



Serviço Geológico do Brasil
DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL – DHT
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA – DEHID
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL RECIFE – SUREG-RE
GERÊNCIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL - GEHITE

RECURSOS HIDRICOS

Área: Recursos Hídricos Subterrâneos

Sub-Área: Levantamento de Recursos Hídricos Subterrâneos



Projeto

REVITALIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO SUSTENTÁVEL NO NORDESTE

RELATÓRIO PARA ENCERRAMENTO DE PROJETO

INSPEÇÃO DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM, ALAGOAS, PARAÍBA, PERNAMBUCO E RIO GRANDE DO NORTE.

Elaboração:

Responsável: Aérton Zamboni Maia

Engenheiro de Minas – Pesquisador em Geociências - SUREG/RE

Execução:

Superintendência Regional de Recife – GEHITE - SUREG/RE

Maio/2017

DIRETOR PRESIDENTE

EDUARDO JORGE LEDSHAM

DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL – DHT

STÊNIO PETROVICH PEREIRA

DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA – DEHID

FREDERICO CLAUDIO PEIXINHO

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL RECIFE – SUREG-RE

SÉRGIO MAURÍCIO COUTINHO CORRÊA DE OLIVEIRA

GERÊNCIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL - GEHTE

Dunaldson E. G. A. Rocha

SUPERVISÃO DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL

Adson Brito Monteiro

INTRODUÇÃO

O relatório tem por objetivo, sintetizar as informações atualizadas dos Sistemas Simplificados de Abastecimento, instalados nos estados de Alagoas, Paraíba, Pernambuco e Rio Grande do Norte, situados na área de atuação da SUREG-RE, para fins de encerramento do **Projeto Revitalização e Instalação de Sistemas Simplificados de Abastecimento Sustentável no Nordeste**.

Embora o estado do Ceará tenha sido contemplado com o maior número de Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água, por motivos alheios à SUREG-RE, à época em que foi estabelecido o referido programa para encerramento do projeto, não foi possível a realização do inventário dos SSAs, daquele estado. Assim, de modo a não deixar uma lacuna, apresentaremos de forma bastante resumida, as informações relativamente aos sistemas do Ceará, resultante da campanha realizada no período de setembro a outubro de 2013.

A metodologia para consecução dos relatórios foi mantida a mesma, para todos os sistemas, desde 2013, qual seja o da avaliação, in situ, das condições físicas e operacionais dos SSAs e a coleta de informações, quando disponível, enfatizando os aspectos de operacionalidade, conservação e manutenção dos sistemas.

Vale ressaltar que no estado do Ceará, foi implantado o projeto São José, de abastecimento de água, o qual desativou e até destruiu 11 SSAs em Antonina do Norte, Ararendá, Cariús, Hidrolândia, Ipaporanga, Ipueiras e Poranga. Que devido ao agravamento da estiagem, o número de poços secos também tenham aumentado e conseqüentemente paralisação de muitos sistemas.

Sistemas Simplificados por Estado

	SSAs Funcionando	SSAs Paralisados	SSAs Não Inspeccionados	SSAs Não Encontrados
Alagoas	05	01	00	00
Ceará	44	41	05	01
Paraíba	25	06	00	01
Pernambuco	50	16	00	01
Rio G. Do Norte.	14	13	00	03
Total = 226 SSAs	138	77	05	06

As causas que levaram à paralisação e abandono dos sistemas simplificados são inúmeras e podemos tipificar algumas causas: Falta de água pelo rebaixamento do nível freático dos poços; a falta de apoio ou condição do gestor, para enfrentar problemas de manutenção e reparos; conflitos entre usuários e usuários e gestores; e a substituição por outras formas de abastecimento de água para as comunidades. Com menor incidência nas causas de paralisação dos sistemas está a qualidade da água.

É notória que a grande maioria dos sistemas teve suas características e objetivos modificados e adequados, às necessidades de cada comunidade, para o acesso a água. Assim é que ocorrem instalações adaptadas ao abastecimento de caminhões pipas, para abastecimento de tambores em carros de bois, a injeção anterior ou posteriormente a caixa diretamente em redes de distribuição para abastecimento residencial; a utilização das instalações como sistema de distribuição secundária a partir de outra instalação; o uso intensivo de gambiarras para o suprimento residencial individualizado e, em pouquíssimos casos, o uso do sistema conforme idealizado, ou seja, o abastecimento direto das saídas do chafariz.

	
<p>Serra Vermelha – Ibimirim – Carregamento de água em caminhões pipa.</p>	<p>Travessão Curuá – Custódia - Pernambuco – Abastecimento de carros de bois.</p>
	
<p>Oitis – Alagoas – Abastecimento de redes de distribuição residencial.</p>	<p>Santo Antônio dos Posseiros – Mauriti – Ceará – Abastecimento residencial de água por intermédio de gambiarras de redes individualizadas.</p>

Conclusão

Dois problemas decorrem da exploração de água subterrânea em poços tubulares nas áreas de rochas cristalinas no semiárido nordestino. O primeiro é a salinidade dos aquíferos fissurais em que a percolação ou migração da água por entre as fraturas promove a dissolução dos sais das rochas, elevando a condutividade elétrica, simplificada. O segundo é o sistema de recarga desses aquíferos que aparentemente estão correlacionados com a infiltração das águas decorrentes da intensidade das precipitações pluviométricas e dos fluxos potamográficos. Estes fenômenos, por conseguinte, promovem a saturação dos aquíferos aluviais, nos sistemas de drenagens fluviais e do consequente armazenamento de água, no subsolo ou, das águas estocadas em depósitos superficiais, enquanto contidas por barragens naturais ou artificiais, possibilitando assim, a percolação das águas nos sistemas de fraturas nas rochas presentes. Sem discutir o mérito da intensidade de fraturamento, volumes vazios de acumulação ou características mineralógica das rochas cristalinas onde foram perfurados os poços tubulares. Isto, para caracterizar que a pujança desses aquíferos é diretamente influenciada pela duração dos períodos de precipitações, que favorecem ao aumento de reservas, e da severidade dos períodos de estiagem que provoca o rebaixamento do nível e das reservas conforme a intensidade de exploração e condições de recarga.

Diante do quadro climático ocorrido nos últimos anos em que a estiagem se manifestou intensa e permanentemente, foi notável sua interferência no rebaixamento do nível freático e redução da capacidade de produção e mesmo até, a exaustão dos reservatórios de muitos poços tubulares do semiárido cristalino. Estes fatos notáveis e incontestáveis mostraram alguns aspectos interessantes a serem analisados para futuros projetos de perfuração de poços no cristalino, como se segue: além dos estudos hidrogeomorfológicos norteadores de locações de poços no cristalino, há que se avaliem a inserção de métodos de captação de pluviosidades, retenção de fluxos superficiais ou retardamentos das enxurradas e o

armazenamento superficial ou subterrâneo de água, favorecendo a recarga dos aquíferos fissurais, na bacia hidrográfica circundante. Conforme o caso promover o afrouxamento e a intercomunicação das fissuras, do sistema de fraturas, para diminuir o tempo de percolação e recuperar mais rapidamente as reservas, do aquífero. Ainda e não menos importante que as técnicas de captação, retenção e armazenamento devem-se contemplar técnicas de acúmulo de sedimentos, no caso de drenagens aluviais, com o propósito principal aumentarem a capacidade de armazenamento subterrâneo, mas visualizando as vantagens referentes às áreas ripárias e edáficas, no tocante à reabilitação ambiental.

Outra conclusão, desta feita, está relacionada às características construtivas dos projetos de Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água. Observamos que na quase totalidade que os sistemas tiveram suas características construtivas alteradas, principalmente a rede hidráulica que foi adequada, modificada ou substituída de modo a atender às necessidades dos usuários dos sistemas. Essas alterações implicaram principalmente no desuso, inutilização e até remoção, do chafariz. Outras mudanças relativamente ao uso do sistema de bombeamento e reservação do sistema, por vezes utilizando-se da caixa como meio para alimentar diversas formas de abastecimento em redes de distribuição, em outras, nem as caixas foram utilizadas, fazendo-se a injeção em redes de distribuição diretamente da saída do poço. Tais mudanças acarretaram em isolamento de parte da estrutura ou simplesmente relegaram os sistemas ao abandono e esquecimento, facilitando a degradação e ao vandalismo. A área abrangida pelas obras civis de alvenaria também se mostraram exageradamente grandes podendo ser diminuída as despesas com manutenção do sistema. Assim, os novos projetos análogos ou semelhantes, de conformidade com as aplicações, há que considerar e contemplar uma arquitetura mais compatível e adequada a cada condição local e formas de distribuição ajustadas às exigências das comunidades contempladas.

Finalmente, é notório que o Projeto Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água do Nordeste foi plenamente exitoso, atingiu seu objetivo, como citado em cada relatório de todos os estados contemplados com essas estruturas. Veio, de um ou de outro modo, conforme a forma de uso, independentemente da preservação ou não da característica do projeto original, da quase totalidade, satisfazer ou mitigar as carências de suprimento de água para as pequenas comunidades contempladas com o aproveitamento dos recursos hídricos que jaziam disponíveis, mas não explorados.

Novas abordagens podem ser conceituadas e implantadas já que há uma enorme quantidade de poços que podem ser revitalizados, quiçá mais economicamente viáveis, que os sistemas anteriores, para propiciar a disseminação de sistemas de distribuição de água, para beneficiar uma miríade de comunidades carentes.

Trata-se de um projeto merecedor de revisão e continuação. Reestruturado considerando os resultados e as experiências obtidas e, adequadas às novas realidades.

Assim, levando-se em conta a eficácia dos sistemas, as gestões conformando-se às condições sociais, econômica e políticas locais, o projeto foi plenamente implantado. As comunidades, associações e órgãos gestoras desenvolveram e impuseram seus próprios modos de gerir os sistemas por isso, pode-se considerar definitivamente como cumpridas as obrigações da CPRM, e encerrado o projeto Revitalização e Instalação de Sistemas Simplificados de Abastecimento Sustentável no Nordeste, nesse contexto.

ALAGOAS

DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL – DHT
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA – DEHID
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL RECIFE – SUREG-RE
GERÊNCIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL - GEHITE

RECURSOS HIDRICOS

Área: Recursos Hídricos Subterrâneos

Subárea: Levantamento de Recursos Hídricos Subterrâneos



Projeto

REVITALIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO SUSTENTÁVEL NO NORDESTE

RELATÓRIO PARA ENCERRAMENTO DE PROJETO

INSPEÇÃO DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM ALAGOAS

Elaboração:

Responsável: Aérton Zamboni Maia

Engenheiro de Minas – Pesquisador em Geociências - SUREG/RE

Execução:

Superintendência Regional de Recife – GEHITE - SUREG/RE

DIRETOR PRESIDENTE

EDUARDO JORGE LEDSHAM

DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL – DHT

STÊNIO PETROVICH PEREIRA

DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA – DEHID

FREDERICO CLAUDIO PEIXINHO

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL RECIFE – SUREG-RE

SÉRGIO MAURÍCIO COUTINHO CORRÊA DE OLIVEIRA

GERÊNCIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL - GEHITE

Dunaldson E. G. A. Rocha

SUPERVISÃO DE HIDROGEOLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL

Adson Brito Monteiro

INTRODUÇÃO

O relatório tem por objetivo, sintetizar as informações atualizadas dos Sistemas Simplificados de Abastecimento instalados no sertão do estado de Alagoas, uma parte dos SSAs situados na área de atuação da SUREG-RE, para fins de encerramento do **Projeto Revitalização e Instalação de Sistemas Simplificados de Abastecimento Sustentável no Nordeste**.

A metodologia para consecução do relatório foi o da avaliação, in situ, das condições físicas e operacionais dos SSAs e a coleta de informações, quando disponível, enfatizando os aspectos de operacionalidade, conservação e manutenção dos sistemas. Este procedimento permitiu o preenchimento de fichas e os registros fotográficos dos diversos componentes, de cada unidade, anexo 1. A seguir, foram plotados em planilha os dados coletados sobre as estruturas relativamente ao aspecto físico e de uso, bem como as modificações nas instalações e funcionalidade delas, anexo 2. Estes dados, após compilação e quantificação se prestaram para uma avaliação estatística sobre diversos parâmetros visualizados, anexos 3 e 4, e às conclusões a seguir apresentadas.

O processo de coleta das informações ocorreu entre os dias 28 a 29 de julho 2016.

São elencados abaixo, os itens observados e registrados e suas valorações quantitativas e percentuais em relação aos seis (06) SSAs, registrados em Alagoas.

É preciso considerar que uma mesma estrutura pode apresentar múltiplos parâmetros, diferentes e não serem necessariamente complementares daí, o somatório de SSAs e os referidos percentuais somados, serem maiores que seis (06) SSAs listados ou 100%. Exemplo: Os portões podem estar avariados e oxidados, ao mesmo tempo. Os valores complementares seriam íntegros e inexistentes. O somatório assim é maior que 06 Sistemas e os parâmetros analisados foram visualizados nos 06 sistemas, de Alagoas. Tendo em vista essa condição foram priorizados alguns parâmetros quando ocorrem na mesma estrutura ou condição. Assim, por exemplo, um elemento estrutural destruído tem maior significância que o mesmo elemento removido e/ou quebrado, considerado no mesmo sistema simplificado.

AVALIAÇÕES.

➤ CONDIÇÃO OPERACIONAL:

A maioria dos SSAs teve suas características originais adaptadas às necessidades de cada local. De um ou de outro modo 05 SSAs equivalente a 83,3% dos 06 SSAs, têm seus poços em funcionamento, sendo que 04 ou (66,7%) deles foram desviados e/ou modificados. Os SSAs paralisados são apenas 01, (16,7%). Encontram-se abandonados 01, (16,7%). SSAs destruídos apenas 01 (16,7%).

Com referência à manutenção e preservação dos sistemas, encontramos 03 SSAs sem conservação, ou seja, 50%. Existem 02 SSAs ou (33,3%) que estão mal conservados e 01 (16,7%), foi destruído.

A rigor, todos os sistemas necessitam de trabalhos de restauração de suas estruturas. Não se observa na quase totalidade, condições de conservação e manutenção que denotem cuidado com a coisa pública.

➤ Placas de identificação -

Nenhum sistema simplificado de abastecimento de Alagoas tem placa de identificação.

