

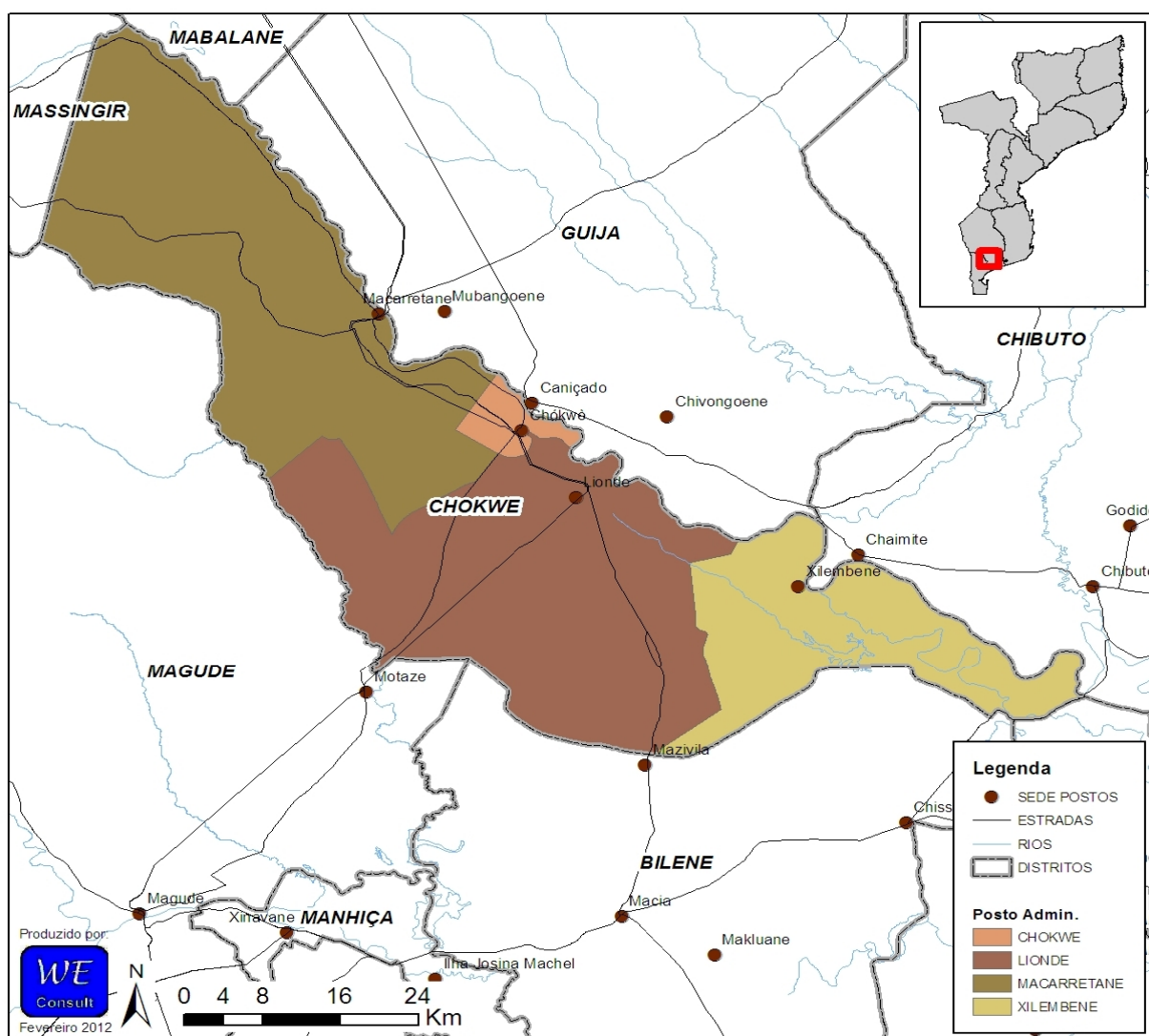
PROGRAMA NACIONAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO RURAL (PRONASAR)



