

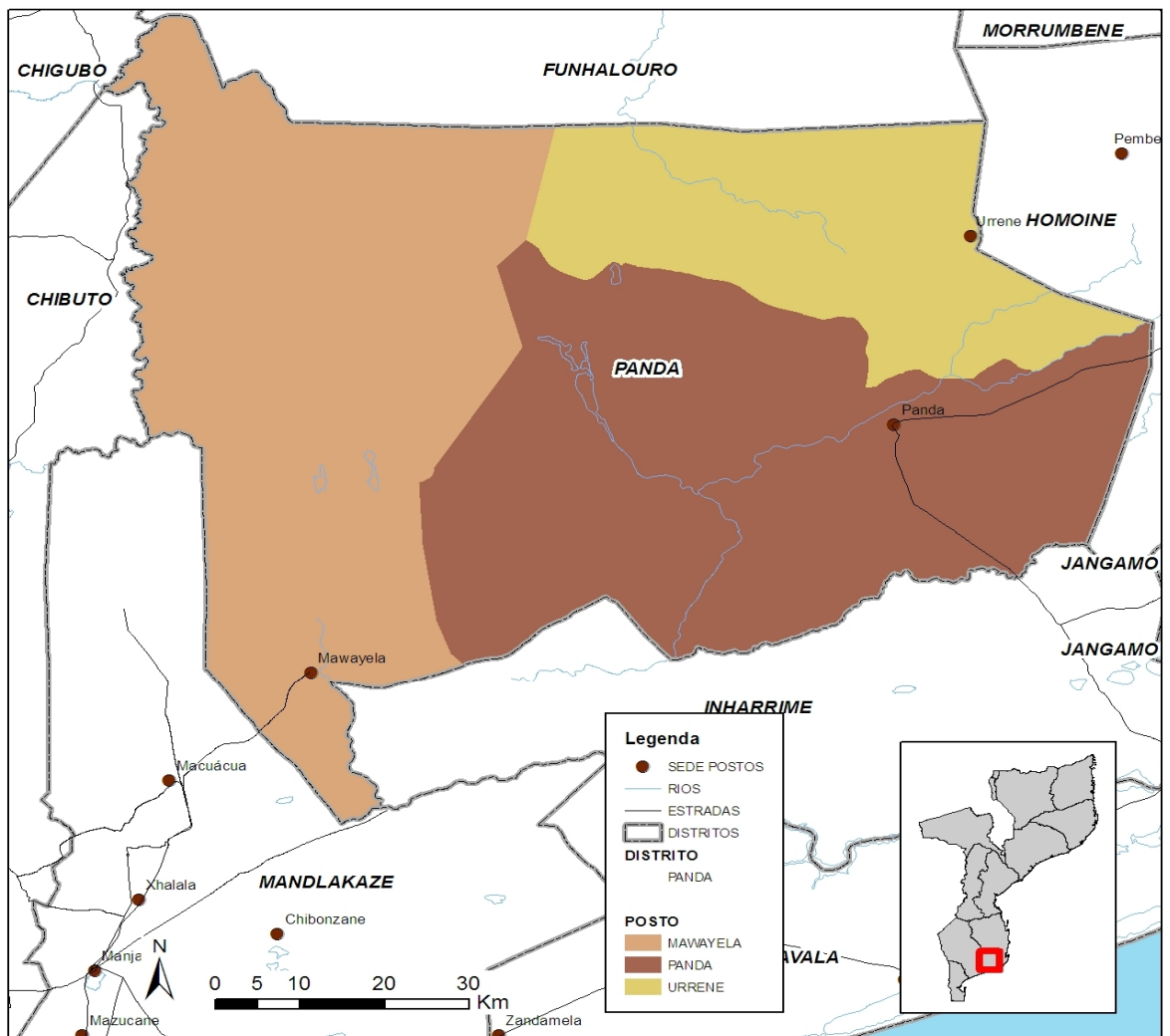
PROGRAMA NACIONAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO RURAL (PRONASAR)



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

Relatório sobre a capacidade institucional do Distrito de Panda

Provincia de Inhambane



| | Página |
|--|--------|
| Geral | |
| 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 Apoio na Manutenção das Fontes | 9 |
| 13 Diferenças nos dados dos modelos | 10 |
| 14 Registos | 11 |
| Outras informações | |
| 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 Panda a informação recolhida pela equipe do estudo mostra que existem 57 fontes protegidas, das quais 91.2% são furos. Neste momento, 93% das fontes estão em funcionamento, excluindo 0 fontes que são consideradas abandonadas.