➤ - Poços -

Os poços que alimentam os sistemas são do tipo poço tubular 05 (83,3%); destruído 01 (16,7%).

➤ - Tipos de Bombas –

Todas as bombas instaladas nos poços são do tipo submersível.

AVALIAÇÃO DOS ELEMENTOS CONSTITUINTES DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTOS SIMPLIFICADOS

Avaliação visual das estruturas que compõem os SSAs levando em conta a condição física aparente, com vistas às necessidades de manutenção, recuperação e conservação e, condições de operação.

✓ Calçadas:

Nenhum sistema de Alagoas tem calçadas ao seu redor.

✓ Portões:

Removidos, 01 (16,7%); oxidados, 04 (66,7%); inexistentes, 01 (16,7%),

✓ Muretas:

Íntegras 01 (16,7%); rachadas e/ou danificadas, 04 (66,7%); destruídas, 01 (16,7%).

No total das muretas, também observamos que 02 (33,3%) foram vandalizadas.

✓ Mourões

Íntegros 01 (16,7%); avariados, 04 (66,7%); destruídos, 01 (16,7%);

✓ Aramado

Íntegros, 02 (33,3%); quebrados, removidos, 02 (33,3%); destruídos, 01 (16,7%); substituído, 01 (16,7%),

✓ Chafariz

Os chafarizes, para efeito de estatística foram assim classificados: íntegros, 01 (16,7%) dos SSAs; destruídos, 01 (16,7%); inutilizados, foram 04 (66,7%).

Piso Cimentado

Danificados ou rachados, 04 (66,7%); destruídos, 02 (33,3%).

✓ Pilar

Íntegros 04 (66,7%); inutilizado, 01 (16,7%); destruído 01 (16,7%).

✓ Capitel

Íntegros 04 (66,7%); inutilizado, 01 (16,7%); destruído 01 (16,7%).

✓ Status Dos Poços

Situação dos poços em relação aos SSAs: íntegros, protegidos e conectados, 05 (83,3%); abandonado, 01 (16,7%).

✓ Status das Bombas

Funcionando, 05 (83,3%); abandonadas, 01 (16,7%).

✓ Painel.

Funcionando, 05 (83,3%); abandonadas, 01 (16,7%).

✓ Tubos e Acessórios

Os tubos e acessórios foram modificados em 05 dos 06 SSAs, ou 83,3%, Os mesmos apresentam-se avariados. Em 50% dos SSAs de Alagoas parte das tubulações e acessórios foi removida. Um sistema foi completamente destruído.

✓ Caixa d'água

As caixas íntegras são 04 e equivalem a (83,3%). Um sistema teve a caixa removida e o abastecimento é feito diretamente na rede de distribuição residencial. Outro sistema foi totalmente destruído e abandonado

✓ Tampa

Todos os sistemas, com caixa, têm tampas nas caixas.

Conclusões

Constatou-se, uma participação significativa dos SSAs no abastecimento das comunidades, onde estão instalados.

Finalmente, é notório que o Projeto Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água do Nordeste foi plenamente exitoso, atingiu seu objetivo. Vieram independentemente da preservação ou não da característica do projeto original, na quase totalidade, suprir ou mitigar as carências de abastecimento de água para as comunidades contempladas e circunvizinhas com o aproveitamento dos recursos hídricos que jaziam disponíveis e inexplorados.

Assim, comprovada a eficácia dos sistemas, as gestões adequadas às condições sociais, econômica e políticas locais, o projeto foi plenamente implantado. As comunidades, associações e órgãos gestores desenvolveram seus próprios modos de gerir os sistemas. Por isso, pode-se considerar definitivamente como cumpridas as obrigações da CPRM, e encerrado o projeto **Revitalização e Instalação de Sistemas Simplificados de Abastecimento Sustentável no Nordeste.**

Anexo 1

FICHAS DO INVENTÁRIO

E

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA

DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO

DE ÁGUA

DO ESTADO DE ALAGOAS

Localização	Nome Do SSA:	IBIRIÇU				Data
Estado: AL	Município:	FEIRA GRANDE				28 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	755649	LAT-S	8901028	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação		PREFEITURA			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Desvirtuado
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SSA IBIRIÇU MANTÉM ÍNTEGRO O CHAFARIZ EMBORA, TENHAM-NO DESVIRTUADO, ASSIM COMO A SAÍDA DA CAIXA QUE FOI DESVIADA, PARA O ABASTECIMENTO DE MAIS DE 200 RESIDÊNCIAS.

Localização	Nome Do SSA:	BREJINHO				Data
Estado:	Município:	SÃO SEBASTIÃO				28 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	766074	LAT-S	8907214	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações			GILZA DOS SANTOS (PRES. ASS.)		
	Manutenção e Operação			PREFEITURA/ASSOCIAÇÃO		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Panel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

AS INSTAÇÕES DO CHAFARIZ ESTÃO ABANDONADAS. O CHAFARIZ FOI INUTILIZADO. A ÁGUA DO POÇO É BOMBEADA PARA UMA CAIXA LOCALIZADA NO GRUPO ESCOLAR DA COMUNIDADE, DE ONDE É FEITA A DISTRIBUIÇÃO RESIDENCIAL.

Localização	Nome Do SSA:	MUMBAÇA				Data
Estado: AL	Município:	FEIRA GRANDE				28 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	743167	LAT-S	8915026	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			GIVALDO FRANCISCO DA SILVA		
	Manutenção e Operação			PREFEITURA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Adulterado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço			Bomba			Panel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O CHAFARIZ ESTÁ DANIFICADO E INUTILIZADO. O SSA FAZ A DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PARA MAIS DE 200 CASAS POR MEIO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO ALÉM DE ATENDER O ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPA PARA ATENDER OUTROS SÍTIOS CARENTES.

Localização	Nome Do SSA:	OITI				Data
Estado: AL	Município:	FEIRA GRANDE				28 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	757361	LAT-S	8904418	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			JOÃO DE LIMA		
	Manutenção e Operação			PREFEITURA COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Vandalizadas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Inutilizada	Inutilizado	Destruida	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruida	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
Inexistente		Desconectado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecido
		Inexistente		Inexistente	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SSA OITI FOI TOTALMENTE INUTILIZADO, APENAS O POÇO PRÉ EXISTENTE FOI MANTIDO, A BOMBA FOI SUBSTITUÍDA POR UMA MAIOR QUE FAZ A DISTRIBUIÇÃO RESIDENCIAL, NUM ESQUEMA DE RODÍZIO, DE SORTE QUE MAIS DE 300 RESIDÊNCIAS TEM SUAS CAIXAS ABASTECIDAS. APENAS O ESQUELETO DAS ESTRUTURAS SE MANTEM SEM MANUTENÇÃO. A ÁREA DO POÇO FOI ISOLADA E TEM ACESSO RESTRITO À MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO POR PARTE DA PREFEITURA.

Localização	Nome Do SSA:	PAU D'ÁGUA			Data
Estado: AL	Município:	GIRAU PONCIANO			28 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	743167	LAT-S	8915026	Avaliadores: ZAMBONI
Responsabilidades	Informações		DANIEL DOS SANTOS		
	Manutenção e Operação		PREFEITURA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removido	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituído	Vandalizadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruída	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Desaparecida	Removidos/Destru	Destruída
Abandonada	Abandonado	Desaparecida	Desaparecida	Abandonados	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Desaparecido
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Abandonados

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ MUITO MALTRATADO E APRESENTA INDÍCIOS DE VANDALISMO, MAS CONFORME INFORMAÇÕES, HÁ UMA GRANDE AFLUÊNCIA DE PESSOAS QUE PEGAM ÁGUA NA SAÍDA PARA ENCHER TAMBORES ATENDENDO ASSIM, UM GRANDE NÚMERO DE FAMÍLIAS ,INCLUSIVE DE OUTROS SÍTIOS. DEVIDO ÀS FORTES CHUVAS QUE SE PRECIPITARAM SOBRE A REGIÃO, FICAMOS IMPEDIDOS DE FAZER UM MELHOR REGISTRO FOTOGRÁFICO.

Localização	Nome Do SSA: SÍTIO NOVO					Data	
Estado: AL	Município: FEIRA GRANDE					28 / 07 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84: LONG-W :		749937	LAT-S	8906276	Avaliadores:	ZAMBONI	
Responsabilidades	Informações						
	Manutenção e Operação			DESTRUÍDO			
OPERACIONALIDADE DO SISTEMA							
Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído		
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA							
Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz	
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro	
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado	
Rachadas	Destruídos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado	
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado	
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído	
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonados	Abandonado	
Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação		
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente		
Danificada	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada		
Destruída	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada		
Removida	Removido	Removida	Desaparecida	Removidos/Destru	Destruída		
Abandonada	Abandonado	Desaparecida	Desaparecida	Abandonados	Inexistente		
Poço				Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Desaparecido	
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido	
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Abandonados	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

DESTRUÍDO TOTALMENTE

ANEXO 2

AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES FÍSICAS

E

DE CONSERVAÇÃO

DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO

DE ÁGUA

DO ESTADO DE ALAGOAS

Avaliação das Condições dos SSAs de Alagoas

Nº Ordem	Nº ID	SSAS	Município	W	S	Placa de Identificação	Status do SAS	Status De Preservação	Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Chafariz	Piso Interno	Base Pilar	Capitel	Poço Tipo	Status do Poço	Bomba Tipo	Status da Bomba	Panel	Tubos e Acessórios	Caxixa	Tampa		
1	190	Imbiricu	Feira Grande	755649	8901028		MOD												INT								
						INX	OPE	MCV	INX	OXI	INT	INT	INT	INT	RCH	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP		
							DEV							DEV					CNT				MOD				
2	189	Mumbaça	Feira Grande	757724	8903864		MOD												INT				AVA				
						INX	OPE	MCV	INX	OXI	RCH	AVA	INT	AVA	RCH	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	CTP		
							DEV							INU					CNT								
3	188	Oiti	Feira Grande	757361	8904418		OPE									SUB	SUB		INT				MOD				
						INX	DEV	SCV	INX		DAN	AVA	REM	INU	DST	INU	INU	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	REM	INX	INX		
							MOD			OXI	VDL								DCN								
4	187	Sítio Novo	Feira Grande	749937	8906276		PLS	DST	INX	INX	DST	DST	DST	DST	DST	ABA	ABA	INX	ABA	INX	REM	REM	DST	INX	INX		
							DST																DES	DES			
																		INT	INT	TUB	PTG				AVA		
5	185	Pau D'Água	Girau do Ponciano	743167	8915026		INX	OPE	SCV	INX		DAN	AVA	REM	INU	RCH			CNT	SMV	FUN	FUN	QBD	INT	CTP		
										REM	VDL	QBD		ABA					INT				REM				
							MOD															PTG				AVA	INT
6	186	Brejinho II	São Sebastião	766074	8907214		INX	OPE	SCV	INX	OXI	DAN	AVA	SUB	INU	DAN	INT	INT	TUB	CNT	SMV	FUN	FUN	QBD			
							DEV							ABA									INT			REM	

LEGENDA

ABANDONADO – ABA; ADULTERADO – ADU; AMAZONAS – AMZ; AVARIADO – AVA; BOMBA INJETORA – INJ; BOMBA SAPO – SAP; BOMBA SUBMERSA – SMV; CENTRÍFUGA – CTF; COM TAMPA – CTP; CONECTADO – CNT; CONSERVADO – CSV; DANIFICADO – DAN; DESAPARECIDO – DES; DESCONECTADO –DCN; DESGASTADO – DSG; DESPROTEGIDO – DPG; DESTRUÍDO – DST; DESVIADO – DEV; DESVIRTUADO – DVT; DETERIORADO – DTR; FUNCIONANDO – FUN; INEXISTENTE – INX; INTEGRO – INT; INUTILIZADO – INU; MAL CONSERVADO – MCV; MODIFICADO – MOD; OPERACIONAL – OPE; OXIDADO – OXI; PARALISADO – PLS; PLACA INSTALADA – PIN; PLACA NÃO INSTALADA – PNI; POÇO TUBULAR – TUB; PROTEGIDO – PTG; QUEBRADO – QBD; RACHADO – RCH; REMOVIDO – REM; SECO – CEC; SEM CONSERVAÇÃO – SCV; SEM TAMPA – STP; SUBSTITUÍDO – SUB; VANDALIZADO – VDL.

ANEXO 3

TOTALIZAÇÃO DOS COMPONENTES

DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO

DE ÁGUA

DO ESTADO DE ALAGOAS

ANEXO 4

AVALIAÇÃO ESTATÍSTICA DOS COMPONENTES

E

DOS PARÂMETROS CONSIDERADOS

DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO

DE ÁGUA

DO ESTADO DE ALAGOAS

PARAÍBA

DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL – DHT
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA – DEHID
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL RECIFE – SUREG-RE
GERÊNCIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL - GEHITE

RECURSOS HIDRICOS

Área: Recursos Hídricos Subterrâneos

Sub-Área: Levantamento de Recursos Hídricos Subterrâneos



Projeto

REVITALIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO SUSTENTÁVEL NO NORDESTE

RELATÓRIO PARA ENCERRAMENTO DE PROJETO

INSPEÇÃO DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA PARAÍBA

Elaboração:

Responsável: Aérton Zamboni Maia

Engenheiro de Minas – Pesquisador em Geociências - SUREG/RE

Execução:

Superintendência Regional de Recife – GEHITE - SUREG/RE

DIRETOR PRESIDENTE

EDUARDO JORGE LEDSHAM

DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL – DHT

STÊNIO PETROVICH PEREIRA

DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA – DEHID

FREDERICO CLAUDIO PEIXINHO

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL RECIFE – SUREG-RE

SÉRGIO MAURÍCIO COUTINHO CORRÊA DE OLIVEIRA

GERÊNCIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL - GEHTE

Dunaldson E. G. A. Rocha

SUPERVISÃO DE HIDROGEOLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL

Adson Brito Monteiro

INTRODUÇÃO

O relatório tem por objetivo, sintetizar as informações atualizadas dos Sistemas Simplificados de Abastecimento instalados no sertão do estado da Paraíba, uma parte dos SSAs situados na área de atuação da SUREG-RE, para fins de encerramento do **Projeto Revitalização e Instalação de Sistemas Simplificados de Abastecimento Sustentável no Nordeste**.

