

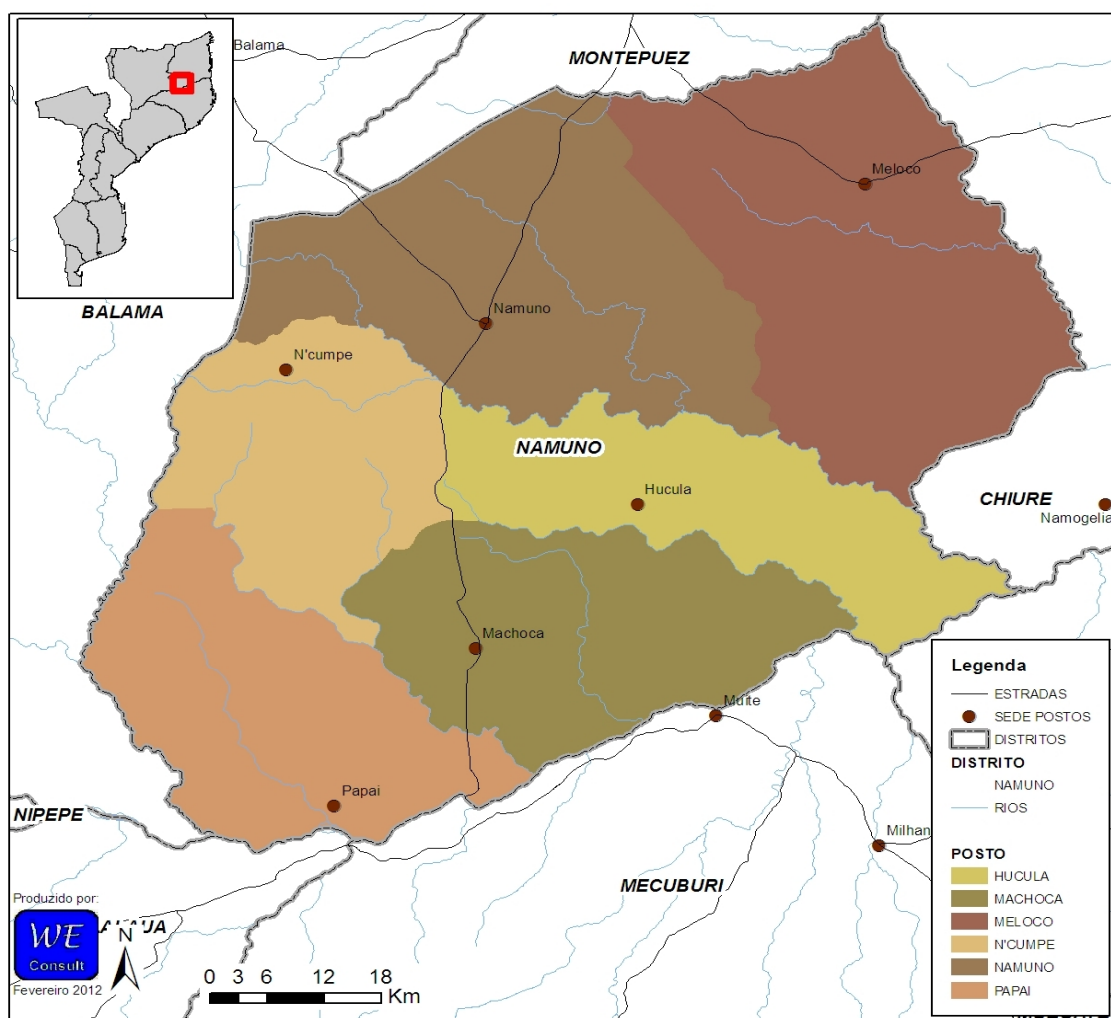
PROGRAMA NACIONAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO RURAL (PRONASAR)



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

Relatório sobre a capacidade institucional do Distrito de Namuno

Provincia de Cabo Delgado



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 Namuno a informação recolhida pela equipe do estudo mostra que existem 256 fontes protegidas, das quais 50% são furos. Neste momento, 89.2% das fontes estão em funcionamento, excluindo 5 fontes que são consideradas abandonadas.

Estima-se que cerca de 112000 pessoas na zona rural são abastecidas por fontes dispersas, representando 56.5% da população do Distrito.

Foi reportado que existem no Distrito 1 PSAA (Pequenos Sistemas de Abastecimento de Água), dos quais 0 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 56.5%.

Foi reportado que existiam 2892 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 50% dos membros são homens e 50% são mulheres. Comitês são conhecidos para ser chefeados por mulheres.