Estima-se que cerca de 26500 pessoas na zona rural são abastecidas por fontes dispersas, representando 52.1% da população do Distrito.

Foi reportado que existem no Distrito 3 PSAA (Pequenos Sistemas de Abastecimento de Água), dos quais 2 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 11735 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 75.1%.

Foi reportado que existiam 51 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 % dos membros são homenes e % são mulheres. 3 Comitês são conhecidos para ser chefeados por mulheres.

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

Construcao De Fonte E Latrinas

Pelo menos existem no Distrito 1 mecânicos treinados para apoio na reparação de bombas conhecidos pela SDPI.

No que respeita aos recursos humanos, o SDPI tem 46 posições aprovadas, dos quais 7 tinham sido ocupados no momento do estudo. Dos 46 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 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:

- Mapeamento geográfico através de GIS/SIG
- Responsabilidades na monitoria e planificação.
- Gestão e implementação de projectos
- Centro de demonstração de latrinas

Relatório do Distrito Panda

| 1 | Indicadores de Ouro | Distrito | Média Província |
|----------|---|-----------------|----------------------------|
| 1 | Fontes de água em boas condições de funcionamento (%) | 93% | 78% |
| 2.1 | Nº de fontes de água planificadas para a construção neste ano (2011) | 8 | 8 |
| 2.2 | Nº de fontes de água construídas neste ano (2011) | 2 | 9 |
| 2.3 | Nº de fontes de água planificadas para reabilitação neste ano (2011) | 0 | 2 |
| 2.4 | Nº de fontes de água reabilitadas neste ano (2011) | 0 | 2 |
| 3.1 | Nº PSAAs novos (em pleno funcionamento) | 0 | 0 |
| 3.2 | Nº PSAAs Reabilitados (em pleno funcionamento) | 0 | 0 |
| 4.1 | Nº de escolas com fontes melhoradas de água | 1 | 19 |
| 4.2 | Nº de escolas no Distrito | 44 | 53 |
| 5 | Nº de escolas com instalações sanitárias melhoradas | 5 | 11 |
| 6 | Comercialização de peças sobressalentes | Não | 21% |
| 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) | 1 | 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 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.

| |
|-----------------------------------|
| Trabalho feito pela equipa |
|-----------------------------------|

| | |
|---|---------------|
| Mês da visita: | Dezembro 2011 |
| Nº de Postos Administrativos visitadas: | 3 100% |
| Nº de Localidades visitadas: | 8 100% |
| Nº pessoal contactado e treinado: | 12 |

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

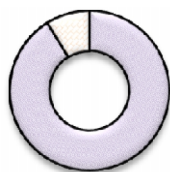
| | |
|--|-------------------------------|
| Área do Distrito | 6,971 km ² |
| População Do Distrito (2007, INE) | 49,061 |
| População Do Distrito (2011, INE) | 50,896 |
| Taxa de crescimento 2007 para 2011 | 4% |
| População urbana no Distrito (2011, INE) | - (0%) |
| População rural no Distrito (2011, INE) | 50,896 (100%) |
| Densidade | 7.301 Pessoas/km ² |

Distância da sede do Distrito à capital provincial 90 km

| Posto Administrativo | População segundo PA | Nº Localidades Urbanas | Nº Localidades Rurais | TOTAL Localidades |
|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| Panda | 33,952 | | 4 | 4 |
| Mawayela | 4,656 | | 2 | 2 |
| Urrene | 7,931 | | 2 | 2 |
| TOTAL | 46,539 | 0 | 8 | 8 |

4 Estado das fontes

No distrito de Panda existem 57 fontes protegidas, das quais 91.2% são furos. Neste momento, 93% das fontes estão em funcionamento, excluindo 0 fontes que são consideradas abandonadas.