A metodologia para consecução do relatório foi o da avaliação, in situ, das condições físicas e operacionais dos SSAs e a coleta de informações, quando disponível, enfatizando os aspectos de operacionalidade, conservação e manutenção dos sistemas. Este procedimento permitiu o preenchimento de fichas e os registros fotográficos dos diversos componentes, de cada unidade, anexo 1. A seguir, foram plotados em planilha os dados coletados sobre as estruturas relativamente ao aspecto físico e de uso, bem como as modificações nas instalações e funcionalidade delas, anexo 2. Estes dados, após compilação e quantificação se prestaram para uma avaliação estatística sobre diversos parâmetros visualizados, anexos 3 e 4, e às conclusões a seguir apresentadas.

O processo de coleta das informações ocorreu entre os dias 21 e 27 de julho de 2016.

São elencados abaixo, os itens observados e registrados, suas valorações quantitativas e percentuais em relação aos 32 SSAs, registrados na Paraíba.

É preciso ter em conta que numa mesma estrutura podem ser identificados múltiplos parâmetros, daí que o somatório das observações de uma estrutura poder ser maior que o número total SSAs. Exemplo: Os portões podem estar avariados e oxidados, ao mesmo tempo. Tendo em vista essa condição foram priorizados alguns parâmetros quando ocorrem na mesma estrutura ou condição. Assim, por exemplo, um elemento estrutural destruído tem maior significância que o mesmo elemento removido e/ou quebrado, considerado no mesmo sistema simplificado.

AVALIAÇÕES.

➤ CONDIÇÃO OPERACIONAL:

A maioria dos SSAs teve suas características originais adaptadas às necessidades de cada local. De um ou de outro modo 25 SSAs equivalente a 78,1% dos 32 SSAs têm seus poços em funcionamento, sendo que 24 ou (75%) deles foram desviados e/ou modificados. Os SSAs paralisados são 5, (18,8%). Encontram-se abandonados 02, (6,3%). Apenas um SSA destruído, (3,1%) e 01 (3,1%), não é um SSA, aparece relacionado, mas consta de uma caixa com base e capitel para abastecimento particular.

Com referência à manutenção e preservação dos sistemas, encontramos 10 SSAs sem conservação, ou seja, 31,3%. Existem 14 SSAs ou (43,8%) que estão mal conservados e apenas 04 sistemas ou 12,5%, podem ser considerados conservados, 01 não existe e 03 foram abandonados.

A rigor, todos os sistemas necessitam de trabalhos de restauração e reparos em suas estruturas. Não se observa na quase totalidade, condições de conservação e manutenção que denotem cuidado dos usuários, com a coisa pública.

➤ Placas de identificação -

Apenas 21,9% dos sistemas possuem placas de identificação ou sete sistemas, dos quais, 06 (18,8%) não estão instaladas; e 78,1% dos SSAs ou 25 unidades, não têm placas ou foram removidas. As poucas placas instaladas e não instaladas, estão avariadas e com pintura, letreiros e símbolos, deteriorados.

➤ - Poços -

Os poços que alimentam os sistemas estão assim distribuídos: poço amazonas, um (3,1%); poço tubular 30 (93,8%); inexistentes 01 (3,1%).

➤ - Tipos de Bombas –

A quase totalidade das bombas instaladas nos poços sejam poços tubulares ou amazonas é do tipo submersível, em número de 31 que corresponde a 96,7% das bombas instaladas nos SSAs e apenas duas são bombas centrífugas.

AValiação DAS ESTRUTURAS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTOS SIMPLIFICADOS

Avaliação visual das estruturas que compõem os SSAs levando em conta a condição física aparente, com vistas às necessidades de manutenção, recuperação e conservação.

✓ Calçadas:

Preservadas ou íntegras, uma (3,1%); danificadas e/ou rachadas e/ou quebradas, 27 (84,4%); inexistentes (sem calçadas), 04 (12,5%).

✓ Portões:

Preservados, 06 (18,8%) dos quais 02 estão abandonados; removidos, 03 (9,4%); oxidados, 20 (62,5%), destes 10 (31,3%), tem avarias; inexistentes, 01 (3,1%); destruídos, 01 (3,1%);

✓ Muretas:

Íntegras 05 (15,6%); rachadas e/ou danificadas, 26 (81,3%); inexistentes, 01 (3,1%),

✓ Mourões

Íntegros 12 (37,5%); avariados e/ou quebrados, 19 (59,4%); inexistentes 01 (3,1%).

✓ Aramado

Íntegros, 20 (62,5%); quebrados e/ou removidos, 11 (34,4%); inexistentes, 01 (3,1%);

✓ Chafariz

Os chafarizes, para efeito de estatística foram assim classificados: abandonados são 28 ou 87,5% desses, 01 (3,1%) foi destruído juntamente com a instalação, enquanto que os 27, ou seja, (84,4%) restantes não são utilizados. Observa-se ainda que 07, (21,9%) dos 27, estão íntegros, inutilizados e abandonados; 11 (34,4%) chafarizes também dos 27 inutilizados e abandonados tiveram seus registros removidos; chafarizes avariados ou rachados são 07 (21,9%) e 02 (6,2%) foram adulterados, dos 27 inutilizados e abandonados. Com utilização total ou parcial, íntegros ou com modificações são 03 (9,4%). Não encontrado, ou inexistente, 01 (3,1%).

Resumindo:

Abandonados e inutilizados são: íntegros – 21,9%; removidos – 34,4%; avariados, rachados e modificados – 28,1%. Inexistente e destruído somam 6,2%; modificados ou íntegros em uso – 9,4%.

Piso Cimentado

Íntegros, 01 (3,1%); danificados e/ou rachados e abandonados, 28 (87,5%); destruídos, 01 (3,1%); inexistentes, 02 (6,3%).

Nas condições acima temos que os pisos sem conservação e manutenção, ou seja, abandonados são equivalentes aos sistemas em que os chafarizes são inutilizados ou destruídos e somam 28 (87,5%).

✓ Pilar

Íntegros 31 (96,9%); inutilizado, 01 (3,1%).

✓ Capitel

Íntegros 26 (81,2%); danificados, 03 (9,4%); inexistentes 03 (9,4%).

✓ Status Dos Poços

Situação dos poços em relação aos SSAs: conectados, 25 (78,1%); desconectados, 04 (12,5%); outras condições 03 (9,4%).

Além dessas condições dentre outros parâmetros, temos o seguinte:

Íntegros são 25, ou seja, 78,1%; Abandonados, paralisados e inexistentes são apenas 03 poços, 9,4%; poços secos ou com nível muito baixo são 03, (9,4%) do total. Poços protegidos são 27 o que representa 84,4%.

✓ Status das Bombas

Funcionando, 25 (78,1%); paralisadas e/ou removidas e/ou desaparecidas e/ou abandonadas, somam 06 (18,8%); inexistente, 01 (3,1%);

✓ Painel.

Funcionando, 26 (81,3%); paralisadas e/ou removidas e/ou desaparecidas e/ou abandonadas, somam 5 (15,6%); inexistente, 01 (3,1%).

✓ Tubos e Acessórios

Os tubos e acessórios são: íntegros 02 (6,3%) e, modificados, 24 (75,0%); removido, 01(3,1%); substituídos, 02 (6,3%); destruído, 01 (3,1%), avariados 01 (3,1%); inexistente, 01 (3,1%).

Observa-se no anexo que a maioria absoluta dos SSAs da Paraíba teve modificações e substituições na rede hidráulica de abastecimento original deles, para adaptar-lhes toda sorte de gambiarras para o abastecimento residencial.

✓ Caixa d'água

As caixas íntegras estão na grande maioria dos 32 SSAs e equivalem a (90,6%). Removidas e desaparecidas 02 (6,3%); inexistentes, 01 (3,1%).

✓ Tampa

Caixas com tampa estão presentes em 26 SSAs o que equivale a 81,3%. Removidas, desaparecidas dão 02 (6,2%); inexistente, 01 (3,1%). As caixas sem tampa são 03 (9,4%).

Conclusões:

Considerando o longo período de estiagem e a ausência de recarga, notadamente nos aquíferos fissurais do cristalino semiárido; considerando que faz mais de dois anos que os sistemas foram vistoriados, o panorama relativo à conservação e funcionalidade dos SSAs poderia ter-se agravado e o número de sistemas paralisados e/ou abandonados, aumentado. Constatou-se, entretanto durante a vistoria a participação significativa deles no abastecimento das comunidades, 25 dos 32 SSAs em operação dos quais e 24 foi desviada para fazer abastecimento residencial por meio de gambiarras instaladas pelas comunidades. Os paralisados são 5 SSAs, um único sistema foi destruído e um não é um sistema de abastecimento simplificado.

Finalmente, é notório que o Projeto Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água do Nordeste foi plenamente exitoso e atingiu seu objetivo. Veio independentemente da forma de uso, da preservação ou não da característica do projeto original, satisfazer ou mitigar as carências de suprimento de água para as pequenas comunidades contempladas com o aproveitamento dos recursos hídricos que jaziam disponíveis e não explorados.

Trata-se de um projeto merecedor de revisão e continuação. Reestruturado, considerando os resultados e as experiências obtidas deste projeto, e adequado às novas realidades.

Novas abordagens podem ser conceituadas e implantadas já que há uma enorme quantidade de poços que podem ser revitalizados, quiçá mais economicamente viáveis, que os sistemas anteriores, para propiciar a disseminação de sistemas de distribuição de água, para beneficiar uma miríade de comunidades carentes.

Assim, levando-se em conta a eficácia dos sistemas, as gestões adequando-se às condições sociais, econômica e políticas locais, o projeto foi plenamente implantado. As comunidades, associações e órgãos gestores desenvolveram e adequaram seus próprios modos de gerir os sistemas por isso pode-se considerar definitivamente como cumpridas as obrigações da CPRM, e encerrado o projeto **Revitalização e Instalação de Sistemas Simplificados de Abastecimento Sustentável no Nordeste, no Estado da Paraíba.**

Anexo 1

FICHAS DO INVENTARIO
E
MEMÓRIA FOTOGRÁFICA
DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO
DE ÁGUA
DO ESTADO DA PARAÍBA

Localização	Nome Do SSA:	CACIMBA DE DENTRO				Data
Estado: PB	Município:	SÃO JOSÉ DE PRINCESA				21 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	601870	LAT-S	9149544	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações			FRANCINETE PEREIRA DOS SANTOS DAS LUZ		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE/PREFEITURA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruida	Destruido	Destruida	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruida	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

A PREFEITURA PAGA A ENERGIA. POÇOS A MONTANTE E À JUSANTE TÊM VAZÕES MAIORES QUE A DO POÇO DO SISTEMA QUE SÓ TEM 30 METROS DE PROFUNDIDADE E ESTÁ PRODUZINDO 650 LITROS POR HORA.

Localização	Nome Do SSA:	BREJO NOVO				Data
Estado: PB	Município:	IMACULADA				21 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	662437	LAT-S	9175936	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações		EDÉZIO RAMOS DA Silva			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Isolado
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

A UNIDADE EM SI ESTÁ ABANDONADA. FORAM FEITAS MODIFICAÇÕES NO SISTEMA INUTILIZANDO O CHAFARIZ. A DISTRIBUIÇÃO É RESIDENCIAL E MANTIVERAM UMA SAÍDA, NO SISTEMA, PARA ABASTECIMENTO DE CARROS DE BOIS OU CAMINHÕES PIPA, A PARTIR DA DESCIDA DA CAIXA.

Localização	Nome Do SSA:	MURIÇOCA				Data
Estado: PB	Município:	ÁGUA BRANCA				21 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	650828	LAT-S	9167826	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações			MIGUEL SOARES DA SILVA		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Paralisado	Destruido	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

A BOMBA ESTÁ QUEIMADA E O SISTEMA ESTÁ PARADO A DOIS ANOS. O NÍVEL ESTÁTICO BAIXOU COM A ESTIAGEM. A DISTRIBUIÇÃO DE AGUA É FEITA POR MEIO DE GAMBIARRAS QUE SUPREM AS 10 FAMÍLIAS PRÓXIMAS. A PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FOI DESTRUÍDA PELOS VENTOS.

Localização	Nome Do SSA:	BOM JESUS				Data
Estado: PB	Município:	ÁGUA BRANCA				21 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	643569	LAT-S	9178270	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações		ANTÔNIO PAULINO RODRIGUES			
	Manutenção e Operação		ASSOCIAÇÃO DE MORADORES			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ABASTECE UM DESSALINIZADOR QUE FORNECE ÁGUA PRA MAIS DE 100 RESIDÊNCIAS. O CHAFARIZ ESTÁ ISOLADO E INUTILIZADO. ALGUMAS FAMÍLIAS FAZEM USO DA ÁGUA SALOBRA PARA USOS SECUNDÁRIOS.