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

Relatório sobre a capacidade institucional do Distrito de Chokwe

Provincia de Gaza



Março 2012

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

Gerido pelo:

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

Relatório e análise:

WE Consult, Consultores em Água subterrânea e Ambiente
Avenida Kwame Nkrumah, 1013 1º direito
tel/fax: 21-417377; 82-4208200
E-mail: mozambique@we-consult.info
C.P 3248, Maputo, www.we-consult.info

Em consórcio com:

MÉTIER, Consultoria e Desenvolvimento, Lda
C.P. 2188, Maputo Moçambique,
E-mail: metier@tvcabo.co.mz
Fax: +258 21498364 Tel: +258 21493506
www.metier.co.mz



Sumário Executivo

Em relação as infra-estruturas de água e saneamento existentes no Distrito de Chokwe a informação recolhida pela equipe do estudo mostra que existem 262 fontes protegidas, das quais 99.2% são furos. Neste momento, 72.7% das fontes estão em funcionamento, excluindo 13 fontes que são consideradas abandonadas.

Estima-se que cerca de 90500 pessoas na zona rural são abastecidas por fontes dispersas, representando 47% da população do Distrito.

Foi reportado que existem no Distrito 14 PSAA (Pequenos Sistemas de Abastecimento de Água), dos quais 13 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 32084 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 63.7%.

Foi reportado que existiam 111 Comités 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 47.6% dos membros são homens e 52.4% são mulheres. 3 Comités são conhecidos para ser chefeados por mulheres.

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

Pronasar	Vukoxa	Emvest	Ega Prosect	Funae
----------	--------	--------	-------------	-------

Pelo menos existem no Distrito 17 mecânicos treinados para apoio na reparação de bombas conhecidos pela SDPI.

No que respeita aos recursos humanos, o SDPI tem 44 posições aprovadas, dos quais 11 tinham sido ocupados no momento do estudo. Dos 44 funcionários da SDPI, 3 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 1 veículo, 2 motorizadas e 2 computadores para o uso próprio.

De acordo com a auto-avaliação da capacidade do Distrito, as prioridades a curto prazo para melhorar a capacidade do SDPI para planear, gerir e monitorar as actividades de água e saneamento incluem as seguintes:

- Conhecimento hidrogeológico e água subterrânea
- Supervisão e fiscalização de perfuração
- Gestão de fundos descentralização para água e saneamento rural.
- Promoção de higiene e saneamento

Relatório do Distrito Chokwe

1	Indicadores de Ouro	Distrito	Média Província
1	Fontes de água em boas condições de funcionamento (%)	73%	69%
2.1	Nº de fontes de água planificadas para a construção neste ano (2011)	20	18
2.2	Nº de fontes de água construídas neste ano (2011)	15	10
2.3	Nº de fontes de água planificadas para reabilitação neste ano (2011)	4	5
2.4	Nº de fontes de água reabilitadas neste ano (2011)	0	3
3.1	Nº PSAAs novos (em pleno funcionamento)	2	1
3.2	Nº PSAAs Reabilitados (em pleno funcionamento)	0	1
4.1	Nº de escolas com fontes melhoradas de água	19	11
4.2	Nº de escolas no Distrito	64	41
5	Nº de escolas com instalações sanitárias melhoradas	30	17
6	Comercialização de peças sobressalentes	Não	25%
7	Fundos disponíveis para melhorar o abastecimento de água no orçamento deste ano	Não sabe	
8	Fundos disponíveis para melhorar o saneamento no orçamento deste ano	Não sabe	
9	Orçamentação de todas as actividades (incluindo ONG) do AASR constantes no PESOD para este ano (2011)	Não	0%
10	% dos fundos para AASR reportados no relatório de execução orçamental do distrito	Não sabe	

2	Introdução
----------	-------------------

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 planear, 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.

