

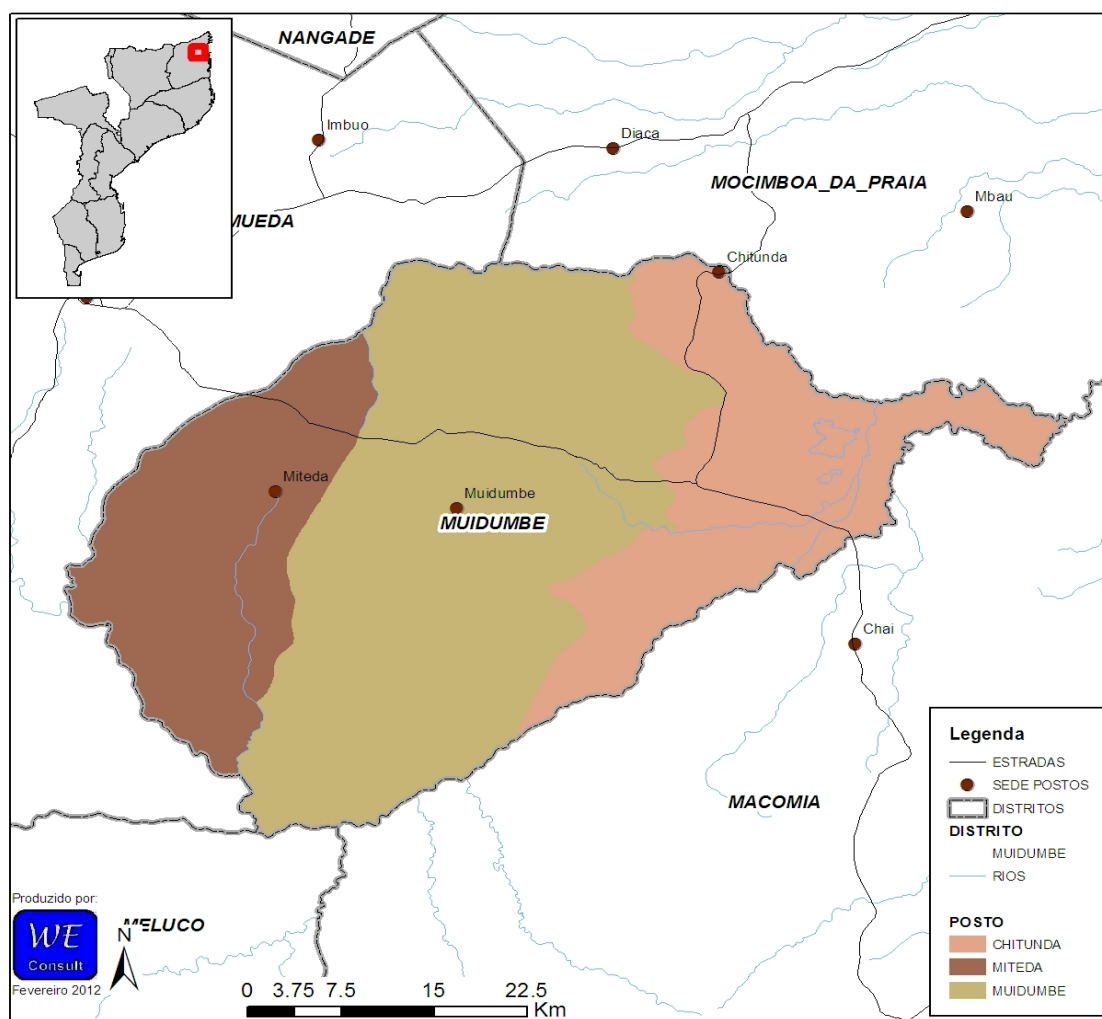
PROGRAMA NACIONAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO RURAL (PRONASAR)



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

Relatório sobre a capacidade institucional do Distrito de Muidumbe

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 fekalismo 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@tvcano.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 Muidumbe a informação recolhida pela equipe do estudo mostra que existem 51 fontes protegidas, das quais 70.6% são furos. Neste momento, 56.3% das fontes estão em funcionamento, excluindo 19 fontes que são consideradas abandonadas.