Localização	Nome Do SSA:	LAGOA DO UMBUZEIRO				Data
Estado: PB	Município:	JURU				21 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	632448	LAT-S	9173596	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações			JOSÉ FÉLIX DA SILVA		
	Manutenção e Operação			PROPRIETÁRIO DO POÇO		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

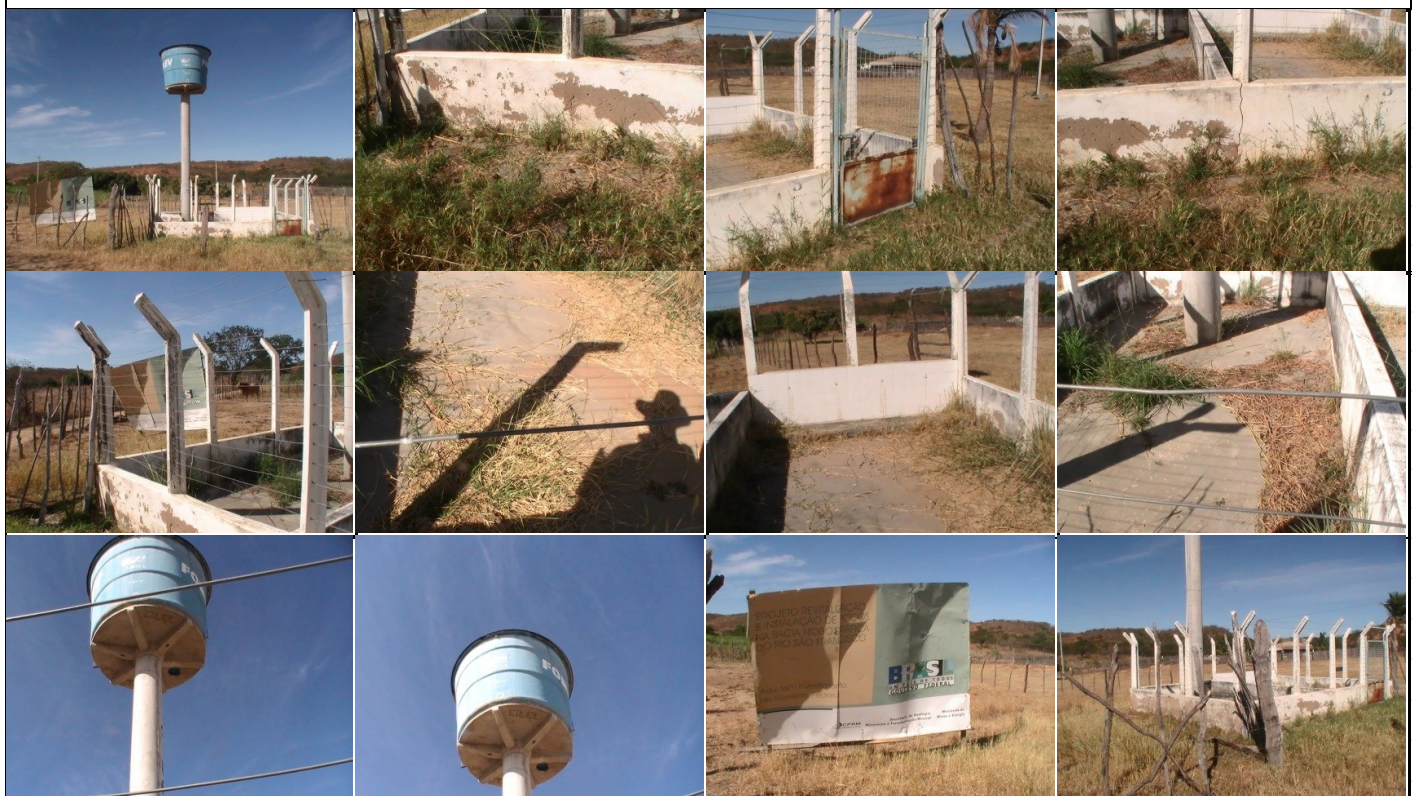
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O POÇO DO SSAs ENTUPIU. O PROPRIETÁRIO DO TERRENO FÊZ OUTRO POÇO E ABASTECE 18 CASAS, SEM FAZER USO DO CHAFARIZ, POR MEIO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO RESIDENCIAL.

Localização	Nome Do SSA:	CANOAS				Data
Estado: PB	Município:	CONCEIÇÃO				22 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	541732	LAT-S	9173308	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações			FRANCISCA RAMOS OLIVEIRA		
	Manutenção e Operação			PREFEITURA/LOURIVAL JOSÉ DE LACERDA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

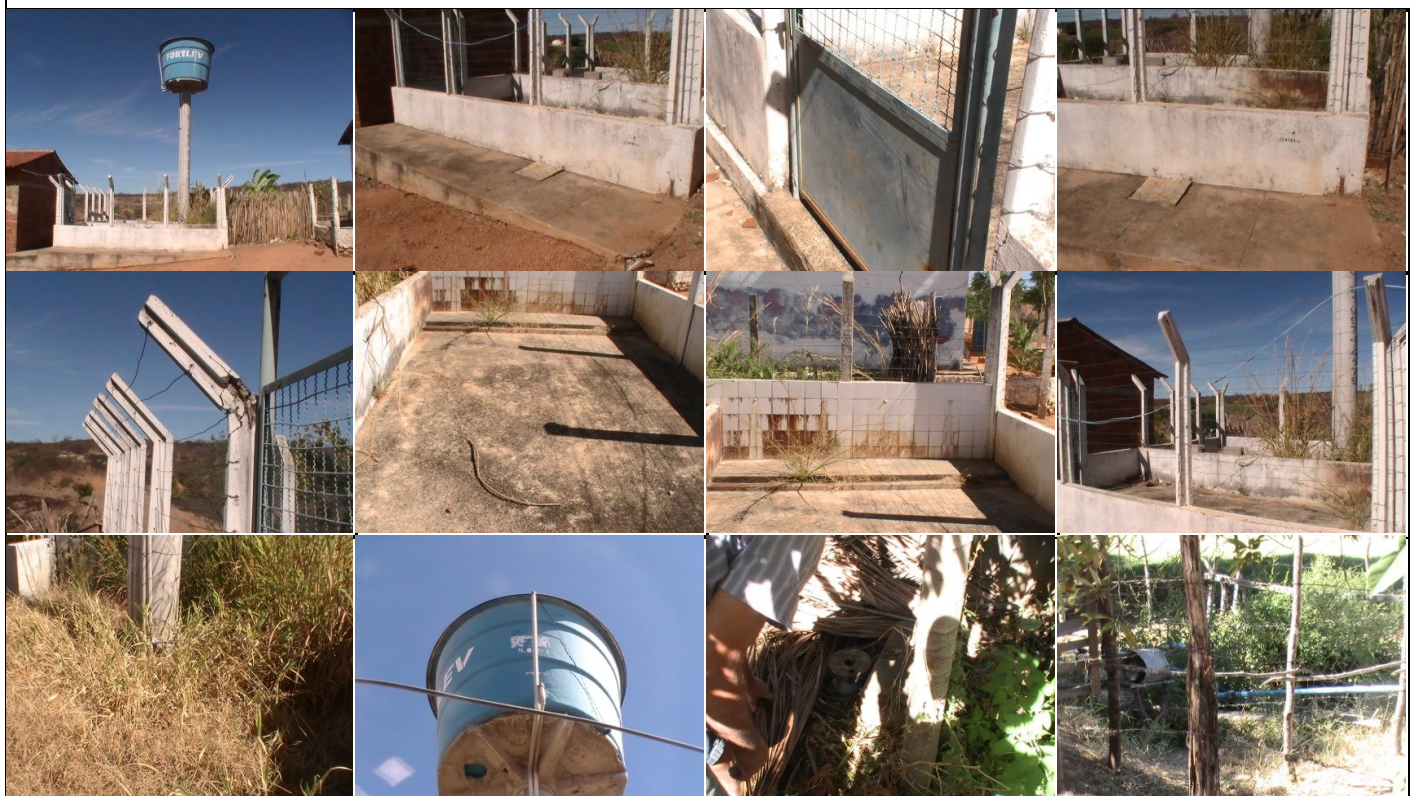
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SENHOR LORIVAL MANTEM O SISTEMA FUNCIONANDO ENQUANTO A PREFEITURA PAGA A ENERGIA. EXISTEM DOIS POÇOS. O TUBULAR ESTÁ SECO E A BOMBA FOI REMOVIDA. O POÇO AMAZONAS SUPRE O SISTEMA COM UMA BOMBA CENTRÍFUGA PARA ABASTECER O GRUPO ESCOLAR E QUATRO RESIDÊNCIAS. OS REGISTROS FORAM REMOVIDOS E GUARDADOS.

Localização	Nome Do SSA:	VÁRZEA DA CRUZ				Data
Estado: PB	Município:	SANTA INÊS				22 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	548756	LAT-S	9158014	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações		JOSÉ RAMOS DE FIGUEIREDO			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input type="checkbox"/> Funcionando	<input checked="" type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Destruído
--------------------------------------	--	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input checked="" type="checkbox"/> Danificadas	<input checked="" type="checkbox"/> Avariados	<input checked="" type="checkbox"/> Rachadas	<input checked="" type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Modificadas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
<input checked="" type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Inteira	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebra	<input type="checkbox"/> Instalada
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Removida	<input checked="" type="checkbox"/> Modificados/Subs	<input type="checkbox"/> Desinstalada
<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Avariada
<input type="checkbox"/> Substituída	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Abandonada	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
<input checked="" type="checkbox"/> Tubular	<input type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada
		<input type="checkbox"/> Inutilizado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removida
		<input type="checkbox"/> Abandonado		<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Desaparecida
				<input type="checkbox"/> Desaparecida	<input type="checkbox"/> Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ PARALISADO A DOIS ANOS PORQUE A BOMBA QUEIMOU. ATUALMENTE O POÇO ESTÁ SECO.

Localização	Nome Do SSA:	SÍTIO CALDEIRÃO				Data
Estado: PB	Município:	BOA VENTURA				22 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	584223	LAT-S	9172978	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações		FRANCISCO DE FREITAS LIMA			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruida	Destruido	Destruida	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruida	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SSAS ESTÁ RELATIVAMENTE BEM CONSERVADO APESAR DE PEQUENAS AVARIAS NO CHAFARIZ . A DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA É FEITA POR MEIO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO RESIDENCIAL.

Localização	Nome Do SSA:	BARRA DE OITIS				Data
Estado: PB	Município:	DIAMANTE				22 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	577007	LAT-S	9182700	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações		-			
	Manutenção e Operação		-			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Desaparecida	Desaparecida	Destruidos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ INUTILIZADO E ABANDONADO

Localização	Nome Do SSA:	BARNABÉ				Data
Estado: PB	Município:	DIAMANTE				22 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	570672	LAT-S	9182970	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações		GERALDO TESO/ GERALDA TESO			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

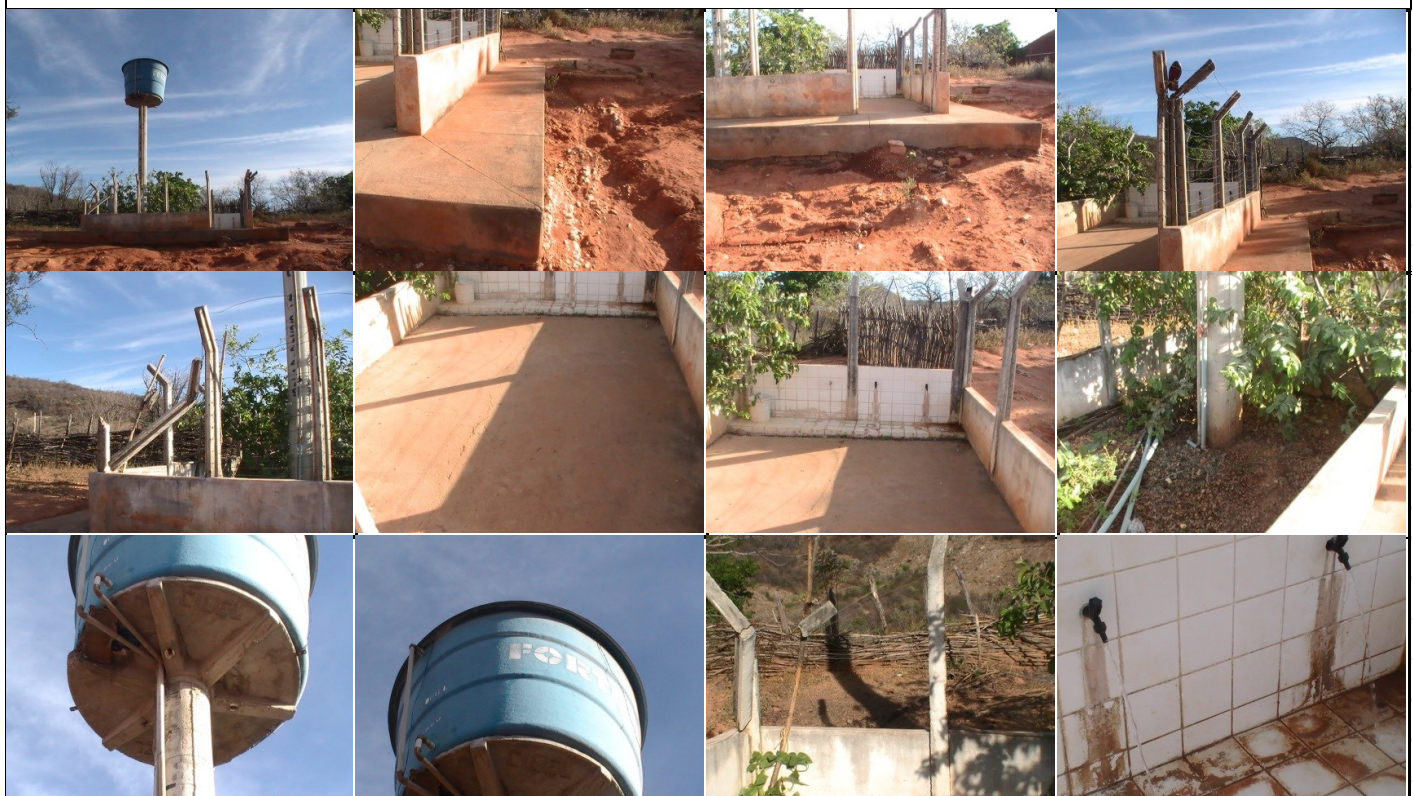
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Removidos	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruida	Destruido	Destruida	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruida	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO COM A CAIXA RACHADA, O CAPITEL ESTÁ QUEBRADO E O CHAFARIZ APESAR DE AVARIADO É FUNCIONAL. A DISTRIBUIÇÃO É POR REDE DE DISTRIBUIÇÃO IMPROVISADA.

Localização	Nome Do SSA:	LOURENÇO				Data
Estado: PB	Município:	SERRA GRANDE				23 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	568597	LAT-S	9198220	Avaliadores:	ZAMBONI
Responsabilidades	Informações			JOÃO CLAUDINO DA SILVA		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Avariado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O POÇO ESTÁ PRATICAMENTE SECO, O POUCO QUE A BOMBA FUNCIONA É PARA SUPRIR DIRETAMENTE A RESIDÊNCIA DO Sr. JOÃO. O SISTEMA ESTÁ PARALISADO.

Localização	Nome Do SSA:	CINCO LIMITES				Data
Estado: PB	Município:	MONTE HOREBE				23 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	549753	LAT-S	919094	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações			JOÃO SOARES DOS SANTOS		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruida	Destruido	Destruida	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruida	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ABASTECE DOZE FAMÍLIAS SENDO QUATRO POR MEIO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO.