Trabalho feito pela equipa

Mês da visita:	Novembro 2011
Nº de Postos Administrativos visitadas:	3 100%
Nº de Localidades visitadas:	0 0%
Nº pessoal contactado e treinado:	4

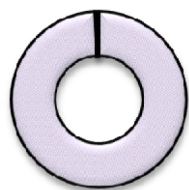
3	Dados Demográficos e Físicos
----------	-------------------------------------

Área do Distrito	2,600 km ²
População Do Distrito (2007, INE)	184,777
População Do Distrito (2011, INE)	192,556
Taxa de crescimento 2007 para 2011	4%
População urbana no Distrito (2011, INE)	80,037 (42%)
População rural no Distrito (2011, INE)	112,519 (58%)
Densidade	74.06 Pessoas/km ²

Distância da sede do Distrito à capital provincial	135 km
--	--------

Posto Administrativo	População segundo PA	Nº Localidades Urbanas	Nº Localidades Rurais	TOTAL Localidades
Cidade Chokwe	-	1		1
Lionde	42,362		3	3
Macarretane	29,822		3	3
Xilembene	76,306	1	1	2
TOTAL	148,490	2	7	9

No distrito de Chokwe existem 262 fontes protegidas, das quais 99.2% são furos. Neste momento, 72.7% das fontes estão em funcionamento, excluindo 13 fontes que são consideradas abandonadas.

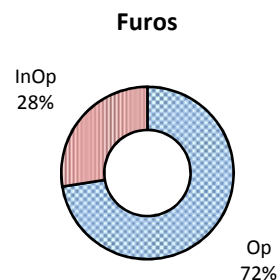


■ Furos
■ Poços
■ Nascentes

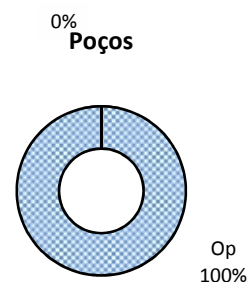
	Distrito		Provincia	
Furos	260	99%	1,615	99%
Poços	1	0%	7	0%
Nascentes	1	0%	4	0%
	262		1,626	

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

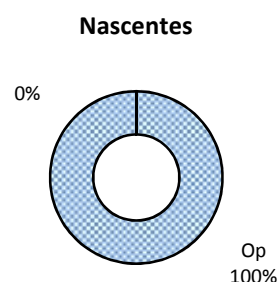
	Furos				
Posto Administrativo	Existentes	Operacionais	Inoperacionais	Abandonados	% operacional
CIDADE CHOKWE	0	0	0	0	
LIONDE	61	38	18	5	68%
MACARRETANE	68	42	18	8	70%
XILEMBENE	131	99	32	0	76%
TOTAL DO DISTRITO	260	179	68	13	
	100%	72%	28%		



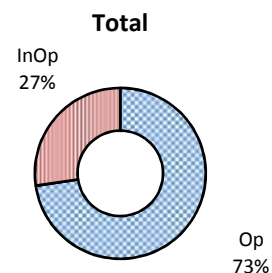
	Poços				
Posto Administrativo	Existentes	Operacionais	Inoperacionais	Abandonados	% operacional
CIDADE CHOKWE	0	0	0	0	
LIONDE	1	1	0	0	100%
MACARRETANE	0	0	0	0	
XILEMBENE	0	0	0	0	
TOTAL DO DISTRITO	1	1	0	0	
	100%	100%	0%		



	Nascentes				
Posto Administrativo	Existentes	Operacionais	Inoperacionais	Abandonadas	% operacional
CIDADE CHOKWE	0	0	0	0	
LIONDE	0	0	0	0	
MACARRETANE	0	0	0	0	
XILEMBENE	1	1	0	0	100%
TOTAL DO DISTRITO	1	1	0	0	
	100%	100%	0%		



	Total				
Posto Administrativo	Existentes	Operacionais	Inoperacionais	Abandonadas	% operacional
CIDADE CHOKWE					
LIONDE	62	39	18	5	68%
MACARRETANE	68	42	18	8	70%
XILEMBENE	132	100	32	0	76%
TOTAL DO DISTRITO	262	181	68	13	
	100%	73%	27%		