Estima-se que cerca de 9000 pessoas na zona rural são abastecidas por fontes dispersas, representando 11.7% da população do Distrito.

SDPI não teve informação sobre as PSAA (Pequenos Sistemas de Abastecimento de Água).

Foi reportado que existiam 6 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. 1 comité é conhecido para ser chefeado por uma mulher.

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

Não havia nenhuma mecânico treinado para apoio na reparação de bombas (conhecidos pela SDPI).

Em relação ao apoio na manutenção das fontes, não 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, nenhuma motorizada 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:

Aumentar o número de fontes dispersas

Reabilitar os 2 PSAA

Uma motorizada para o trabalho

Relatório do Distrito Muidumbe

| 1 | Indicadores de Ouro | Distrito | Média Província |
|-----|---|----------|--------------------|
| 1 | Fontes de água em boas condições de funcionamento (%) | 56% | 57% |
| 2.1 | Nº de fontes de água planificadas para a construção neste ano (2011) | 0 | 11 |
| 2.2 | Nº de fontes de água construídas neste ano (2011) | 0 | 6 |
| 2.3 | Nº de fontes de água planificadas para reabilitação neste ano (2011) | 0 | 11 |
| 2.4 | Nº de fontes de água reabilitadas neste ano (2011) | 0 | 2 |
| 3.1 | Nº PSAAs novos (em pleno funcionamento) | 0 | 1 |
| 3.2 | Nº PSAAs Reabilitados (em pleno funcionamento) | 1 | 0 |
| 4.1 | Nº de escolas com fontes melhoradas de água | 0 | 7 |
| 4.2 | Nº de escolas no Distrito | 24 | 53 |
| 5 | Nº de escolas com instalações sanitárias melhoradas | 11 | 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: | 3 100% |
| Nº de Localidades visitadas: | 4 57% |
| Nº pessoal contactado e treinado: | 8 |

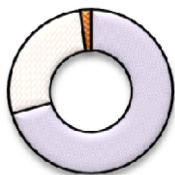
| | |
|----------|-------------------------------------|
| 3 | Dados Demográficos e Físicos |
|----------|-------------------------------------|

| | |
|--|-------------------|
| Área do Distrito | 2,109 km² |
| População Do Distrito (2007, INE) | 74,114 |
| População Do Distrito (2011, INE) | 76,900 |
| Taxa de crescimento 2007 para 2011 | 4% |
| População urbana no Distrito (2011, INE) | - (0%) |
| População rural no Distrito (2011, INE) | 76,900 (100%) |
| Densidade | 36.46 Pessoas/km² |

| | |
|--|--------|
| Distância da sede do Distrito à capital provincial | 340 km |
|--|--------|

| Posto Administrativo | População segundo PA | Nº Localidades Urbanas | Nº Localidades Rurais | TOTAL Localidades |
|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| Muidumbe | 33,773 | | 3 | 3 |
| Chitunda | 23,537 | | 2 | 2 |
| Miteda | 20,196 | | 2 | 2 |
| | | | | |
| | | | | |
| TOTAL | 77,506 | 0 | 7 | 7 |

No distrito de Muidumbe existem 51 fontes protegidas, das quais 70.6% são furos. Neste momento, 56.3% das fontes estão em funcionamento, excluindo 19 fontes que são consideradas abandonadas.