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

Care Cruz Vermelha Engenharia Sem Fronteira

Pelo menos existem no Distrito 14 mecânicos treinados para apoio na reparação de bombas conhecidos pela SDPI.

No que respeita aos recursos humanos, o SDPI tem 4 posições aprovadas, dos quais 8 tinham sido ocupados no momento do estudo. Dos 4 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 não está capacitado para reparar as bombas manuais do tipo Afridev.

O SDPI tem nenhum veículo, 1 motorizadas e nenhum computador 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:

Automóveis
Materiais de trabalho
Técnicos qualificados

Relatório do Distrito Namuno

1	Indicadores de Ouro	Distrito	Média Província
1	Fontes de água em boas condições de funcionamento (%)	89%	57%
2.1	Nº de fontes de água planificadas para a construção neste ano (2011)	20	11
2.2	Nº de fontes de água construídas neste ano (2011)	6	6
2.3	Nº de fontes de água planificadas para reabilitação neste ano (2011)	18	11
2.4	Nº de fontes de água reabilitadas neste ano (2011)	6	2
3.1	Nº PSAAs novos (em pleno funcionamento)	0	1
3.2	Nº PSAAs Reabilitados (em pleno funcionamento)	0	0
4.1	Nº de escolas com fontes melhoradas de água	2	7
4.2	Nº de escolas no Distrito	132	53
5	Nº de escolas com instalações sanitárias melhoradas	14	19
6	Comercialização de peças sobressalentes	Não	18%
7	Fundos disponíveis para melhorar o abastecimento de água no orçamento deste ano	0	
8	Fundos disponíveis para melhorar o saneamento no orçamento deste ano	0	
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	0	

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 acurácia 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.

Trabalho feito pela equipa

Mês da visita:	Janeiro 2012
Nº de Postos Administrativos visitadas:	3 50%
Nº de Localidades visitadas:	0 0%
Nº pessoal contactado e treinado:	4

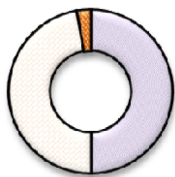
3	Dados Demográficos e Físicos
----------	-------------------------------------

Área do Distrito	6,915 km²
População Do Distrito (2007, INE)	182,373
População Do Distrito (2011, INE)	198,076
Taxa de crescimento 2007 para 2011	9%
População urbana no Distrito (2011, INE)	- (0%)
População rural no Distrito (2011, INE)	198,076 (100%)
Densidade	28.64 Pessoas/km²

Distância da sede do Distrito à capital provincial	270 km
--	--------

Posto Administrativo	População segundo PA	Nº Localidades Urbanas	Nº Localidades Rurais	TOTAL Localidades
Namuno-Sede	Não sabe		4	4
Hucula	Não sabe		1	1
Machoca	Não sabe		2	2
Meloco	Não sabe		2	2
Ncumpe	Não sabe		2	2
Papai	Não sabe		2	2
TOTAL	-	0	13	13

No distrito de Namuno existem 256 fontes protegidas, das quais 50% são furos. Neste momento, 89.2% das fontes estão em funcionamento, excluindo 5 fontes que são consideradas abandonadas.

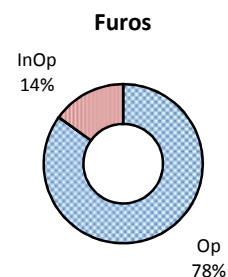


■ Furos
■ Poços
■ Nascentes

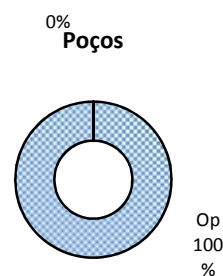
	Distrito		Provincia	
Furos	128	50%	1,020	59%
Poços	121	47%	697	40%
Nascentes	7	3%	11	1%
	256		1,728	

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

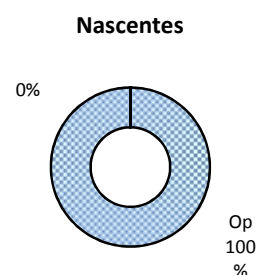
Posto Administrativo	Furos				
	Existentes	Operacionais	Inoperacionais	Abandonados	% operacional
NAMUNO-SEDE	30	28	2	0	93%
HUCULA	17	10	5	2	67%
MACHOCA	14	10	3	1	77%
MELOCO	30	16	2	2	57%
NCUMPE	17	15	2	0	88%
PAPAI	20	17	3	0	85%
TOTAL DO DISTRITO	128	96	17	5	
	100%	78%	14%		