Número de PSAA's no distrito: 14

Posto Administrativo	Gestão	Tipo de captação	Ligações domésticos	Fontenarias Total	Fontenarias em funcionamento		População servida	Operacionalidade
Xilembene	Comunidade	Subterrâneo /	0	4	3	75%	6737	Operacional com grandes problemas
Xilembene	Comunidade	Subterrâneo /	0	1	1	100%	Não sabe	Operacional com grandes problemas
Macarritane	Comunidade	Subterrâneo /	0	3	1	33%	Não sabe	Operacional com pequenas problemas
Macarritane	Comunidade	Subterrâneo /	1	2	2	100%	Não sabe	Operacional com pequenas problemas
Macarritane	Comunidade	Subterrâneo /	0	3	3	100%	Não sabe	Operacional
Macarritane	Comunidade	Subterrâneo /	0	1	1	100%	Não sabe	Operacional
Macarritane	Comunidade	Subterrâneo /	0	6	6	100%	Não sabe	Operacional
Macarritane	Comunidade	Subterrâneo /	0	0	0		Não sabe	Inoperacional
Lionde	Comunidade	Subterrâneo /	0	13	12	92%	16392	Operacional com pequenas problemas
Lionde	Comunidade	Subterrâneo /	0	13	12	92%	4751	Operacional com grandes problemas
Lionde	Comunidade	Subterrâneo /	0	3	2	67%	4204	Operacional com pequenas problemas
Lionde	Comunidade	Subterrâneo /	0	6	6	100%	3627	Operacional com pequenas problemas
Lionde	Comunidade	Subterrâneo /	0	3	3	100%	3486	Operacional com pequenas problemas
Lionde	Comunidade	Subterrâneo /	0	1	1	100%	Não sabe	Operacional
Total do distrito			1	59	53	89%	32084	

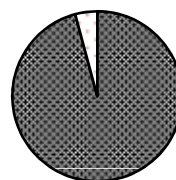
Captação

	Distrito	Provincial	
Subterrâneo	0	69	96%
Superficial	0	3	4%
Sem dados	14	23	32%

Número de PSAA's na Província

95

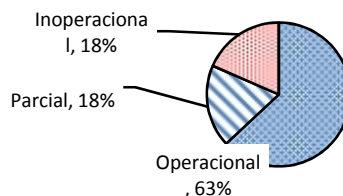
Captação dos sistemas nível Provincial



Funcionamento

	Distrito		Provincial	
Operacional	4	29%	58	63%
Parcial	9	64%	17	18%
Inoperacional	1	7%	17	18%
Sem dados	0		3	3%

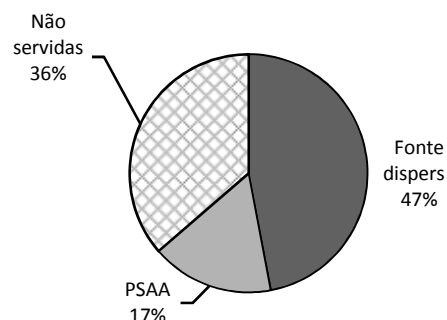
Funcionamento dos sistemas nível Provincial



Cobertura das fontes dispersas					
Distrito	Fontes dispersas Operacionais	Nº pessoas cada fonte	Nº pessoas servidas	População total	% servida
Chokwe	181	500	90,500	192,556	47.0%

Cobertura das pequenas sistemas			
Distrito	Pessoas Servidas	População total	% servida
Chokwe	32084	192,556	16.7%

Cobertura Total					
Distrito	Servidas fontes dispersas	Servidas com PSAA	Total Nº pessoas servidas	População total	% servida
Chokwe	90,500	32,084	122,584	192,556	63.7%