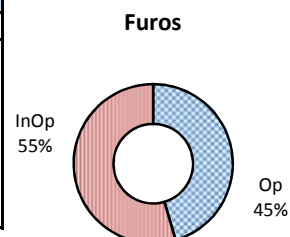


■ Furos
■ Poços
■ Nascentes

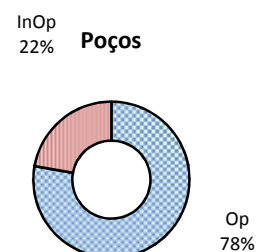
| | Distrito | | Provincia | |
|-----------|----------|-----|-----------|-----|
| Furos | 36 | 71% | 1,020 | 59% |
| Poços | 14 | 27% | 697 | 40% |
| Nascentes | 1 | 2% | 11 | 1% |
| | 51 | | 1,728 | |

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

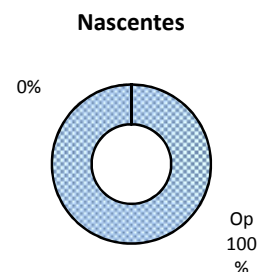
| Furos | | | | | |
|--------------------------|------------|--------------|----------------|-------------|---------------|
| Posto Administrativo | Existentes | Operacionais | Inoperacionais | Abandonados | % operacional |
| MUIDUMBE | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| CHITUNDA | 34 | 10 | 10 | 14 | 50% |
| MITEDA | 2 | 0 | 2 | 0 | 0% |
| TOTAL DO DISTRITO | 36 | 10 | 12 | 14 | |
| | 100% | 45% | 55% | | |



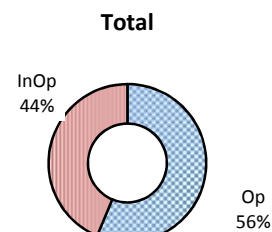
| Poços | | | | | |
|--------------------------|------------|--------------|----------------|-------------|---------------|
| Posto Administrativo | Existentes | Operacionais | Inoperacionais | Abandonados | % operacional |
| MUIDUMBE | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| CHITUNDA | 13 | 7 | 1 | 5 | 88% |
| MITEDA | 1 | 0 | 1 | 0 | 0% |
| TOTAL DO DISTRITO | 14 | 7 | 2 | 5 | |
| | 100% | 78% | 22% | | |



| Nascentes | | | | | |
|--------------------------|------------|--------------|----------------|-------------|---------------|
| Posto Administrativo | Existentes | Operacionais | Inoperacionais | Abandonadas | % operacional |
| MUIDUMBE | 1 | 1 | 0 | 0 | 100% |
| CHITUNDA | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| MITEDA | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL DO DISTRITO | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| | 100% | 100% | 0% | | |



| Total | | | | | |
|--------------------------|------------|--------------|----------------|-------------|---------------|
| Posto Administrativo | Existentes | Operacionais | Inoperacionais | Abandonadas | % operacional |
| MUIDUMBE | 1 | 1 | 0 | 0 | 100% |
| CHITUNDA | 47 | 17 | 11 | 19 | 61% |
| MITEDA | 3 | 0 | 3 | 0 | 0% |
| TOTAL DO DISTRITO | 51 | 18 | 14 | 19 | |
| | 100% | 56% | 44% | | |



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

Número de PSAA's no distrito: SDPI não teve dados disponível

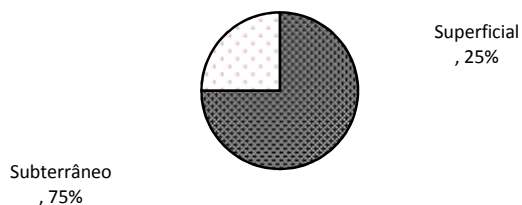
| Posto Administrativo | Gestão | Tipo de captação | Ligações domésticos | Fontenarias Total | Fontenarias em funcionamento | População servida | Operacionalidade |
|--------------------------|--------|------------------|---------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | | | |
| Total do distrito | | | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Captação

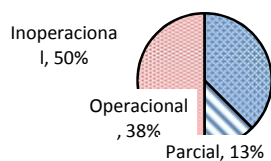
| | Distrito | Provincial |
|-------------|----------|------------|
| Subterrâneo | 0 | 6 75% |
| Superficial | 0 | 2 25% |
| Sem dados | | 2 25% |