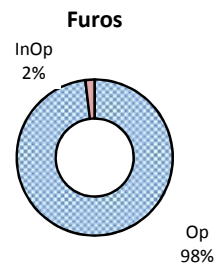


■ Furos
■ Poços
■ Nascentes

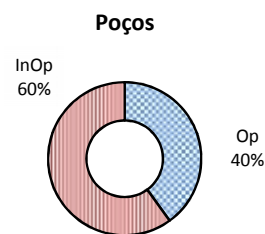
| | Distrito | | Provincia | |
|-----------|----------|-----|-----------|-----|
| Furos | 52 | 91% | 1,314 | 91% |
| Poços | 5 | 9% | 124 | 9% |
| Nascentes | - | 0% | 6 | 0% |
| | 57 | | 1,444 | |

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

| Posto Administrativo | Furos | | | | |
|--------------------------|------------|--------------|----------------|-------------|---------------|
| | Existentes | Operacionais | Inoperacionais | Abandonados | % operacional |
| PANDA | 28 | 27 | 1 | 0 | 96% |
| MAWAYELA | 8 | 8 | 0 | 0 | 100% |
| URRENE | 16 | 16 | 0 | 0 | 100% |
| TOTAL DO DISTRITO | 52 | 51 | 1 | 0 | 98% |



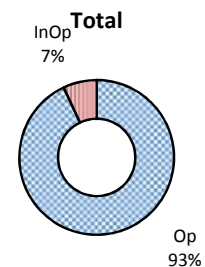
| Posto Administrativo | Poços | | | | |
|--------------------------|------------|--------------|----------------|-------------|---------------|
| | Existentes | Operacionais | Inoperacionais | Abandonados | % operacional |
| PANDA | 2 | 2 | 0 | 0 | 100% |
| MAWAYELA | 1 | 0 | 1 | 0 | 0% |
| URRENE | 2 | 0 | 2 | 0 | 0% |
| TOTAL DO DISTRITO | 5 | 2 | 3 | 0 | 40% |



| Posto Administrativo | Nascentes | | | | |
|--------------------------|------------|--------------|----------------|-------------|---------------|
| | Existentes | Operacionais | Inoperacionais | Abandonadas | % operacional |
| PANDA | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| MAWAYELA | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| URRENE | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL DO DISTRITO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |



| Posto Administrativo | Total | | | | |
|--------------------------|------------|--------------|----------------|-------------|---------------|
| | Existentes | Operacionais | Inoperacionais | Abandonadas | % operacional |
| PANDA | 30 | 29 | 1 | 0 | 97% |
| MAWAYELA | 9 | 8 | 1 | 0 | 89% |
| URRENE | 18 | 16 | 2 | 0 | 89% |
| TOTAL DO DISTRITO | 57 | 53 | 4 | 0 | 93% |



Relatório do Distrito Panda

5 Pequenos sistemas de abastecimento de água

Número de PSAA's no distrito: 3

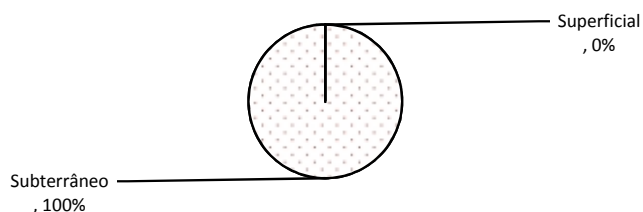
| Posto Administrativo | Gestão | Tipo de captação | Ligações domésticos | Fontenarias Total | Fontenarias em funcionamento | | População servida | Operacionalidade |
|--------------------------|---------|------------------|---------------------|-------------------|------------------------------|------|-------------------|------------------|
| Panda-Sede | Governo | Subterrâneo | 0 | 1 | 1 | 100% | 100 | Operacional |
| Panda-Sede | Governo | Subterrâneo | 12 | 11 | 1 | 9% | 7135 | Inoperacional |
| Panda-Sede | Governo | Subterrâneo | 0 | 3 | 3 | 100% | 4500 | Operacional |
| Total do distrito | | | 12 | 15 | 5 | 70% | 11735 | |