Relatório do Distrito Chokwe

6 **Comités de água e saneamento**

Posto Administrativo	Nº de Fontes	Nº com Comité	% com Comité	% membros homens	% membros mulheres	Nº de Comités Chefeados por mulheres
CIDADE CHOKWE		0				0
LIONDE	62	57	92%			Não sabe
MACARRETANE	68	47	69%	52%	48%	3
XILEMBENE	132	7	5%	32%	68%	Não sabe
TOTAL DO DISTRITO	262	111	42%	48%	52%	3

7 **Escolas**

Água					
Posto Administrativo	Nº de Escolas	Escolas com furo	Escolas com poço	Escolas com PSAA	Percentagem com água seguro
CIDADE CHOKWE	0	0	0	0	
LIONDE	20	2	0	0	10%
MACARRETANE	20	7	0	1	40%
XILEMBENE	24	9	0	0	38%
TOTAL DO DISTRITO	64	18	0	1	30%

Saneamento						
Posto Administrativo	Nº de Escolas	Escolas com Latrina tradicional	Escolas com latrina tradicional melhorada	Escolas com latrina melhorada	Escolas com fossa séptica	Escolas com saneamento melhorada
CIDADE CHOKWE	0	0	0	0	0	
LIONDE	20	4	9	4	3	80%
MACARRETANE	20	2	4	13	1	90%
XILEMBENE	24	7	8	7	2	71%
TOTAL DO DISTRITO	64	13	21	24	6	80%

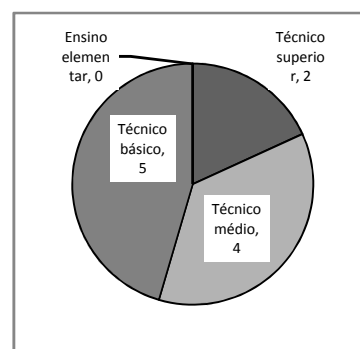
8 **Unidades de Saúde**

Água					
Posto Administrativo	Nº de Unidades	Unidades com furo	Unidades com poço	Unidades com PSAA	Percentagem com água seguro
CIDADE CHOKWE	0	0	0	0	
LIONDE	6	1	0	2	50%
MACARRETANE	3	1	0	0	33%
XILEMBENE	6	5	0	0	83%
TOTAL DO DISTRITO	15	7	0	2	60%

Saneamento						
Posto Administrativo	Nº de Escolas	Escolas com Latrina tradicional	Escolas com latrina tradicional melhorada	Escolas com latrina melhorada	Escolas com fossa séptica	Escolas com saneamento melhorada
CIDADE CHOKWE	0	0	0	0	0	
LIONDE	6	1	0	4	1	83%
MACARRETANE	3	0	0	2	1	100%
XILEMBENE	6	1	2	2	2	100%
TOTAL DO DISTRITO	15	2	2	8	4	93%

Número actual de funcionários do SDPI (dados 2011)	Departamento					
	Total	Planeamento	Obras Públicas	Gestão Ambiental	Recursos Humanos	Outro
Técnico superior	2	0	1	0	0	1
Técnico médio	4	1	1	1	1	0
Técnico básico	5	0	1	0	4	0
Ensino elementar	0	Sem Dados				
Número total	11	1	3	1	5	

Número de posições no organigrama aprovado	44
% de posições preenchidos	25%



SDPI tem uma lista com as tarefas para todas as posições? Sim
 A lista inclui actividades relacionadas com água? Sim
 A lista inclui actividades relacionadas com saneamento? Sim

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 3

Experiência do pessoal

Nº	Posição	Nível Educação	Anos SDPI	Anos Exp Prof
1	Técnico	Ensino Médio	3	5-10 anos
2	Técnico	Ensino Médio		
3	Técnico	Ensino Superior	99	

Fontes inspeccionados pelo SDPI no mês anterior 56
 Percentagem de fontes inspeccionados no mês anterior 21%