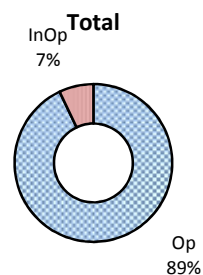
Posto Administrativo	Poços				
	Existentes	Operacionais	Inoperacionais	Abandonados	% operacional
NAMUNO-SEDE	31	31	0	0	100%
HUCULA	15	15	0	0	100%
MACHOCA	26	26	0	0	100%
MELOCO	16	16	0	0	100%
NCUMPE	20	20	0	0	100%
PAPAI	13	13	0	0	100%
TOTAL DO DISTRITO	121	121	0	0	
	100%	100%	0%		



Posto Administrativo	Nascentes				
	Existentes	Operacionais	Inoperacionais	Abandonadas	% operacional
NAMUNO-SEDE	2	2	0	0	100%
HUCULA	1	1	0	0	100%
MACHOCA	1	1	0	0	100%
MELOCO	2	2	0	0	100%
NCUMPE	0	0	0	0	
PAPAI	1	1	0	0	100%
TOTAL DO DISTRITO	7	7	0	0	
	100%	100%	0%		



Posto Administrativo	Total				
	Existentes	Operacionais	Inoperacionais	Abandonadas	% operacional
NAMUNO-SEDE	63	61	2		97%
HUCULA	33	26	5	2	84%
MACHOCA	41	37	3	1	93%
MELOCO	48	34	2	2	74%
NCUMPE	37	35	2		95%
PAPAI	34	31	3		91%
TOTAL DO DISTRITO	256	224	17	5	
	100%	89%	7%		



5	Pequenos sistemas de abastecimento de água
---	--

Número de PSAA's no distrito: 1

Posto Administrativo	Gestão	Tipo de captação	Ligações domésticos	Fontenarias Total	Fontenarias em funcionamento	População servida	Operacionalidade
Não Sabe	Não Sabe	Não sabe	Não sabe	Não sabe	Não sabe	Não sabe	Não sabe
Total do distrito			0	0	0	0	

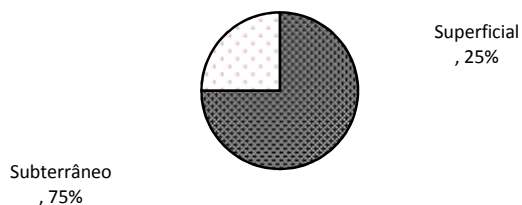
Captação

	Distrito	Provincial	
Subterrâneo	0	6	75%
Superficial	0	2	25%
Sem dados	1	2	25%

Número de PSAA's na Provincia

10

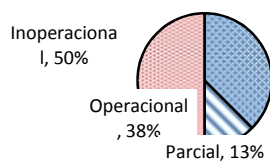
Captação dos sistemas nível Provincial



Funcionamento

	Distrito	Provincial	
Operacional	0	3	38%
Parcial	0	1	13%
Inoperacional	0	4	50%
Sem dados	1	2	25%

Funcionamento dos sistemas nível Provincial

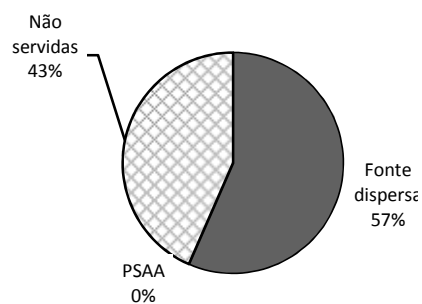


6	Cobertura
---	-----------

Cobertura das fontes dispersas					
Distrito	Fontes dispersas Operacionais	Nº pessoas cada fonte	Nº pessoas servidas	População total	% servida
Namuno	224	500	112,000	198,076	56.5%

Cobertura das pequenas sistemas			
Distrito	Pessoas Servidas	População total	% servida
Namuno		198,076	0.0%

Cobertura Total					
Distrito	Servidas fontes dispersas	Servidas com PSAA	Total Nº pessoas servidas	População total	% servida
Namuno	112,000	-	112,000	198,076	56.5%



Relatório do Distrito Namuno

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
NAMUNO-SEDE	63	756	1200%	50%	50%	Não sabe
HUCULA	33	384	1164%	50%	50%	Não sabe
MACHOCA	41	480	1171%	50%	50%	Não sabe
MELOCO	48	432	900%	50%	50%	Não sabe
NCUMPE	37	444	1200%	50%	50%	Não sabe
PAPAI	34	396	1165%	50%	50%	Não sabe
TOTAL DO DISTRITO	256	2892	1130%	50%	50%	