Captação

| | Distrito | | Provincial | |
|-------------|----------|------|------------|------|
| Subterrâneo | 3 | 100% | 30 | 100% |
| Superficial | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Sem dados | 0 | | 2 | 7% |

Número de PSAA's na Província

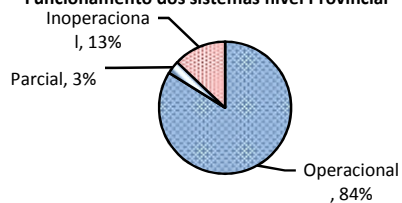
Captação dos sistemas nível Provincial



Funcionamento

| | Distrito | | Provincial | |
|---------------|----------|-----|------------|-----|
| Operacional | 2 | 67% | 26 | 84% |
| Parcial | 0 | 0% | 1 | 3% |
| Inoperacional | 1 | 33% | 4 | 13% |
| Sem dados | 0 | | 1 | 3% |

Funcionamento dos sistemas nível Provincial

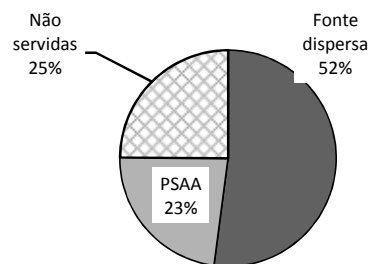


6 Cobertura

| Cobertura das fontes dispersas | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----------|
| Distrito | Fontes dispersas Operacionais | Nº pessoas cada fonte | Nº pessoas servidas | População total | % servida |
| Panda | 53 | 500 | 26,500 | 50,896 | 52.1% |

| Cobertura das pequenas sistemas | | | |
|---------------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| Distrito | Pessoas Servidas | População total | % servida |
| Panda | 11735 | 50,896 | 23.1% |

| Cobertura Total | | | | | |
|-----------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Distrito | Servidas fontes dispersas | Servidas com PSAA | Total Nº pessoas servidas | População total | % servida |
| Panda | 26,500 | 11,735 | 38,235 | 50,896 | 75.1% |



Relatório do Distrito Panda

6 Comitês de água e saneamento

| Posto Administrativo | N° de Fontes | N° com Comité | % com Comité | % membros homens | % membros mulheres | N° de Comitês Chefeados por mulheres |
|--------------------------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------------------|--------------------------------------|
| PANDA | 30 | 28 | 93% | | | 1 |
| MAWAYELA | 9 | 8 | 89% | | | 0 |
| URRENE | 18 | 15 | 83% | | | 2 |
| TOTAL DO DISTRITO | 57 | 51 | 89% | | | 3 |

7 Escolas

| Posto Administrativo | Água | | | | |
|--------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| | N° de Escolas | Escolas com furo | Escolas com poço | Escolas com PSAA | Percentagem com água segura |
| PANDA | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| MAWAYELA | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| URRENE | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL DO DISTRITO | 17 | 0 | 0 | 0 | |

| 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 |
| PANDA | 13 | 5 | 4 | 4 | 0 | 62% |
| MAWAYELA | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 25% |
| URRENE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL DO DISTRITO | 17 | 8 | 5 | 4 | 0 | 53% |

8 Unidades de Saúde

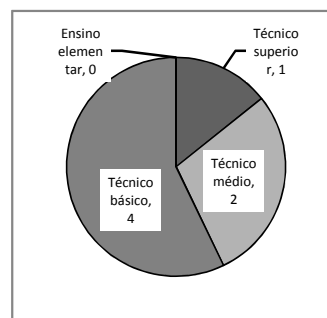
| Posto Administrativo | Água | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|
| | N° de Unidades | Unidades com furo | Unidades com poço | Unidades com PSAA | Percentagem com água segura |
| PANDA | 12 | 0 | 0 | 1 | 8% |
| MAWAYELA | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| URRENE | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL DO DISTRITO | 17 | 0 | 0 | 1 | 6% |

| 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 |
| PANDA | 12 | 10 | 1 | 1 | 0 | 17% |
| MAWAYELA | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| URRENE | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 33% |
| TOTAL DO DISTRITO | 17 | 14 | 2 | 1 | 0 | 18% |