Número de PSAA's na Província

10

Captação dos sistemas nível Provincial**Funcionamento**

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

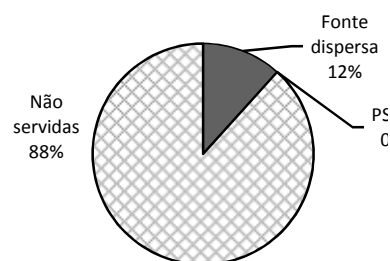
Funcionamento dos sistemas nível Provincial

| | |
|----------|------------------|
| 6 | Cobertura |
|----------|------------------|

| Cobertura das fontes dispersas | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----------|
| Distrito | Fontes dispersas Operacionais | Nº pessoas cada fonte | Nº pessoas servidas | População total | % servida |
| Muidumbe | 18 | 500 | 9,000 | 76,900 | 11.7% |

| Cobertura das pequenas sistemas | | | |
|---------------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| Distrito | Pessoas Servidas | População total | % servida |
| Muidumbe | | 76,900 | 0.0% |

| Cobertura Total | | | | | |
|-----------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Distrito | Servidas fontes dispersas | Servidas com PSAA | Total Nº pessoas servidas | População total | % servida |
| Muidumbe | 9,000 | - | 9,000 | 76,900 | 11.7% |



Relatório do Distrito Muidumbe

| | |
|---|-------------------------------------|
| 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 |
|----------------------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------------------|--------------------------------------|
| MUIDUMBE | 1 | 3 | 300% | | | 0 |
| CHITUNDA | 47 | 0 | 0% | | | 0 |
| MITEDA | 3 | 3 | 100% | 50% | 50% | 1 |
| TOTAL DO DISTRITO | 51 | 6 | 12% | 50% | 50% | 1 |

| | |
|---|----------------|
| 7 | Escolas |
|---|----------------|

| Água | | | | | |
|----------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| Posto Administrativo | N° de Escolas | Escolas com furo | Escolas com poço | Escolas com PSAA | Percentagem com água seguro |
| MUIDUMBE | 11 | 0 | 0 | 0 | |
| CHITUNDA | 6 | 0 | 0 | 0 | |
| MITEDA | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL DO DISTRITO | 24 | 0 | 0 | 0 | |

| 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 |
| MUIDUMBE | 11 | 6 | 0 | 5 | 0 | 45% |
| CHITUNDA | 6 | 3 | 0 | 3 | 0 | 50% |
| MITEDA | 7 | 4 | 0 | 3 | 0 | 43% |
| TOTAL DO DISTRITO | 24 | 13 | 0 | 11 | 0 | 46% |

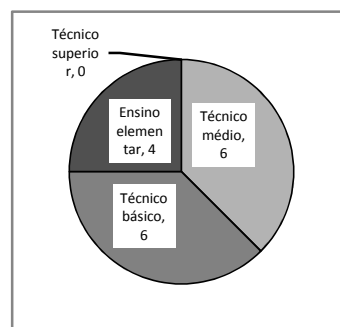
| | |
|---|--------------------------|
| 8 | Unidades de Saúde |
|---|--------------------------|

| Água | | | | | |
|----------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|
| Posto Administrativo | N° de Unidades | Unidades com furo | Unidades com poço | Unidades com PSAA | Percentagem com água seguro |
| MUIDUMBE | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| CHITUNDA | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| MITEDA | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL DO DISTRITO | 6 | 0 | 0 | 0 | |

| 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 |
| MUIDUMBE | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 100% |
| CHITUNDA | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 100% |
| MITEDA | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 100% |
| TOTAL DO DISTRITO | 6 | 0 | 1 | 5 | 0 | 100% |

| Número actual de funcionários do SDPI (dados 2011) | Departamento | | | | | |
|--|--------------|-------------|----------------|------------------|------------------|-------|
| | Total | Planeamento | Obras Publicas | Gestão Ambiental | Recursos Humanos | Outro |
| Técnico superior | 0 | | | | | |
| Técnico médio | 6 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| Técnico básico | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| Ensino elementar | 4 | Sem Dados | | | | |
| Número total | 16 | 6 | 3 | 3 | 3 | |

| | |
|--|-----------|
| Número de posições no organigrama aprovado | Não Sabe |
| % 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? | Não |
| Número de funcionários ligados a água a saneamento | 2 |