Localização	Nome Do SSA:	PIMENTA				Data
Estado: PB	Município:	SÃO JOSÉ DE CAIANA				23 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	575334	LAT-S	9206450	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações			PAULO LOPES DA SILVA		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA NÃO FOI CONCLUÍDO. O POÇO ESTÁ OBSTRUÍDO POR DUAS BOMBAS PRESAS NO SEU INTERIOR. TEM BAIXA PRODUÇÃO POR CAUSA DO REDUZIDO NÍVEL DE REBAIXAMENTO.

Localização	Nome Do SSA:	CAITITU				Data
Estado: PB	Município:	AGUIAR				23 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	597973	LAT-S	9209464	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações			ANANIAS JOSÉ		
	Manutenção e Operação			USO PRIVATIVO		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA É CONTROLADO PELO PROPRIETÁRIO DO TERRENO ONDE SE ENCONTRA O POÇO E O CHAFARIZ. A UTILIZAÇÃO É PRIVATIVA E JÁ DEMANDOU AÇÕES DA COMUNIDADE JUNTO À JUSTIÇA, SEM EFEITO CONTUDO. A ÁGUA É DESVIADA DIRETAMENTE PARA A RESIDÊNCIA DO "PROPRIETÁRIO DO CHAFARIZ".

Localização	Nome Do SSA:	RIACHO VERDE				Data
Estado: PB	Município:	AGUIAR				23 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	581402	LAT-S	9213988	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações			DAMIÃO ALVES		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE /PREFEITURA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ ABANDONADO, SEM QUALQUER MANUTENÇÃO. O CHAFARIZ FOI INUTILIZADO E A DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA É FEITA POR DERIVAÇÕES DE GAMBIARRAS QUE LEVAM A ÁGUA ATÉ ÀS RESIDÊNCIAS. A PREFEITURA PAGA AS DESPESAS DE ENERGIA ELÉTRICA.

Localização	Nome Do SSA:	ASSENTAMENTO CEDRO				Data
Estado: PB	Município:	SANTANA DOS GARROTOS				23 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	623652	LAT-S	9186186	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações		ANTONIA FERREIRA DA SILVA			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE (ASSOCIAÇÃO MORADORES)			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

SASs SEM CONSERVAÇÃO. FAZ O ABASTECIMENTO DE 15 CASAS POR MEIO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO.

Localização	Nome Do SSA:	EMAS				Data
Estado: PB25	Município:	ITAPORANGA				25 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	596931	LAT-S	9189088	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações		MARIA MADALENA DA SILVA MARQUES			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ CONSERVADO EMBORA O PISO DO CHAFARIZ ESTEJA BASTANTE DESGASTADO, APRESENTANDO RACHADURAS. O CHAFARIZ ESTÁ SEM USO E A DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA É POR MEIO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO.

Localização	Nome Do SSA:	CANTINHO				Data
Estado: PB	Município:	ITAPORANGA				25 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	593832	LAT-S	9195250	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações		ANA CLAUDIA NOGUEIRA DOS SANTOS			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ABASTECE CERCA DE 30 FAMÍLIAS QUE PEGAM ÁGUA DIRETAMENTE NO CHAFARIZ. A COMUNIDADE MANTEM O SISTEMA FUNCIONANDO.

Localização	Nome Do SSA:	BARRA				Data
Estado: PB	Município:	IGARACY				25 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	601307	LAT-S	9205885	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações		EDIVALDO VALENTINO DA SILVA			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ABASTECE CERCA DE 10 CASAS POR MEIO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO. A CAIXA ESTÁ SEM TAMPA E A ÁGUA FICA POLUIDA E CONTAMINADA. A PLACA DE IDENTIFICAÇÃO ESTA ABANDONADA AO LADO DA INSTALAÇÃO

Localização	Nome Do SSA:	ASSENTAMENTO CURRAL VELHO				Data
Estado: PB	Município:	IGARACY				25 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	602940	LAT-S	9206922	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações		WILSON DANTAS DE SOUZA			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruida	Destruido	Destruida	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruida	Destruidos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O CHAFARIZ DO SISTEMA ESTÁ DANIFICADO EMBORA ESTEJA COM OS REGISTROS FUNCIONANDO PERFEITAMENTE. A DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, ALÉM DO CHAFARIZ, TEM-SE A REDE IMPROVISADA DE DISTRIBUIÇÃO RESIDENCIAL. A COMUNIDADE MANTÉM O SISTEMA OPERANDO.

Localização	Nome Do SSA:	CARRAPATO			Data
Estado: PB	Município:	AGUIAR			25 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	LAT-S	Avaliadores:	Zamboni	
Responsabilidades	Informações		DAMIÃO TRAJANO CORDEIRO		
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

ESTE SISTEMA É DIVIDIDO EM TRÊS PARTES: A PRIMEIRA É COMPOSTA PELO POÇO QUE BOMBEIA A ÁGUA PARA UM SEGUNDO ESTÁGIO QUE É O DA CAPTAÇÃO E ARMAZENAMENTO E DESTE, VAI PARA UMA TERCEIRA ESTRUTURA, TAMBÉM INDIVIDUALIZADA, QUE CONSTITUI O CHAFARIZ PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. DO CHAFARIZ, SAI ENTÃO A REDE DE DISTRIBUIÇÃO, PARA AS RESIDÊNCIAS PRÓXIMAS. O CHAFARIZ TAMBÉM FUNCIONA PARA ABASTECIMENTO DE OUTRAS COMUNIDADES OU FAMÍLIAS.

Localização	Nome Do SSA:	LAGAMAR				Data
Estado:	Município:	AGUIAR				27 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	589896	LAT-S	9215828	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações		NÃO É SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO			
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebrados	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Substituídos	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrifuga	Paralisada	Paralisado/Danificado	
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecido	
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruído	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

NÃO É UM SASs.

Localização	Nome Do SSA:	MALHADA DE PEDRA				Data
Estado: PB	Município:	LAGOA				/ /
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	925438	LAT-S	9171826	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações		FRANCISCO DA COSTA MELO			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Removido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Inexistente	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida
		Abandonado	Obstruído	Sapo	Desaparecida
					Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ ABANDONADO, SEMI-DESTRUÍDO E MODIFICADO. O POÇO ESTÁ OBSTRUÍDO A 43 METROS POR UMA BOMBA QUE ESTÁ PRESA. UMA OUTRA BOMBA SUBMERSÍVEL, COLOCADA A 35 METROS, ALIMENTA UMA CAIXA INSTALADA PRÓXIMA DO SISTEMA, ABAIXO DO NÍVEL DO SOLO E DAÍ, POR MEIO DE UMA BOMBA CENTRÍFUGA ABASTECE CISTERNAS DE PLACAS LOCALIZADAS NAS OITO RESIDÊNCIAS, CONFORME A NECESSIDADE DE CADA UMA.

Localização	Nome Do SSA:	BULANDEIRA				Data
Estado: PB	Município:	POÇO DANTAS				26 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	551720	LAT-S	9295368	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações			MARIA RODRIGUES		
	Manutenção e Operação			PREFEITURA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Inexistente	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ABASTECE OITO CASAS DAS QUAIS, TRÊS TEM ABASTECIMENTO RESIDENCIAL FEITO POR GAMBIARRAS. A CAIXA ESTÁ INSTALADA A 1,50 METROS DO SOLO.

Localização	Nome Do SSA:	CAJÉ				Data
Estado: PB	Município:	POÇO DANTRAS				26 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	555640	LAT-S	9296964	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação		PREFEITURA			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Inexistente	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

EXISTEM MUITOS SISTEMAS IGUAIS A ESTE, ESPALHADOS NA REGIÃO, ESSE CONTUDO ESTA RELACIONADO E LOCALIZADO NO ROL DOS SISTEMAS DA PARAÍBA. MAIS DE 15 FAMÍLIAS SE ABASTECEM DESSE CHAFARIZ.

Localização	Nome Do SSA:	SÃO JOSÉ			Data
Estado: PB	Município:	MÃE D'ÁGUA			26 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	LAT-S	Avaliadores:	Zamboni	
Responsabilidades	Informações		ARISTEU OLIVEIRA DA SILVA		
	Manutenção e Operação		PREFEITURA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado	
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid	
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ PARALISADO TEMPORARIAMENTE PORQUE A BOMBA QUEIMOU E NÃO RETORNOU DO CONserto, A CARGO DA PREFEITURA.

Localização	Nome Do SSA:	CARIRI				Data
Estado: PB	Município:	MÃE D'ÁGUA				26 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	672521	LAT-S	9196182	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações			ROMÁRIO SILVA OLIVEIRA		
	Manutenção e Operação			PREFEITURA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ OPERANDO NORMALMENTE E FAZ A DISTRIBUIÇÃO POR REDE DE DISTRIBUIÇÃO PARA CERCA DE 30 CASAS.

Localização	Nome Do SSA:	ASSENTAMENTO CURTUME				Data
Estado: PB	Município:	CATINGUEIRA				26 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	646023	LAT-S	9207462	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações		MANOEL HENRIQUE DA SILVA / MARIA DO SOCORRO BEZERRA			
	Manutenção e Operação		ASSOCIAÇÃO DE MORADORES			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTA OPERANDO NORMALMENTE E FORNECE ÁGUA PARA CERCA DE 20 CASAS POR MEIO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADA PELA COMUNIDADE.

Localização	Nome Do SSA:	ASSENTAMENTO MACACOS				Data
Estado: PB	Município:	PRATA				27 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	715463	LAT-S	9155621	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações			PAULO ROBÉRIO DE SIQUEIRA		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA OPERA NORMALMENTE POR MEIO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO RESIDENCIAL. O CHAFARIZ NÃO É UTILIZADO.

Localização	Nome Do SSA:	MÃO BEIJADA				Data
Estado: PB	Município:	SÃO SEBASTIÃO DO UMBUZEIRO				27 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	718831	LAT-S	9109182	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações			EVERALDO BEZERRA DE SOUZA		
	Manutenção e Operação			PREFEITURA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ABASTECE RESIDÊNCIAS E UM POSTO DE SAÚDE POR MEIO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO E PODEM PEGAR ÁGUA NO CHAFARIZ DESVIADO TAMBÉM.

Localização	Nome Do SSA:	ASSENTAMENTO LAVRAS				Data
Estado: PB	Município:	SÃO JOÃO DO TIGRE				27 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	731595	LAT-S	9092352	Avaliadores:	Zamboni
Responsabilidades	Informações		VALDEMIR FRANCISCO DE SOUZA			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ PARALISADO. O POÇO ESTÁ ENTUPIDO POR UM CORPO DE PROVA E ACIMA DO CORPO DE PROVA TEM UMA BOMBA TAMBÉM PRESA.

Localização	Nome Do SSA:	VARZEA GRANDE			Data
Estado: PB	Município:	SÃO JOÃO DO TIGRE			27 / 07 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	LAT-S	Avaliadores:	Zamboni	
Responsabilidades	Informações		JOSÉ FRANCISCO PAULO		
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE/PREFEITURA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA OPERA NORMALMENTE COM DISTRIBUIÇÃO RESIDENCIAL DE ÁGUA PARA CINCO CASAS E AS DEMAIS, DA COMUNIDADE, PEGAM A ÁGUA NO CHAFARIZ.

ANEXO 2

AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES FÍSICAS

E

DE CONSERVAÇÃO

DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO

DE ÁGUA

DO ESTADO DA PARAÍBA

Nº Ordem	Nº ID	SSAS	Município	W	S	Placa de Identificação	Status do SAS	Status De Preservação	Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Chafariz	Piso Interno	Base Pilar	Capitel	Poço Tipo	Status do Poço	Bomba Tipo	Status da Bomba	Painel	Tubos e Acessórios	Caixa	Tampa
13	207	Pimenta	S. José de Caiana	575334	9203450		OPE							REM	ABA				PTG				AVA		
						INX	DEV	MCV	DAN	DST	RCH	AVA	REM	INU	DAN	INT	INT	TUB	CNT	SMV	FUN	FUN	SUB	INT	CTP
14	176	Caititu	Aguiar	579973	9209464		OPE	SCV	RCH	OXI	INT	INT	INT	INU	RCH	INT	INT	TUB	CNT	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	CTP
						PNI	DEV							REM				INT				INU			
15	177	Riacho Verde	Aguiar	581402	9213998		OPE	SCV	RCH	OXI	RCH	INT	INT	INU	DAN	INT	INT	TUB	CNT	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	CTP
						INX	DEV		ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA				INT						
16	15	Ass. Cedro	Santana dos Garrotes	623652	9186186		OPE	SCV	RCH	OXI	RCH	AVA	INT	INU	DAN	INT	INT	TUB	CNT	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	CTP
						INX	DEV							ABA	RCH				INT						
17	18	Emas	Itaporanga	596931	9189088		OPE	CSV	DAN	OXI	INT	INT	INT	INU	DAN	INT	INT	TUB	CNT	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	CTP
						INX	DEV							ABA	ABA				INT						
18	17	Cantinho	Itaporanga	593832	9195250		OPE	CSV	RCH	OXI	RCH	QBD	QBD	INU	RCH	INT	INT	TUB	CNT	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	CTP
						INX	DEV							ABA	ABA				INT						
19	26	Barra	Igaracy	601307	9205885		OPE	SCV	DAN	AVA	RCH	INT	INT	INU	DAN	INT	INT	TUB	CNT	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	STP
						E	DEV		RCH	OXI				ABA	RCH				INT						
20	25	Ass. Curral Velho	Igaracy	602940	9206922		OPE	MCV	DAN	AVA	RCH	AVA	INT	AVA	DAN	INT	INT	TUB	CNT	SMV	FUN	FUN		INT	CTP
						PNI	DEV		RCH	OXI				INU					INT						
21	163	Carrapato	Aguiar	594203	9216088		OPE	MCV	RCH	OXI	INT	INT	INT	INU	RCH	INT	INT	TUB	CNT	SMV	FUN	FUN	SUB	INT	CTP
						INX	DEV							ABA	ABA				INT						
22	179	Lagamar	Aguiar	589896	9215828		INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INT	INT	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX
						INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX
23	206	Malhada da Pedra	Lagoa	625438	9271826		OPE	SCV	INX	REM	DAN	AVA	QBD	INU	RCH	INU	INX	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	MOD	REM	REM
						INX	DEV							ABA	ABA				INT				DCN	CTF	
24	201	Bulandeira	Poço Dantas	551720	9295368		OPE	MCV	INX	INT	RCH	INT	INT	INU	RCH	INT	INX	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	CTP
						INX	DEV							ABA	ABA				INT				SEC		