Número actual de funcionários do SDPI (dados 2011)

| | Departamento | | | | | |
|------------------|--------------|-------------|----------------|------------------|------------------|-------|
| | Total | Planeamento | Obras Públicas | Gestão Ambiental | Recursos Humanos | Outro |
| Técnico superior | 1 | | | | | |
| Técnico médio | 2 | | 2 | | | |
| Técnico básico | 4 | | | | 2 | |
| Ensino elementar | 0 | Sem Dados | | | | |
| Número total | 7 | 0 | 2 | 0 | 2 | |

| | |
|--|-----|
| Número de posições no organigrama aprovado | 46 |
| % de posições preenchidos | 15% |



| | |
|---|-----|
| 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 | Director | Ensino Superior | 2 | 1-5 anos |
| 2 | Técnico | Ensino Médio | 1 | Menos de 1 ano |

| | |
|---|---------|
| Fontes inspeccionados pelo SDPI no mês anterior | 0 |
| Percentagem de fontes inspeccionados no mês anterior | 0% |
| 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 |
|--|------|----------------|-------------|--------------------|
| Harmonizacao E Metodos Tecnicos P Planific | 2010 | 2 | 2 | DNA/PRONASAR |
| Promocao De Saneamento Estrategia D Impl | 2011 | 2 | 2 | Governo Provincial |

Relatório do Distrito Panda

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 | Não | 83% |
| | Banco | Não | 58% |
| | Banco ATM | Não | 67% |
| | Alojamento básico | Sim | 92% |
| | Alojamento boa (ar condicionado etc) | Não | 58% |
| | Energia (electricidade) | Sem energia | |
| | Água na sede | Alguns horas por dia | |
| | 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 | 3 | 25% | 22% |
| | 3 Motorizada própria | 1 | 50% | 60% |
| | 4 Motorizada compartilhada | 0 | 17% | 28% |
| | 5 Bicicleta | 0 | 58% | 6% |
| | 6 Subsídio de combustível mensal (Mt) | 1,650,000 | 8% | 55% |
| | 7 Armário de arquivo | 4 | 100% | 91% |
| | 8 Computadores de mesa | 1 | 83% | 82% |
| | 9 Computadores portátil/laptop | 1 | 67% | 36% |
| | 10 Máquinas de escrever | 0 | 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 | 1 |
| Número de furos por mecânico | 52 |
| 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 | 65 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 |
|--------------------------|-----------------|------------------|
| PANDA | 1 | 0 |
| MAWAYELA | 0 | 0 |
| URRENE | 0 | 0 |
| TOTAL DO DISTRITO | 1 | 0 |

13 **Diferenças nos dados dos modelos**

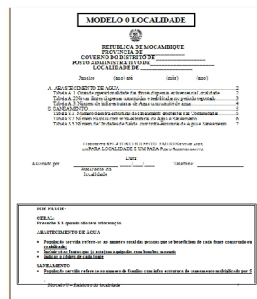
SINAS (Sistema Nacional de água e Saneamento), desenvolveu modelos/fichas (Quelimane Agosto 2010) para serem usados nos diferentes níveis Administrativos. No âmbito deste estudo de base estes modelos foram revistos e foi desenvolvido um novo modelo para o nível da Localidade. Os modelos agora incluíram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

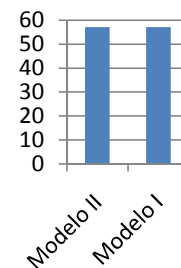
- Modelo 0: Localidade
- Modelo I: Posto Administrativo
- Modelo II: SDPI
- Modelo III: DPOPH

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 | |
| PANDA | 30 | 34 | Dados similar |
| MAWAYELA | 9 | 7 | Dados similar |
| URRENE | 18 | 16 | Dados similar |
| TOTAL | 57 | 57 | Dados similar |



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 | 0 0% |

Das 8 Localidades encontradas,

| | | |
|---|------|--|
| 0 | 0% | Não tem informação sobre número dos furos existentes. |
| 8 | 100% | Tem alguma informação sobre o número das fontes existentes |