Experiência do pessoal

| Nº | Posição | Nível Educação | Anos SDPI | Anos Exp Prof |
|----|---------|----------------|-----------|-----------------|
| 1 | Técnico | Ensino Médio | 6 | Mais de 10 anos |
| 2 | Técnico | Ensino Médio | 1 | 5-10 anos |

| | |
|---|--|
| Fontes inspeccionados pelo SDPI no mês anterior | 21 |
| Percentagem de fontes inspeccionados no mês anterior | 41% |
| Visitas do pessoal de DPOPH-DAS ao SDPI nos últimos três meses: | 4 |
| Objectivos das visitas: | 1 Vistoria De Agua E Saneamento |
| | 2 Vistoria E Entrega Do Psaa |
| | 3 |
| | 4 |
| Visitas do pessoal do SDPI ao DPOPH-DAS nos últimos três meses: | 1 |
| Objectivos das visitas: | 1 Actualizacao De Dados De Agua E Saneamento |

Formação do pessoal que trabalham na área de água e saneamento

| Tema | Ano | Duração (dias) | Nr. Pessoas | Entidade formadora |
|---|------|----------------|-------------|--------------------|
| Sinas | 2009 | 3 | 1 | DNA/PRONASAR |
| Gestao De Contratos Supervisao Da Fonte | 2010 | 15 | 1 | DNA/PRONASAR |
| Percurment | 2010 | 15 | 1 | DNA/PRONASAR |
| Pec - Zonal | 2011 | 14 | 1 | DNA/PRONASAR |

Relatório do Distrito Muidumbe

10 Serviços existentes ao nível do Distrito

| | | | Média Provincial |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| O distrito tem disponíveis os seguinte serviços: | Vodacom | Não | 47% |
| | Mcel | Sim | 93% |
| | TDM | Sim | 40% |
| | Loja do internet | Não | 7% |
| | Bomba de combustível | Não | 40% |
| | Banco | Não | 13% |
| | Banco ATM | Não | 20% |
| | Alojamento básico | Sim | 73% |
| | Alojamento boa (ar condicionado etc) | Não | 20% |
| | Energia (electricidade) | 24 sobre 24 | |
| | Água na sede | 24 sobre 24 | |
| | A via de acesso é: | Terra batida, sempre acessível | |

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 | 0 | 40% | 60% |
| | 4 Motorizada compartilhada | 2 | 27% | 28% |
| | 5 Bicicleta | 0 | 73% | 6% |
| | 6 Subsídio de combustível mensal (Mt) | 360,000 | 0% | 55% |
| | 7 Armário de arquivo | 0 | 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 | 0 | 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 | Sim | 73% | 47% |
| | 16 Telefone Fixo | Não | 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 | Sim | 80% | 44% |

11 Apoio na Manutenção das Fontes

| | |
|---|----------|
| Existem mecânicos de bombas manuais activos e competentes? | Sim |
| Número de mecânicos no distrito | Não Sabe |
| Número de furos por mecânico | |
| 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 | 340 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 |
|----------------------|-----------------|------------------|
| MUIDUMBE | 0 | 0 |
| CHITUNDA | 0 | 0 |
| MITEDA | 0 | 0 |
| TOTAL DO DISTRITO | 0 | 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

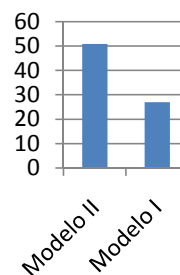
Modelo II: SDPI

Modelo III: DOPH

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

Neste 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 | |
| MUIDUMBE | 1 | 1 | No PA são registados bastante menos fontes Dados similar |
| CHITUNDA | 47 | 23 | |
| MITEDA | 3 | 3 | |
| TOTAL | 51 | 27 | 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 |
|-------|----------------|
| 8 | 1 13% |

Das 7 Localidades encontradas,

| | |
|---|-----|
| 3 | 43% |
| 4 | 57% |

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 12 comunidades

| | |
|----|------|
| 0 | 0% |
| 12 | 100% |

Não sabe nada sobre número dos furos existentes.