Visitas do pessoal de DPOPH-DAS ao SDPI nos últimos três meses:
 Objectivos das visitas: 1 Acompanhamento Das Activid.Pec.Zonal E Perfuracoes
 2 Ajuda De Custos/Trabalhos De Campo
 3
 4
 4
 Visitas do pessoal do SDPI ao DPOPH-DAS nos últimos três meses: Não Sabe
 Objectivos das visitas: 1
 2
 3
 4

Formação do pessoal que trabalham na área de água e saneamento

Tema	Ano	Duração (dias)	Nr. Pessoas	Entidade formadora
Saneamento Do Meio	2010	15	1	DNA/PRONASAR
Santolic	2011	15	1	DNA/PRONASAR

Relatório do Distrito Chokwe

10	Serviços existentes ao nível do Distrito		
O distrito tem disponíveis os seguinte serviços:			Média
			Provincial
	Vodacom	Sim	67%
	Mcel	Sim	100%
	TDM	Sim	83%
	Loja do internet	Sim	33%
	Bomba de combustível	Sim	50%
	Banco	Sim	42%
	Banco ATM	Sim	50%
	Alojamento básico	Sim	67%
	Alojamento boa (ar condicionado etc)	Sim	33%
	Energia (electricidade)	24 sobre 24	
	Água na sede	24 sobre 24	
	A via de acesso é:	Boa qualidade, todos meses	

11	Serviços disponíveis dentro SDPI			
		Nº	% Provincial (sim)	% no país (sim)
Material disponível para a SDPI:	1 Veiculo próprio	1	42%	18%
	2 Veiculo compartilhado	0	25%	22%
	3 Motorizada própria	2	50%	60%
	4 Motorizada compartilhada	0	25%	28%
	5 Bicicleta	0	58%	6%
	6 Subsídio de combustível mensal (Mt)	5,000,000	17%	55%
	7 Armário de arquivo	4	67%	91%
	8 Computadores de mesa	2	83%	82%
	9 Computadores portátil/laptop	0	8%	36%
	10 Máquinas de escrever	2	17%	23%
	11 Aparelhos de GPS	0	8%	46%
	12 Medidor de condutividade eléctrica (CE)	0	0%	12%
	13 Kit de testagem de qualidade de água (bacteriologico)	0	0%	8%
Acesso a:	14 Impressora	Sim	67%	86%
	15 Fotocopiadora	Sim	17%	47%
	16 Telefone Fixo	Sim	83%	52%
	17 Fax	Sim	17%	25%
	18 Telemóvel do serviço	Não	0%	6%
	19 E-mail	Sim	25%	20%
	20 Internet	Sim	25%	24%
	21 Rádio de comunicação	Não	33%	44%

11	Apoio na Manutenção das Fontes	
Existem mecânicos de bombas manuais activos e competentes?	Sim	
Número de mecânicos no distrito	17	
Número de furos por mecânico	15.29	
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	0 km	
Distância média da sede de distrito para o mais próximo fornecedor de peças sobressalentes na provincia	189.2 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
CIDADE CHOKWE	0	0
LIONDE	Não sabe	0
MACARRETANE	17	0
XILEMBENE	0	0
TOTAL DO DISTRITO	17	0

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

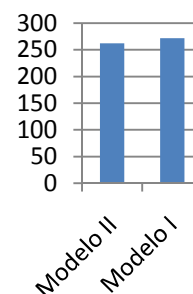
Modelo II: SDPI

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	
CIDADE CHOKWE			
LIONDE	62	72	No SDPI parece não tem registo completo
MACARRETANE	68	68	Dados similar
XILEMBENE	132	132	Dados similar
TOTAL	262	272	No SDPI parece não tem registo completo



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
9	0 0%

Das 9 Localidades encontradas,

1	11%
8	89%

Não tem informação sobre número dos furos existentes.

Tem alguma informação sobre o número das fontes existentes

Modelo 0 Localidade

Nas Localidades que foram visitadas, foi recolhida informação sobre 0 comunidades

0	
0	

Não sabe nada sobre número dos furos existentes.