Modelo 0 Localidade

Nas Localidades que foram visitadas, foi recolhida informação sobre 53 comunidades

| | | |
|----|------|--|
| 0 | 0% | Não sabe nada sobre número dos furos existentes. |
| 53 | 100% | Tem alguma informação sobre o número das fontes existentes |

Relatório do Distrito Panda

14 **Registos**

| Indicador | Existe | % Provincial | % No País |
|---|----------|--------------|-----------|
| Inventário/mapas de fontes de abastecimento de água | Sim | 42% | 48% |
| Base de dados actualizada de água | Sim | 75% | 66% |
| Formato de base de dados | Não Sabe | | |
| Periodicidade de actualização de base de dados | Não Sabe | | |
| Principais apoios para estabelecer a base de dados | Não Sabe | | |
| Dados técnicos dos furos realizados/construídos nos últimos 3 anos | Sim | 17% | 51% |
| Dados actualizados (12 meses) sobre qualidade de água | Não | 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 | Sim | 75% | 69% |
| Informação sobre construção de latrinas nos últimos 3 anos | Não | 25% | 66% |
| Informação sobre latrinas institucionais construídas nos últimos 3 anos | Não | 58% | 68% |
| Relatórios escritos/comentários recebido pelo DPOPH-DAS | Não | 33% | 47% |
| Numeração/Codificação utilizada para as fontes de água? | Não | 17% | 55% |

O SDPI esteve envolvido na preparação do último PESOD
Participaram Porque Os Dois Tecnicos Sao Membros Do Conselho Tec.Distr

O SDPI esteve envolvido na preparação do último PEDD
Participando em reunioes e discussoes,

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 ultimos 5 anos.

| Nº | Nome | Financiador | Ano ¹ | Montante | Resultados | | | |
|----|--------------------------|-------------|------------------|----------|--------------|---------------------|-----|----------------|
| | | | | | Fontes novas | Fontes reabilitadas | ODF | Latrinas novas |
| 1 | CONSTRUCAO DE FONTE E LA | IRD | 2011 | 0 | | 2 | | 32 |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |

¹ 2011* = em curso

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

O SDPI realiza (realizou nos últimos 3 anos) actividades visando a promoção do saneamento.
As actividades de promoção do saneamento não 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 Mapeamento geográfico através de GIS/SIG
- 2 Responsabilidades na monitoria e planificação.
- 3 Gestão e implementação de projectos
- 4 Centro de demonstração de latrinas

Prioridade a longo prazo

- 1 Base de dados electronicos de água.
- 2 Abordagem sobre metodologias
- 3 Uso de GPS e recolha.
- 4

Relatório do Distrito Panda

16 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 |
| Panda - Sede | >75m | 95-100% | Sem problemas | 80-95% |
| Mawayela | >75m | 95-100% | Sem problemas | 80-95% |
| Urrene | >75m | 95-100% | Sem problemas | 80-95% |

17 Contactos do Distrito

Contactos do SDPI:

Endereço: SPDI-Panda
Tel Fixo: 293-66003

| Nome | Função | Número |
|------------------|----------|------------|
| Roque Diogo | Director | 82-8653480 |
| Adérito Cusinica | Técnico | 82-9857750 |

Contactos dos Postos Administrativos:

| Posto | Nome | Número |
|------------|-------------------|------------|
| Urrene | Ernesto Rafael | 82-5250997 |
| Mawayela | Abilio Cumbane | 82-4634900 |
| Panda-sede | Ildo J. Namburete | 82-6154740 |

Contactos das Localidades:

| Localidade | Nome | Número |
|------------|------------------------|------------|
| Machokwe | Luis Alexandre Mamuque | 82-7118346 |
| Chivalo | Clara Jermias | 82-7697083 |
| Massalane | Florentina Alberto | 82-7690044 |
| Sede | Jermana Flor | 82-7509992 |
| Sede | Paulo Azaria | |
| Macavelano | Afonso Tivane | |
| Djodjo | Alexandre Chivale | 82-7930939 |
| Bilanhame | Fernando Justino | 82-7711275 |