Tem alguma informação sobre o número das fontes existentes

Relatório do Distrito Muidumbe

| | |
|----|----------|
| 13 | Registos |
|----|----------|

| Indicador | Existe | % Provincial | % No Pais |
|---|----------|--------------|-----------|
| Inventário/mapas de fontes de abastecimento de água | Não | 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 | Annual | | |
| Principais apoios para estabelecer a base de dados | DPOPH | | |
| Dados técnicos dos furos realizados/construídos nos últimos 3 anos | Não | 33% | 51% |
| Dados actualizados (12 meses) sobre qualidade de água | Não | 13% | 32% |
| Formulários de monitoramento de fontes de água e PSAA's preenchidos | Sim | 40% | 38% |
| Informações sobre comités de água | Não | 33% | 55% |
| Fichas para a candidatura das comunidades à LIFECA/ODF | Não | 7% | 23% |
| Informações sobre mecânicos da bomba manuais/artesãos | Não | 60% | 69% |
| Informação sobre construção de latrinas nos últimos 3 anos | Não | 73% | 66% |
| Informação sobre latrinas institucionais construídas nos últimos 3 anos | Não | 93% | 68% |
| Relatórios escritos/comentários recebido pelo DPOPH-DAS | Não | 67% | 47% |
| Numeração/Codificação utilizada para as fontes de água? | Não | 60% | 55% |

O SDPI esteve envolvido na preparação do último PESOD

Participando Em Reuniões E Discussões E Administração Distrital

O SDPI esteve envolvido na preparação do último PEDD

Solicitado a fornecer informação, Participando em reuniões e discussões, Preparar planos e orçamentos

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.

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 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |

¹ 2011* = em curso

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

As actividades de PEC incluíam o PEC Zonal

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

As actividades de promoção do saneamento não incluíam 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 Aumentar o número de fontes dispersas
- 2 Reabilitar os 2 PSAA
- 3 Uma motorizada para o trabalho
- 4

Prioridade a longo prazo

- 1 Edifício para o SDPI
- 2 Meios de trabalho
- 3 Aumentar a cobertura das fontes de água
- 4

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| 15 | Zonas de risco Hidrogeológico |
|-----------|--------------------------------------|

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 |
| Muidumbe Sede | 50-75m | 95-100% | Sem problemas | 60-80% |
| Chitunda | 25-50m | 80-95% | As vezes fontes salobras | 95-100% |
| Miteda | 50-75m | 95-100% | Sem problemas | <60% |

| | |
|-----------|------------------------------|
| 16 | Contactos do Distrito |
|-----------|------------------------------|

Contactos do SDPI:

| Nome | Função | Número |
|---------------------|----------|------------|
| Mateus Canhao Atibo | Director | 82-6113991 |

Contactos dos Postos Administrativos:

| Posto | Nome | Número |
|-----------------|---------------------|------------|
| Muidumbe - sede | Anastacio Agostinho | 82-1518976 |
| Chitunda | Gabriel | 82-7415644 |
| Miteda | Júlio Chafim Sojane | 82-4263790 |

Contactos das Localidades:

| Localidade | Nome | Número |
|-----------------|---------------------|------------|
| Muidumbe - sede | Anastacio Agostinho | 82-1518976 |
| Nampanha | Remigro Trigo | |
| Mapate | Alberto Silemba | |
| Miteda - sede | Júlio Chafim Sojane | 82-4263790 |
| Muatide | Estevão Zacaria | |
| Chitunda | Gabriel Alumpuri | 82-7415644 |
| Miangaleua | | |