№ Ordem	№ ID	SSAS	Município	W	S	Placa de Identificação	Status do SAS	Status De Preservação	Calçadas	Portões	Murjetas	Mourões	Aramado	Chafariz	Piso Interno	Base Pilar	Capitel	Poço Tipo	Status do Poço	Bomba Tipo	Status da Bomba	Painel	Tubos e Acessórios	Cxaixa	Tampa
25	202	Cajé	Poço Dantas	555640	9296964	INX	OPE	MCV	INX	INT	RCH	INT	INT	INT	INX	INT	INX	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	INT	INT	CTP
							DEV												INT						
26	27	São José	Mãe D'Água	669526	9201162	PNI	PLS	DCV	DAN	INT	RCH	INT	INT	INT	RCH	INT	INT	TUB	PTG	SMV	PLS	PLS	INT	INT	CTP
																			ABA	ABA					
27	28	Cariri	Mãe D'Água	672521	9196182	INX	OPE	MCV	DAN	AVA	RCH	QBD	REM	MOD	DAN	INT	INT	AMZ	PTG	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	CTP
							DEV		RCH										ADU	RCH					
28	16	Ass. Curtume	Catingueira	646023	9207462	INX	OPE	MCV	DAM	AVA	RCH	QBD	QBD	INU	RCH	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	CTP
							DEV		RCH	OXI									ABA	ABA					
29	32	Ass. Macacos	Prata	715463	9155621	INX	OPE	MCV	DAN		RCH	AVA		INT					PTG	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	CTP
							DEV		QBD										ABA	ABA					
30	30	Ass. Lavras	S. João do Tigre	731595	9092352	PNI			DAN					REM					DAN				MOD		CTP
							AVA	PLS	MCV	RCH	OXI	RCH	QBD	INT	INU	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	PLS	PLS	AVA	INT
31	29	Mão Beijada	S. Sebastião do Umbuzeiro	718831	9109182	INX	OPE			AVA	RCH	AVA	QBD	ADU					INT				AVA		CTP
							DEV	MCV	RCH	OXI	DAN	QBD	REM	INU	RCH	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	STP
32	31	Várzea Grande	S. João do Tigre	756440	9102740	INX	OPE			AVA		AVA		AVA	DAN				INT				AVA		CTP
							DEV	MCV	DAN	OXI	DAN	QBD	INT	INU	RCH	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	STP

LEGENDA
 ABANDONADO – ABA; ADULTERADO – ADU; AMAZONAS – AMZ; AVARIADO – AVA; BOMBA INJETORA – INJ; BOMBA SAPO – SAP; BOMBA SUBMERSA – SMV; CENTRÍFUGA – CTF; COM TAMPA – CTP; CONECTADO – CNT; CONSERVADO – CSV; DANIFICADO – DAN; DESAPARECIDO – DES; DESCONECTADO – DCN; DESGASTADO – DSG; DESPROTEGIDO – DPG; DESTRUÍDO – DST; DESVIADO – DEV; DESVIRTUADO – DVT; DETERIORADO – DTR; FUNCIONANDO – FUN; INEXISTENTE – INX; INTEGRO – INT; INUTILIZADO – INU; MAL CONSERVADO – MCV; MODIFICADO – MOD; OPERACIONAL – OPE; OXIDADO – OXI; PARALISADO – PLS; PLACA INSTALADA – PIN; PLACA NÃO INSTALADA – PNI; POÇO TUBULAR – TUB; PROTEGIDO – PTG; QUEBRADO – QBD; RACHADO – RCH; REMOVIDO – REM; SECO – CEC; SEM CONSERVAÇÃO – SCV; SEM TAMPA – STP; SUBSTITUÍDO – SUB; VANDALIZADO – VDL.

ANEXO 3

TOTALIZAÇÃO DOS COMPONENTES

DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO

DE ÁGUA

DO ESTADO DA PARAÍBA

ANEXO 4

AVALIAÇÃO ESTATÍSTICA DOS COMPONENTES

E

DOS PARÂMETROS

DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO

DE ÁGUA

DO ESTADO DA PARAÍBA

PERNAMBUCO



Serviço Geológico do Brasil
DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL – DHT
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA – DEHID
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL RECIFE – SUREG-RE
GERÊNCIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL - GEHITE

RECURSOS HIDRICOS

Área: Recursos Hídricos Subterrâneos

Sub-Área: Levantamento de Recursos Hídricos Subterrâneos



Projeto

REVITALIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO SUSTENTÁVEL NO NORDESTE

RELATÓRIO PARA ENCERRAMENTO DE PROJETO

INSPEÇÃO DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM PERNAMBUCO

Elaboração:

Responsável: Aérton Zamboni Maia

Engenheiro de Minas – Pesquisador em Geociências - SUREG/RE

Execução:

Superintendência Regional de Recife – GEHITE - SUREG/RE

Setembro/2016

DIRETOR PRESIDENTE

EDUARDO JORGE LEDSHAM

DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL – DHT

STÊNIO PETROVICH PEREIRA

DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA – DEHID

FREDERICO CLAUDIO PEIXINHO

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL RECIFE – SUREG-RE

SÉRGIO MAURÍCIO COUTINHO CORRÊA DE OLIVEIRA

GERÊNCIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL - GEHTE

Dunaldson E. G. A. Rocha

SUPERVISÃO DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL

Adson Brito Monteiro

INTRODUÇÃO

O relatório tem por objetivo, sintetizar as informações atualizadas dos Sistemas Simplificados de Abastecimento instalados no sertão do estado de Pernambuco, uma parte dos SSAs situados na área de atuação da SUREG-RE, para fins de encerramento do **Projeto Revitalização e Instalação de Sistemas Simplificados de Abastecimento Sustentável no Nordeste**.

A metodologia para consecução do relatório foi o da avaliação, in situ, das condições físicas e operacionais dos SSAs e a coleta de informações, quando disponível, enfatizando os aspectos de operacionalidade, conservação e manutenção dos sistemas. Este procedimento permitiu o preenchimento de fichas e os registros fotográficos dos diversos componentes, de cada unidade, anexo 1. A seguir, foram plotados em planilha os dados coletados sobre as estruturas relativamente ao aspecto físico e de uso, bem como as modificações nas instalações e funcionalidade delas, anexo 2. Estes dados, após compilação e quantificação se prestaram para uma avaliação estatística sobre diversos parâmetros visualizados, anexos 3 e 4, e às conclusões a seguir apresentadas.

O processo de coleta das informações ocorreu entre os dias 08 e 23 de março 2016.

São elencados abaixo, os itens observados e registrados e suas valorações quantitativas e percentuais em relação aos 67 SSAs, registrados em Pernambuco.

É preciso considerar que uma mesma estrutura pode apresentar múltiplos parâmetros, diferentes e não serem necessariamente complementares, daí o somatório de SSAs e os referidos percentuais somados, serem maiores que 67 SSAs listados ou 100%. Exemplo: Os portões podem estar avariados e oxidados, ao mesmo tempo. Os valores complementares seriam íntegros e inexistentes. O somatório assim é maior que 67 Sistemas e os parâmetros analisados foram visualizados nos 67 sistemas, de Pernambuco. Tendo em vista essa condição foram priorizados alguns parâmetros quando ocorrem na mesma estrutura ou condição. Assim, por exemplo, um elemento estrutural destruído tem maior significância que o mesmo elemento removido e/ou quebrado, considerado no mesmo sistema simplificado.

AVALIAÇÕES.

➤ CONDIÇÃO OPERACIONAL:

A maioria dos SSAs teve suas características originais adaptadas às necessidades de cada local. De um ou de outro modo 50 SSAs equivalente a 75% dos 67 SSAs têm seus poços em funcionamento, sendo que 39 ou (58%) deles foram desviados e/ou modificados. Os SSAs paralisados são 16, (24%). Encontram-se abandonados 12, (18%). SSAs destruídos ou substituídos representam cada um, 03 (4,5%) e 01 (1,5%) é inexistente, aparece relacionado, mas fisicamente não foi encontrado.

Com referência à manutenção e preservação dos sistemas, encontramos 31 SSAs sem conservação, ou seja, 48% e destes, 16 (24%) estão totalmente abandonados. Existem 20 SSAs ou (30%) que estão mal conservados e apenas 12 sistemas ou 18%, podem ser considerados conservados. 01 (1,5%) SSA, da lista não foi encontrado, e 03 (4,5%), foram destruídos.

A rigor, todos os sistemas necessitam de trabalhos de restauração de suas estruturas. Não se observa na quase totalidade, condições de conservação e manutenção que denotem cuidado com a coisa pública.

➤ Placas de identificação -

Apenas 25% dos sistemas possuem placas de identificação ou 17 sistemas, 11 (16%) estão instaladas; e 75% dos SSAs ou 50 unidades, não têm placas ou foram removidas. A maioria absoluta, das placas instaladas e não instaladas, está avariada e com pintura, letreiros e símbolos, deteriorados.

➤ - Poços -

Os poços que alimentam os sistemas estão assim distribuídos: poço amazonas, 13 (19%); poço tubular 53 (79%); inexistentes 01 (1,5%).

➤ - Tipos de Bombas –

A quase totalidade das bombas instaladas nos poços sejam poços tubulares ou amazonas é do tipo submersível, em número de 65 que corresponde a 97% das bombas instaladas nos SSAs. Bombas tipo sapo, apenas 01 (1,5%); inexistentes 01 (1,5%).

➤ AVALIAÇÃO DOS ELEMENTOS CONSTITUINTES DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTOS SIMPLIFICADOS

Avaliação visual das estruturas que compõem os SSAs levando em conta a condição física aparente, com vistas às necessidades de manutenção, recuperação e conservação.

✓ Calçadas:

Preservadas ou íntegras, 10 (15%); destruídas, 06 (9%); danificadas, 41 (61%); inexistentes (sem calçadas), 10 (15%).

Nelas encontram-se abandonadas, 13; e/ou rachadas, 25; e/ou quebradas 02; e/ou desgastadas, 06; e/ou vandalizadas, 02.

✓ Portões:

Preservados, 12 (18%); removidos, 04 (6,0%); oxidados, 47 (70%); inexistentes, 01 (1,5%); destruídos, 03 (4,5%);

Neles, temos também: abandonados, 16 (24%); e/ou vandalizados, 04 (6%); e/ou avariados, 27 (40%). Em relação aos 67 SSAs/PE.

✓ Muretas:

Íntegras 26 (39%); rachadas e/ou danificadas, 32 (48%); destruídas, 2 (3,0%); inexistentes, 01 (1,5%); modificadas e substituídas, 01 (1,5%).

No total das muretas, também observamos que: abandonadas, 16 (24%); vandalizadas, 5 (7,5%); e, quebradas, 19 (28,5%).

✓ Mourões

Íntegros 35 (52%); avariados, 25 (37,5%); destruídos, 03 (4,5%); inexistentes 01 (1,5%); removidos, 03 (4,5%).

No total de mourões, observamos: abandonados, 16 (24%); quebrados, 19 (28,5%); vandalizados, 05 (7,5%).

✓ Aramado

Íntegros, 20 (30%); quebrados, 31 (46%); removidos, 12 (18%); destruídos, 03 (4,5%); inexistentes, 01 (1,5%);

No total de aramados, observamos ainda que nos 67 SSAs, essas estruturas encontram-se: abandonados, 16 (24%); vandalizados, 06 (18%); e 01 (1,5%) foi substituído. E ainda mais, 10 também quebrados, totalizando 61%, e 2 removidos, representando então 21%, desse parâmetro.

Chafariz

Os chafarizes, para efeito de estatística foram assim classificados: íntegros, estão em 24 (36%) dos SSAs. Não encontrado, ou inexistente, 01 (1,5%); destruídos, 03 (4,5%) que foram também removidos; Chafarizes removidos dos SSAs foram 05 (7,5%) de um total de 08: modificados, 05 (7,5%); inutilizados, foram computados 19 (28%) de 31; avariados 03 (4,5%) de 14; 07(10,5%) de 13.

Nas condições acima temos que estão: abandonados, 28 (42%), sem uso e sem conservação; adulterados, 29 (43%) e/ou desvirtuados, 21(31%), foram adaptados de mangueiras e gambiarras, funcionando ou não;

Piso Cimentado

Íntegros, 10 (15%); danificados, desgastados, rachados, 52 (77,5%); destruídos, 03 (4,5%); inexistentes, 02 (3%).

Nas condições acima temos que os pisos sem conservação e manutenção ou seja, abandonados somam 16 (24%).

✓ Pilar

Íntegros 62 (92,5%); danificados e rachados, 03 (4,5%); inexistentes, 01 (1,5%); destruído e removido 1 (1,5%).

✓ Capitel

Íntegros 62 (92,5%); danificados, 02 (3%); inexistentes e desaparecidos 02 (3%); destruídos, 1 (1,5%).

✓ Status Dos Poços

Situação dos poços em relação aos SSAs: conectados, 54 (81%); desconectados, 08 (12%); outras condições 05 (7,0%).

Além dessas condições dentre outros parâmetros, temos o seguinte:

Íntegros são 46, ou seja, 69%; Abandonados estão 10 poços, 15%; Poços secos são 05, (7,5%) do total. Poços protegidos são 56 representa 84% e desprotegidos apenas 03 poços, 4,5%.

✓ Status das Bombas

Funcionando, 51 (76%); paralisadas e/ou removidas e/ou desaparecidas e/ou abandonadas, somam 15 (22,5%); inexistente, 01 (1,5%);

✓ Painel.

Funcionando, 51 (76%); paralisadas e/ou removidas e/ou desaparecidas e/ou abandonadas, somam 15 (22,5%); inexistente, 01 (1,5%).