7 **Escolas**

Água					
Posto Administrativo	N° de Escolas	Escolas com furo	Escolas com poço	Escolas com PSAA	Percentagem com água seguro
NAMUNO-SEDE	32	3	15	0	56%
HUCULA	14	0	2	0	14%
MACHOCA	22	0	7	0	32%
MELOCO	20	0	4	0	20%
NCUMPE	22	0	12	0	55%
PAPAI	22	0	5	0	23%
TOTAL DO DISTRITO	132	3	45	0	36%

Saneamento						
Posto Administrativo	N° de Escolas	Escolas com Latrina tradicional	Escolas com latrina tradicional melhorada	Escolas com latrina melhorada	Escolas com fossa séptica	Escolas com saneamento melhorada
NAMUNO-SEDE	32	19	5	16	0	66%
HUCULA	14	17	5	8	0	93%
MACHOCA	22	38	4	12	0	73%
MELOCO	20	28	6	12	0	90%
NCUMPE	22	17	3	12	0	68%
PAPAI	22	20	0	8	0	36%
TOTAL DO DISTRITO	132	139	23	68	0	69%

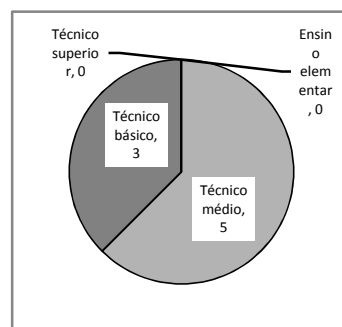
8 **Unidades de Saúde**

Água					
Posto Administrativo	N° de Unidades	Unidades com furo	Unidades com poço	Unidades com PSAA	Percentagem com água seguro
NAMUNO-SEDE	2	1	1	0	100%
HUCULA	1	0	1	0	100%
MACHOCA	1	0	1	0	100%
MELOCO	1	1	0	0	100%
NCUMPE	1	1	0	0	100%
PAPAI	1	1	0	0	100%
TOTAL DO DISTRITO	7	4	3	0	100%

Saneamento						
Posto Administrativo	N° de Escolas	Escolas com Latrina tradicional	Escolas com latrina tradicional melhorada	Escolas com latrina melhorada	Escolas com fossa séptica	Escolas com saneamento melhorada
NAMUNO-SEDE	2	0	8	12	2	100%
HUCULA	1	0	4	4	1	100%
MACHOCA	1	0	4	1	1	100%
MELOCO	1	0	4	4	1	100%
NCUMPE	1	0	4	4	1	100%
PAPAI	1	0	4	4	1	100%
TOTAL DO DISTRITO	7	0	28	29	7	100%

Número actual de funcionários do SDPI (dados 2011)	Departamento					
	Total	Planeamento	Obras Públicas	Gestão Ambiental	Recursos Humanos	Outro
Técnico superior	0					
Técnico médio	5	1	1	1	2	
Técnico básico	3	1	1	0	1	
Ensino elementar	0	Sem Dados				
Número total	8	2	2	1	3	

Número de posições no organigrama aprovado	4
% de posições preenchidos	200%



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?	Não
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	4	5-10 anos
2	Director	Ensino Médio	5	5-10 anos

Fontes inspeccionados pelo SDPI no mês anterior	48
Percentagem de fontes inspeccionados no mês anterior	19%
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:	2
Objectivos das visitas:	1 Capacitacao 2 Entrega De Relatorios E Concurso Para O Psaa

Formação do pessoal que trabalham na área de água e saneamento

Tema	Ano	Duração (dias)	Nr. Pessoas	Entidade formadora
Recolha De Dados	2009	4	2	DNA/PRONASAR
Manutencao De Bomba	2010	5	1	DNA/PRONASAR
Relatorios	2011	5	1	DNA/PRONASAR

Relatório do Distrito Namuno

10 Serviços existentes ao nível do Distrito

			Média Provincial
O distrito tem disponíveis os seguinte serviços:	Vodacom	Sim	47%
	Mcel	Sim	93%
	TDM	Sim	40%
	Loja do internet	Não	7%
	Bomba de combustível	Sim	40%
	Banco	Não	13%
	Banco ATM	Não	20%
	Alojamento básico	Sim	73%
	Alojamento boa (ar condicionado etc)	Não	20%
	Energia (electricidade)	Sem energia	
	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	13%	22%
	3 Motorizada própria	1	40%	60%
	4 Motorizada compartilhada	0	27%	28%
	5 Bicicleta	0	73%	6%
	6 Subsídio de combustível mensal (Mt)	Não sabe	0%	55%
	7 Armário de arquivo	2	80%	91%
	8 Computadores de mesa	0	60%	82%
	9 Computadores portátil/laptop	0	27%	36%
	10 Máquinas de escrever	0	20%	23%
	11 Aparelhos de GPS	1	33%	46%
	12 Medidor de condutividade eléctrica (CE)	0	13%	12%
	13 Kit de testagem de qualidade de água (bacteriológico)	0	7%	8%
Acesso a:	14 Impressora	Sim	100%	86%
	15 Fotocopiadora	Não	73%	47%
	16 Telefone Fixo	Sim	40%	52%
	17 Fax	Não	13%	25%
	18 Telemóvel do serviço	Não	0%	6%
	19 E-mail	Não	20%	20%
	20 Internet	Não	13%	24%
	21 Rádio de comunicação	Não	80%	44%

