPI esteve envolvido na preparação do último PEDD

Sendo apenas informado, Solicitado a fornecer informacao, Participando em reunioes e discussoes, Preparar planos e orcamentos

Todas as actividades estão incluídas nos actuais PEDD.

Não todas as actividades estão incluídas nos actuais PESOD.

Todas as actividades estão incluídas nos relatórios de progresso mensais/trimestrais.

Não todas as actividades estão incluídas no relatório de execução orçamental/balanço PESOD.

**Actividades de água e saneamento no distrito**

O Distrito tinha 0 programas ou projectos de água e saneamento no distrito nos ultimos 5 anos.

Nº	Nome	Financiador	Ano <sup>1</sup>	Montante	Resultados			
					Fontes novas	Fontes reabilitadas	ODF	Latrinas novas
1	CONSTRUCAO DE LATRINAS	MALHALHE	2011*	0		2		
2	REABILITACAO DE FONTES DE	IRD	2011*	0		5		
3	SANEAMENTO DO MEIO	ACORD	2009	0			Não sabe	
4	CONSTRUCAO DE FONTES DE	ENGENHARIA SEM FR	2011*	0	4			
5	CONSTRUCAO DE FONTES AA	CARE	2010	0	5			
6	PROMOCAO LATRINAS MELH	CCM	2011*	0				
7	DISTRIBUICAO DE LAJES	PMA	2011*	0				Não sabe

<sup>1</sup> 2011\* = em curso

O SDPI realiza (realizou nos últimos 3 anos) actividades de PEC.

As actividades de PEC incluía o PEC Zonal

O SDPI realiza (realizou nos últimos 3 anos) actividades visando a promoção do saneamento.

As actividades de promoção do saneamento incluía o SANTOLIC (CLTS).

**15 Auto-Avaliação da Capacidade do Distrito**

Temas prioritários para melhorar a capacidade do SDPI (segundo o SDPI)

**Prioridade a médio prazo**

1

2

3

4

**Prioridade a longo prazo**

1

2

3

4

**Relatório do Distrito Funhalouro**

**16 Zonas de risco Hidrogeológico**

O SDPI indicou, baseado na experiencia adquirida, quais são os problemas hidrogeológicos na zona. Os valores indicados devem ser considerados como indicativos.

Classificações segundo SDPI				
Posto Administrativo	Profundidades normais dos furos	Taxa de sucesso para abrir furos com água	Qualidade de água (salinidade)	Possibilidade para abrir poços
Posto Sede	50-75m	60-80%	Muitos fontes salobras	95-100%
Posto Adm.Tome	50-75m	60-80%	Muitos fontes salobras	80-95%

**17 Contactos do Distrito**

**Contactos do SDPI:**

Endereço: Sede - Funhalouro Bairro Muchai  
 Tel Fixo: 293-771008

Nome	Função	Número
José Ernesto Watche	Director	82-8441200
Renato Fernando Mapanzene	Técnico	84-6286633

**Contactos dos Postos Administrativos:**

Posto	Nome	Número
Chefe posto	Mutoki	84-4351098

**Contactos das Localidades:**

Localidade	Nome	Número
Tsenani	Salvador Mazive	84-5903326
Mucuine		82-9275084
Mavumi		84-4351061
Manhiça		84-4351098