✓ Tubos E Acessórios

Os tubos e acessórios íntegros somam 09 (13,5%) e, modificados, e/ou avariados, 25; e/ou abandonados, 03; e/ou inutilizados, 01; e/ou removidos, 11; e/ou quebrados, 05; e/ou substituídos, 15 somam 32 (48%).

Os destruídos, e/ou removidos, 03; e/ou abandonados, 4; e/ou vandalizados, 01, são 04 (6%).

As redes hidráulicas avariadas, e/ou quebradas; e/ou removidas; e/ou abandonadas e/ou vandalizadas são em 21 (31%) dos SSAs. Um sistema não foi identificado e representa 1,5%.

Assim contabiliza-se que nesses parâmetros nos 67 SSAs que: os tubos e acessórios avariados estão em 43 sistemas, removidos em 23, quebrados em 13, substituídos em 18, quebrados em 14 e abandonadas estão as redes hidráulicas de 13 SSAs.

✓ Caixa d'água

As caixas íntegras estão na grande maioria dos 60 SSAs e equivalem a (89,5%) estão abandonadas em 10 SSAs. Removidas e desaparecidas e/ou substituídas e/ou abandonadas em 03 (4,5%); inexistentes, 01 (1,5%); e rachadas, 03 (4,5%).

✓ Tampa

Caixas com tampa estão presentes em 54 SSAs o que equivale a 80,5%, e nesses, 10 se encontram abandonadas, sem uso e sem conservação. Removidas, desaparecidas e abandonadas, e uma também substituída, somam 03 (4,5%); inexistentes, 01 (1,5%). As caixas sem tampa, desaparecidas ou quebradas são 09 (13,5%).

Conclusões:

Considerando o longo período de estiagem e a ausência de recarga, notadamente nos aquíferos fissurais do cristalino semiárido; considerando que faz mais de dois anos que os sistemas foram vistoriados, o panorama relativo à conservação e funcionalidade dos SSAs, poderia ter-se agravado e o número de sistemas paralisados e/ou abandonados, aumentado. Constatou-se, entretanto durante a vistoria a participação significativa deles no abastecimento das comunidades, 50 SSAs, e o número de paralisados, 16 SSAs, dos quais apenas 06 sistemas foram substituídos, destruídos e abandonados, ou seja, 90% estão funcionando ou dependem de recarga do aquífero ou da ação dos beneficiários para suas reativações.

Finalmente, é notório que o Projeto Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água do Nordeste foi plenamente exitoso, atingiu seu objetivo. Veio, de um ou de outro modo, conforme a forma de uso, independentemente da preservação ou não da característica do projeto original, da quase totalidade, satisfazer ou mitigar as carências de suprimento de água para as pequenas comunidades contempladas com o aproveitamento dos recursos hídricos que jaziam disponíveis, mas não explorados.

Trata-se de um projeto merecedor de revisão e continuação. Reestruturado considerando os resultados e as experiências obtidas, adequadas às novas realidades.

Novas abordagens podem ser conceituadas e implantadas já que há uma enorme quantidade de poços que podem ser revitalizados, quiçá mais economicamente viáveis, que os sistemas anteriores, para propiciar a disseminação de sistemas de distribuição de água, para beneficiar uma miríade de comunidades carentes.

Assim, levando-se em conta a eficácia dos sistemas, as gestões adequando-se às condições sociais, econômica e políticas locais, o projeto foi plenamente implantado. As comunidades, associações e órgãos gestoras desenvolveram e adequaram seus próprios modos de gerir os sistemas por isso pode-se considerar definitivamente com cumpridas as obrigações da CPRM, e encerrado o projeto **Revitalização e Instalação de Sistemas Simplificados de Abastecimento Sustentável no Nordeste.**

Anexo 1

FICHAS DO INVENTARIO
E
MEMÓRIA FOTOGRÁFICA
DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO
DE ÁGUA
DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Localização	Nome Do SSA:	JIQURI				Data
Estado: PE	Município:	AFOGADOS DA INGAZEIRA				21 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	656254	LAT-S	9152444	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			SEBASTIÃO PEREIRA DA SILVA		
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Abandonada	Abandonado	Abandonada	Abandonada	Abandonada	Inexistente

Poço		Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Submersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Desconectado	Destruído	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA FOI DESATIVADO, MODIFICADO, SUBSTITUIDO E ABANDONADO.

Localização	Nome Do SSA:	INVEJA				Data
Estado: PE	Município:	AFOGADOS DA INGAZEIRA				21 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	646544	LAT-S	9132672	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			LAEL QUEIROS DA SILVA		
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado/Danifica
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Adulterado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Desvirtuado
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Submersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA OPERA FAZENDO A DISTRIBUIÇÃO RESIDENCIAL POR MEIO DE REDES DESVIADAS DA SAÍDA DA CAIXA E DO CHAFARIZ, PARA 28 CASAS. A ÁGUA FORNECIDA A TERCEIROS (CONSUMIDORES DE FORA DO SÍTIO) É COBRADA PELO PROPRIETÁRIO DA ÁREA DO POÇO/CHAFARIZ.

Localização	Nome Do SSA:	SÃO JOÃO NOVO				Data
Estado: PE	Município:	AFOGADOS DA INGAZEIRA				21 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	647877	LAT-S	9155754	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			CÍCERO MARINHEIRO DE LIMA		
	Manutenção e Operação			A COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Adulterado
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Submersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO MAS O CHAFARIZ FOI ADULTERADO E INUTILIZADO, NÃO HÁ MANUTENÇÃO.

Localização	Nome Do SSA:	BOM JESUS				Data
Estado: PE	Município:	AFRÂNIO				14 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	270249	LAT-S	9035262	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação		PREFEITURA			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Abandonada	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Desaparecido	Desaparecida	Desaparecida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida/Substit	Removida/Substit	Removidos	Avariada
Abandonada	Outro	Abandonada	Abandonada	Abandonada	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Abandonado

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA FOI MODIFICADO, SUBSTITUIDO E ABANDONADO. UTILIZAM AS INSTALAÇÕES PARA PROMOVER A SEGURANÇA DO NOVO SISTEMA EMBORA OBSERVE-SE ALGUMA ATIVIDADE DE VANDALISMO.

Localização	Nome Do SSA:	CUPIM				Data
Estado: PE	Município:	BODOCÓ				12 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	381828	LAT-S	9149834	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações		MARIA CLEMENTE RODRIGUES			
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Danificada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruída	Destruído	Removida	Removida	Destruído	Desinstalada
Removida	Removido	Desaparecida	Desaparecida	Removidos	Avariada
Abandonadas	Abandonado	Abandonada	Abandonada	Abandonada	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desconectado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado	Seco	Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ DEPREDADO E ABANDONADO DEPOIS QUE A "PREFEITURA" REMOVEU A BOMBA PARA CONSERTAR, E NÃO MAIS RETORNOU, A CERCA DE CINCO ANOS.

Localização	Nome Do SSA:	OCO D'ÁGUA				Data
Estado: PE	Município:	BODOCO				12 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	397075	LAT-S	9149232	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações		CÍCERO BETÂNIO ARAÚJO FEITOSA			
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonados	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruída	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removida	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente

Poço				Bomba		Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA FUNCIONA NORMALMENTE.

Localização	Nome Do SSA: RECURSO					Data	
Estado: PE	Município: BODOCO					12 / 03 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W :	392651	LAT-S	9143710	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			Abandonado			
	Manutenção e Operação			Abandonado			
OPERACIONALIDADE DO SISTEMA							
Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído		
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA							
Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz	
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro	
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado	
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado	
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado	
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído	
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	
Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação		
Íntegra	Íntegro	Integra	Com Tampa	Íntegros	Existente		
Danificada	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada		
Destruída	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada		
Removida	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada		
Abandonada	Abandonado	Abandonada	Abandonada	Abandonados	Inexistente		
Poço				Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado	
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido	
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

PARALISADO, INUTILIZADO, DESMOBILIZADO E ABANDONADO.

Localização	Nome Do SSA:	LAGOINHA III				Data
Estado: PE	Município:	BREJINHO				22 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	683063	LAT-S	9186028	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			Edison Travassos de Lucena		
	Manutenção e Operação			Eleni de Souza Lucena		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído/Vandaliz
-------------	------------	------------	-------------	------------	--------------------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Abandonados	Abandonadas	Abandonados	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Submersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

A BOMBA, A CAIXA E ATÉ AS TORNEIRAS DO CHAFARIZ FUNCIONAM MAS O SISTEMA ESTÁ SEMI DESTRUÍDO. NÃO HÁ O MENOR INDÍCIO DE PRESERVAÇÃO OU CUIDADO COM A COISA PÚBLICA.

Localização	Nome Do SAS:	CABO DO CAMPO DO RIACHÃO				Data
Estado: PE	Município:	BUIQUE				09 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W :	709540	LAT-S	9050813	Avaliadores: Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações		GLESSA LIMA DOS SANTOS			
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegro	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificado	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruído	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removido	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente

Poço				Bomba		Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTA PARALISADO PORQUE O POÇO AMAZONAS SECOU DEVIDO O LONGO TEMPO DE ESTIAGEM .

Localização	Nome Do SAS: CARNÚBA				Data	
Estado: PE	Município: BUIQUE				08 / 03 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W :	688795	LAT-S	9048858	Avaliadores: Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			ANTONIO GOMES DA SILVA		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Abandonados	Abandonadas	Abandonados	Abandonados	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegro	Íntegro	Integra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificado	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruído	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removido	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada
Abandonado	Abandonado	Abandonada	Abandonada	Abandonados	Abandonada

Poço				Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desconectado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Abandonado	Abandonado

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ INSTALADO EM ÁREA INDÍGENA EM QUE HÁ CONFLITOS ENTRE O "PROPRIETÁRIO" DO POÇO E A COMUNIDADE. O SSA ESTÁ PARALISADO E ABANDONADO DEVIDO A REMOÇÃO DA BOMBA.

Localização	Nome Do SAS: SÍTIO CATONHO				Data	
Estado: PE	Município: BUIQUE				08 / 03 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84: LONG-W :		696625	LAT-S	9040918	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações		SEVERINO RAIMUNDO DA SILVA			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE/PREFEITURA			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Destruídas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Oxidados	Modificadas	Destruídos	Substituído	Abandonado	Inutilizado
Outra	Substituído	Destruídas	Substituídos		Inexistente	Abandonado
	Destruídos	Substituídos	Removidos		Destruído	Destruído

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegro	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificado	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruído	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removido	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente

POÇO

Bomba

Painel Elétrico

Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA FOI TOTALMENTE MODIFICADO, SUPRE UMA ESCOLA MUNICIPAL E TEM UMA SAÍDA PARA ABASTECIMENTO DE TAMBORES, EM CARROS DE BOIS. EXISTEM CONFLITOS NA COMUNIDADE PELO CONTROLE DO SSA.

Localização	Nome Do SAS: SÍTIO CHARCO				Data	
Estado: PE	Município: Buíque				08 / 03 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W : 692200	LAT-S 9037738	Avaliadores:	Zamboni/Walquer	
Responsabilidades	Informações		Antonio Luiz da Silva/Severina Maria da Silva			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegro	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificado	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruído	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removido	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente

POÇO

Bomba

Painel Elétrico

Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ SENDO USADO PARA DISTRIBUIÇÃO RESIDENCIAL POR MEIO DE GAMBIARRAS, DEIXANDO INUTILIZADO O CHAFARIZ QUE SE ENCONTRA DANIFICADO. O ARAMADO FUNCIONA COMO VARAL PARA APOIO DAS RAMAS DE MARACUJÁ, CULTIVADOS AO LADO DA INSTALAÇÃO.

Localização	Nome Do SAS: SÍTIO LAGOA DO MATO				Data	
Estado: PE	Município: Buíque				08 / 03 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W : 707321	LAT-S 9046806	Avaliadores: Zamboni/Walquer		
Responsabilidades	Informações		Maria de Loudes Silva Lima			
	Manutenção e Operação		Eivaldo Cavalcante de Lima			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Destruído
--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Modificadas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Outra	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Substituídos		<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonado
			<input type="checkbox"/> Outro		<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Inteira	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente
<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Instalada
<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Desinstalada
<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Avariada
<input type="checkbox"/> Outro	<input type="checkbox"/> Outro	<input type="checkbox"/> Abandonada	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Deteriorada

POÇO				Bomba		Painel Elétrico
<input type="checkbox"/> Tubular	<input type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Funcionando
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	<input type="checkbox"/> Paralisado
		<input type="checkbox"/> Inutilizado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido
		<input type="checkbox"/> Abandonado		<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Desaparecida	<input type="checkbox"/> Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO COM DESVIO DA ÁGUA DA CAIXA DIRETAMENTE PARA AS RESIDÊNCIAS PRÓXIMAS . O CHAFARIZ ESTÁ DANIFICADO E NÃO É UTILIZADO. O SSA, COMO UM TODO, É MAL CONSERVADO

Localização	Nome Do SSA:	BREJO DE DENTRO				Data
Estado: PE	Município:	CARNAÍBA				21 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	647425	LAT-S	9126872	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			JOSÉ CHAVES DA SILVA		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE QUILOMBOLA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Removido
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Deteriorada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Submersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O CHAFARIZ DO SISTEMA FOI INUTILIZADO. RESTOU ENTÃO O ABASTECIMENTO DE TAMBORES E A DISTRIBUIÇÃO PARA AS RESIDÊNCIAS PRÓXIMAS POR MEIO DE GAMBIARRAS. NÃO HÁ PRESERVAÇÃO

Localização	Nome Do SSA:	TRAVESSÃO DO CURUÁ				Data
Estado: PE	Município:	CARNAÍBA				21 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	644945	LAT-S	9123664	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações		CARLOS ALBERTO MARTINS			
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Submersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

60 FAMILIAS SÃO ABASTECIDAS POR GAMBIARRAS INSTALADAS NO SISTEMA. EMBORA A MOVIMENTAÇÃO DE CARROS DE BOIS SEJA INTENSA, OU SEJA, A INSTALAÇÃO É MUITO EXPLORADA PELAS COMUNIDADES, NÃO HÁ MAIORES CUIDADOS COM A PRESERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA.