11 Apoio na Manutenção das Fontes

Existem mecânicos de bombas manuais activos e competentes?	Sim
Número de mecânicos no distrito	14
Número de furos por mecânico	9.143
Existem fornecedores de peças sobressalentes de bombas manuais?	Sim
Percentagem de distritos com fornecedores de peças sobressalentes na província	20%
Percentagem de distritos com fornecedores de peças sobressalentes no país	38%
Distância da sede de distrito para o mais próximo fornecedor de peças sobressalentes	270 km
Distância média da sede de distrito para o mais próximo fornecedor de peças sobressalentes na província	262.1 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
NAMUNO-SEDE	4	Não sabe
HUCULA	2	Não sabe
MACHOCA	2	Não sabe
MELOCO	2	Não sabe
NCUMPE	2	Não sabe
PAPAI	2	Não sabe
TOTAL DO DISTRITO	14	0

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	53%	66%
Formato de base de dados	Em Papel		
Periodicidade de actualização de base de dados	Trimestral		
Principais apoios para estabelecer a base de dados	DPOPH		
Dados técnicos dos furos realizados/construídos nos últimos 3 anos	Sim	33%	51%
Dados actualizados (12 meses) sobre qualidade de água	Sim	13%	32%
Formulários de monitoramento de fontes de água e PSAA's preenchidos	Sim	40%	38%
Informações sobre comités de água	Sim	33%	55%
Fichas para a candidatura das comunidades à LIFECA/ODF	Não	7%	23%
Informações sobre mecânicos da bomba manuais/artesãos	Sim	60%	69%
Informação sobre construção de latrinas nos últimos 3 anos	Sim	73%	66%
Informação sobre latrinas institucionais construídas nos últimos 3 anos	Sim	93%	68%
Relatórios escritos/comentários recebido pelo DPOPH-DAS	Sim	67%	47%
Numeração/Codificação utilizada para as fontes de água?	Sim	60%	55%

O SDPI esteve envolvido na preparação do último PESOD
Solicitado A Fornecer Informacao

O SDPI esteve envolvido na preparação do último PEDD
Solicitado a fornecer informacao,

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	CARE		2011*	Não sabe	26	4	Não sabe	3
2	CRUZ VERMELHA		2011*	Não sabe	1			
3	ENGENHERIA SEM FRONTEIR		2011*	Não sabe	6			
4								
5								
6								
7								

¹ 2011* = em curso

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

As actividades de PEC não 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 Automóveis
- 2 Materiais de trabalho
- 3 Técnicos qualificados
- 4

Prioridade a longo prazo

- 1 Escritório para SDPI
- 2 Residências para o pessoal do SDPI
- 3
- 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
Namuno	50-75m	95-100%	Sem problemas	80-95%
Incupe	50-75m	95-100%	Sem problemas	80-95%
Papai	50-75m	95-100%	Sem problemas	60-80%
Machoca	50-75m	95-100%	Sem problemas	80-95%
Hocula	50-75m	95-100%	Sem problemas	80-95%
Meloco	50-75m	95-100%	Sem problemas	80-95%

Contactos do SDPI:

Nome	Função	Número
Gina António Cunaca	Directora	82-4538580

Contactos dos Postos Administrativos:

Posto	Nome	Número
Mcumpe	João Jonas Calomba	82-6574302
Hucula	Joaquim Nampula	82-4201643
Papai	Raimundo	82-4046125
Machoca	Henriques Tomé Curina	82-2529802
Meloco	Silvino Silverio	82-5526493

Contactos das Localidades:

Localidade	Nome	Número
Nassupia	Camilo Nandipo	
Pambarra	Lino Arlindo	
Sede	Joaquim João	
Mmavo	Justino Albino	
Milipone	Juça Elapo	
Mahossine	Razack Sumunaf	
Micane	Rosa Macuthe	
Nicuta	Atanacio	
Sede	Raimundo A. Musserula	82-4046125