Tem alguma informação sobre o número das fontes existentes

13	Registos
-----------	-----------------

Indicador	Existe	% Provincial	% No Pais
Inventário/mapas de fontes de abastecimento de água	Sim	33%	48%
Base de dados actualizada de água	Sim	58%	66%
Formato de base de dados	Papel e Electronico		
Periodicidade de actualização de base de dados	Annual		
Principais apoios para estabelecer a base de dados	Outros		
Dados técnicos dos furos realizados/construídos nos últimos 3 anos	Não	17%	51%
Dados actualizados (12 meses) sobre qualidade de água	Sim	17%	32%
Formulários de monitoramento de fontes de água e PSAA's preenchidos	Não	17%	38%
Informações sobre comités de água	Sim	33%	55%
Fichas para a candidatura das comunidades à LIFECA/ODF	Sim	25%	23%
Informações sobre mecânicos da bomba manuais/artesãos	Sim	50%	69%
Informação sobre construção de latrinas nos últimos 3 anos	Sim	67%	66%
Informação sobre latrinas institucionais construídas nos últimos 3 anos	Sim	50%	68%
Relatórios escritos/comentários recebido pelo DPOPH-DAS	Sim	33%	47%
Numeração/Codificação utilizada para as fontes de água?	Sim	42%	55%

O SDPI esteve envolvido na preparação do último PESOD

Faz Planificao E Remete A Administracao

O SDPI esteve envolvido na preparação do último PEDD

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

Todas as actividades estão incluídas nos actuais PEDD.

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 últimos 5 anos.

Nº	Nome	Financiador	Ano ¹	Montante	Resultados			
					Fontes novas	Fontes reabilitadas	ODF	Latrinas novas
1	PRONASAR	ONA	2011*	Não sabe	4	17	Não Sabe	0
2	VUKOXA		2011*		1	0	0	Não Sabe
3	EMVEST		2011*		2	0	0	0
4	EGA PROSECT	EGAP	2011*	Não sabe	2	0	0	0
5	FUNAE	FUNAE	2011	Não sabe	1	0	0	0
6								
7								

¹ 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).

14	Auto-Avaliação da Capacidade do Distrito
-----------	---

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

Prioridade a médio prazo

- 1 Conhecimento hidrogeológico e água subterrânea
- 2 Supervisão e fiscalização de perfuração
- 3 Gestão de fundos descentralização para água e saneamento rural.
- 4 Promoção de higiene e saneamento

Prioridade a longo prazo

- 1 Fortalecimento da participação da mulher em net.AS.
- 2 Base de dados electrónicos
- 3 Mapeamento geográfico através de GIS/SIG.
- 4

O SDPI indicou, baseado na experiência 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
Macarrítane	>75m	60-80%	Muitos fontes salobras	80-95%
Lionde	50-75m	60-80%	Muitos fontes salobras	60-80%
Xilembene	50-75m	60-80%	Muitos fontes salobras	80-95%

Contactos do SDPI:

Endereço: Av.de Moçambique
 Tel Fixo: 281-20086
 Fax: 281-20086
 E-mail: sdpickw@hotmail.com

Nome	Função	Número
Adolfo Macie	Director	82-5258069
Demetria Vasco Muchanga	Tecnico	82-5429664
Decio Alfredo Machava	Tecnico	82-5432279

Contactos dos Postos Administrativos:

Posto	Nome	Número
Macarrítane	Gracinda Macamo	82-8668600
Lionde	Aurélíio Macié	82-4671600
Xilembene	Guilhermina	82-6757480

Contactos das Localidades:

Localidade	Nome	Número
Macarrítane - Sede	Sofia	82-1283475
Matuba	Castigo Mandlate	82-7100780
Machinho	Chambal	82-7557950
Chilembene - Sede	Ilacia De Jesus	82-6857140
Chiduachine	Zulmira Mapande	82-7177110
Lionde - Sede	Aurélíio José Macia	82-4671600
Conhane - Sede	Casimiro Mucavele	82-5922626
Macau	Romão Govene	82-8531700