Localização	Nome Do SSA:	QUEIMADA REDONDA				Data
Estado: PE	Município:	CARNAUBEIRA DA PENHA				18 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	534740	LAT-S	9083928	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			ABANDONADO		
	Manutenção e Operação			ABANDONADO		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Abandonados	Abandonadas	Abandonados	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Desaparecida	Paralisado/Danificado	
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecida	
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruído	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

ABANDONADO. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REMOVIDAS.

Localização	Nome Do SSA:	LAGOA RASA				Data
Estado: PE	Município:	CEDRO				18 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	482574	LAT-S	9145844	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			FRANCISCO HIGINO FILHO		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Destruído
--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Modificadas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Inteira	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebra	<input type="checkbox"/> Instalada
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Modificados/Subs	<input type="checkbox"/> Desinstalada
<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Avariada
<input type="checkbox"/> Substituída	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Abandonada	<input type="checkbox"/> Abandonada	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
<input type="checkbox"/> Tubular	<input type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada
		<input type="checkbox"/> Inutilizado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removida
		<input type="checkbox"/> Abandonado		<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Desaparecida
				<input type="checkbox"/> Desaparecida	<input type="checkbox"/> Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

SISTEMA SIMPLIFICADO PARALISADO E ABANDONADO PORQUE A BOMBA ESTÁ QUEIMADA E A COMUNIDADE NÃO SE MOBILIZA PRA CONSERTAR.

Localização	Nome Do SSA:	LAJEDO			Data
Estado: PE	Município:	CUSTÓDIA			23 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	656595	LAT-S	9125698	Avaliadores: Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações		MARIA IVANIRA CAMPOS LIMA		
	Manutenção e Operação		USO PRIVADO		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Destruído
--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Modificadas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonados	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Inteira	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebrados	<input type="checkbox"/> Instalada
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Modificados/Substituídos	<input type="checkbox"/> Desinstalada
<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Avariada
<input type="checkbox"/> Substituída	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Abandonada	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico	
<input type="checkbox"/> Tubular	<input type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Submersível	<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Funcionando	
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	<input type="checkbox"/> Paralisado/Danificado	
		<input type="checkbox"/> Inutilizado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido /Desaparecido	
		<input type="checkbox"/> Abandonado		<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Desaparecida	<input type="checkbox"/> Destruído	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA FUNCIONA PRECARIAMENTE. O POÇO FOI VANDALIZADO E A BOMBA CAIU. OUTRA BOMBA FOI INSTALADA MAS A OPERAÇÃO É FRACIONADA POR CAUSA DA BAIXA CAPACIDADE VOLUMETRICA DO POÇO. O SISTEMA É DE USO PRIVATIVO POIS A COMUNIDADE SE RECUSA Á PARTICIPAR DA RECUPERAÇÃO DO POÇO E DO SISTEMA.

Localização	Nome Do SSA:	MISERICÓRDIA				Data
Estado: PE	Município:	CUSTÓDIA				23 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	655253	LAT-S	9127108	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			EUCLIDES PEREIRA DA SILVA		
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Instalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Deteriorada
Abandonadas	Abandonado	Abandonada	Abandonada	Destruídos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Submersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desconectado	Desviado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Danificado	Injetora	Removida
		Abandonado	Destruído	Sapo	Abandonada

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ PARADO PORQUE O POÇO SECOU. A RECARGA É LENTA E O "PROPRIETÁRIO" DO POÇO TEM USO EXCLUSIVO.

Localização	Nome Do SSA:	SÃO JOSÉ				Data
Estado: PE	Município:	CUSTÓDIA				23 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	647705	LAT-S	9117126	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações		FÁTIMA PEREIRA DOS SANTOS			
	Manutenção e Operação		ARETUZA ALVES DE RESENDE			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Adulterado	Modificado	Vandalizado
-------------	------------	------------	------------	------------	-------------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Adulterado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Vandalizado	Vandalizado	Vandalizado	Destruído	Vandalizado
Abandonadas	Vandalizado	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Submersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Avariado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ TOTALMENTE VANDALIZADO E ABANDONADO NO QUE TANGE À PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESTRUTURAS DA UNIDADE. FUNCIONAM: POÇO, CAIXA, SAÍDA PARA ENCHIMENTO DE TAMBORES E ALGUMAS GAMBIARRAS PARA DISTRIBUIÇÃO RESIDENCIAL.

Localização	Nome Do SSA:	BAIXIO DO MEIO				Data
Estado: PE	Município:	EXU				15 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	411824	LAT-S	9162960	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Adulterado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ PARALISADO TEMPORARIAMENTE POR QUEBRA DA BOMBA. A UNIDADE FOI MODIFICADA E ADAPATADA PARA ALIMENTAR ÀS REDES DE ABASTECIMENTO RESIDENCIAL COM A IMPLANTAÇÃO DE GAMBIARRAS. FORNECE ÁGUA PARA 75 FAMÍLIAS.

Localização	Nome Do SSA:	FEROZ				Data
Estado: PE	Município:	DORMENTES				14 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	333613	LAT-S	9068874	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Desvirtuado
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Removido
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruída	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removida	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente

Poço				Bomba		Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ OPERANDO NORMALMENTE EMBORA TENHA SEU CHAFARIZ COM SAÍDAS ISOLADAS E INUTILIZADAS. APRESENTA ALGUMA DETERIORAÇÃO E AUSÊNCIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO.

Localização	Nome Do SSA:	DUAS PEDRAS				Data
Estado: PE	Município:	EXU				15 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	406720	LAT-S	9160644	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações		ESMERINDO SEVERINO DO NASCIMENTO			
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Abandonada	Abandonado	Abandonada	Abandonada	Abandonados	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Desconectado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Abandonada	Abandonado

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTEVE PARALISADO PORQUE O POÇO AMAZONAS SECOU, E CONTINUA PARALISADO POR QUE A BOMBA QUEIMOU. DEVIDO AS RICHAS E CONFLITOS ENTRE OS MORADORES AFILIADOS À ASSOCIAÇÃO DE MORADORES E OS "PROPRIETÁRIOS" DO POÇO E DO CHAFARIZ, O POÇO FOI PARCIALMENTE VANDALIZADO E DANIFICADO. FORAM INSTALADAS BOMBAS SAPOS PARA ABASTECIMENTO PRIVADO DOS "PROPRIETARIOS".

Localização	Nome Do SSA:	MOSQUITO				Data
Estado: PE	Município:	EXU				15 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	428289	LAT-S	9169900	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Desviado
-------------	------------	------------	-------------	------------	----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ PARALISADO PORQUE O POÇO SECOU DEVIDO A LONGA ESTIAGEM QUE VIGORA NA REGIÃO.

Localização	Nome Do SSA:	CEDRO				Data
Estado: PE	Município:	GRANITO				15 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	417894	LAT-S	9153062	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			ESPEDITO ANTÔNIO VIVEIRO		
	Manutenção e Operação			JOSÉ JORGE DE VIVEIRO		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Desviado
--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Modificadas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebra	<input type="checkbox"/> Instalada
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Modificados/Subs	<input type="checkbox"/> Desinstalada
<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Avariada
<input type="checkbox"/> Substituída	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Abandonada	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
<input type="checkbox"/> Tubular	<input type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Funcionando
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	<input type="checkbox"/> Paralisado/Danificado
		<input type="checkbox"/> Inutilizado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido /Desaparecid
		<input type="checkbox"/> Abandonado		<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Desaparecida	<input type="checkbox"/> Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O CHAFARIZ DO SISTEMA PERMANECE ÍNTEGRO MAS INUTILIZADO. A ÁGUA É DESVIADA DO SISTEMA POR MEIO DE GAMBIARRAS LIGADAS DIRETAMENTE À SAÍDA DA CAIXA PARA FAZER O ABASTECIMENTO DE 15 RESIDÊNCIAS.

Localização	Nome Do SSA:	MALHADA BONITA				Data
Estado: PE	Município:	GRANITO				15 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	430595	LAT-S	9138342	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Desviado
-------------	------------	------------	-------------	------------	----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Adulterado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Desvirtuado
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O CHAFARIZ DO SISTEMA FOI ADULTERADO E DESVIRTUADO PARA A INSERÇÃO DE GAMBIARRAS NAS SAÍDAS INCLUSIVE DIRETAMENTE DA CAIXA PARA PROVEREM AS RESIDÊNCIAS DOS MORADORES CIRCUNVIZINHOS DE TODA ÁGUA PRODUZIDA PELO POÇO.

Localização	Nome Do SSA:	MELANCIA				Data
Estado: PE	Município:	GRANITO				15 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	419698	LAT-S	9134994	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			DAMIÃO ERISVALDO TEIXEIRA FILHO		
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Adulterado	Modificado	Desvirtuado
-------------	------------	------------	------------	------------	-------------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado/Adulto
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebrados	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Substituídos	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA FUNCIONA COMO REDE DE DISTRIBUIÇÃO A PARTIR DO CHAFARIZ, TOTALMENTE ADULTERADO E DESVIRTUADO, E DA SAÍDA DA CAIXA POR MEIO DE GAMBIARRAS QUE CONDUZEM A ÁGUA ATÉ AS RESIDÊNCIAS DOS MORADORES, EM TORNO DE 14 FAMÍLIAS, SEM POSSIBILIDADE DE ACESSO À OUTRAS PESSOAS.

Localização	Nome Do SSA:	AGROVILA QUATRO				Data
Estado: PE	Município:	IBIMIRIM				10 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W :	646045	LAT-S	9047102	Avaliadores: Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações		DESTRUÍDO			
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Removido
Rachadas	Destruídos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Abandonados	Abandonadas	Abandonados	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruída	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removida	Removido	Destruída	Desaparecida	Removidos/Destru	Destruída
Abandonada	Abandonado	Abandonada/Des	Abandonada	Abandonados	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Desaparecido
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Abandonados

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

DESTRUÍDO PELA COMUNIDADE.

Localização	Nome Do SSA:	ANIL			Data
Estado: PE	Município:	IBIMIRIM			09 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	656600	LAT-S	9036344	Avaliadores: Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações		MARIA DE FATIMA MARQUES DE LIMA		
	Manutenção e Operação		PAULO FERNANDO DE LIMA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Desviado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	----------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Danificado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Removido
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegro	Íntegro	Integra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificado	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruído	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removido	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente

Poço				Bomba		Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA NÃO TEM MANUTENÇÃO; O CHAFARIZ FOI INUTILIZADO E A DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA É FEITA POR MEIO DE GAMBIARRAS QUE LEVAM A ÁGUA ATÉ ÀS RESIDÊNCIAS, DA COMUNIDADE .

Localização	Nome Do SSA:	BREJO DO PRIORÉ I				Data
Estado: PE	Município:	IBIMIRIM				10 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	660666	LAT-S	9048190	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações		ADAILSON ANDRE DE SOUZA			
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Desviado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	----------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Adulterado
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruída	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removida	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Deteriorada
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente

Poço				Bomba		Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO EMBORA O CHAFARIZ NÃO ESTEJA UTILIZADO. O SISTEMA CARECE DE CONSERVAÇÃO.

Localização	Nome Do SSA: BREJO DO PRIORÉ II					Data	
Estado: PE	Município: IBIMIRIM					10 / 03 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W :	660019	LAT-S	9048190	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			JOSÉ OSÉIAS GOMES			
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE			
OPERACIONALIDADE DO SISTEMA							
Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Desviado	Destruído		
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA							
Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz	
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro	
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Danificado	
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado	
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado	
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído	
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonados	Abandonado	
Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação		
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente		
Danificada	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada		
Destruída	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada		
Removida	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada		
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente		
Poço				Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado	
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido	
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO, BOMBA E CAIXA. O CHAFARIZ ESTÁ ABANDONADO E DANIFICADO. OS COMPONENTES ESTRUTURAIS ESTÃO SEM QUALQUER CONSERVAÇÃO.

Localização	Nome Do SSA: CUMBRE				Data	
Estado: PE	Município: IBIMIRIM				10 / 03 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W :	678878	LAT-S	9055898	Avaliadores: Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Danificado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado/Adu
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Desvirtuado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruída	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removida	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente

Poço				Bomba		Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO E O ABASTECIMENTO OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA É FEITA POR MEIO DE GAMBIARRAS INSTALADAS NO CHAFARIZ E NAS TUBULAÇÕES DE ENCHER TAMBORES EM CARROS DE BOIS. O SISTEMA ESTA DETERIORADO SEM CONSERVAÇÃO.

Localização	Nome Do SSA: QUIRIDÁLIO					Data	
Estado: PE	Município: IBIMIRIM					10 / 03 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W :	674238	LAT-S	9051762	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações						
	Manutenção e Operação						
OPERACIONALIDADE DO SISTEMA							
Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído		
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA							
Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz	
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro	
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado	
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado	
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado	
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído	
Abandonadas	Abandonados	Abandonadas	Abandonados	Abandonadas	Abandonados	Abandonado	
Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação		
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente		
Danificada	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada		
Destruída	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada		
Removida	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada		
Abandonado	Abandonado	Abandonada	Abandonada	Abandonados	Inexistente		
Poço				Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado	
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido	
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTA FUNCIONANDO SEM USO DO CHAFARIZ.

Localização	Nome Do SSA:	SÍTIO SALGADO				Data
Estado: PE	Município:	IBIMIRIM				10 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	662843	LAT-S	9058298	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações		ANTÔNIO MANOEL BEZERRA			
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Danificado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Desvirtuado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonados	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegro	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificado	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruído	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removido	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente

Poço				Bomba		Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ABASTECE CERCA DE 150 FAMÍLIAS POR MEIO DE GAMBIARRAS DE DISTRIBUIÇÃO RESIDENCIAL. SEM CONSERVAÇÃO ADEQUADA.

Localização	Nome Do SSA: SERRA VERMELHA				Data	
Estado: PE	Município: IBIMIRIM				09 / 03 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84: LONG-W :		667120	LAT-S	9027500	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			JOSÉ MANOEL DA SILVA		
	Manutenção e Operação			PREFEITURA DE MANARI		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Adulterado
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegro	Íntegro	Integra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificado	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruído	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removido	Removido	Destruída	Quebrada	Modificados	Avariada
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente

Poço				Bomba		Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA, EMBORA TENHA SEU CHAFARIZ INUTILIZADO, FAZ O ABASTECIMENTO DE CARROS PIPAS E CARROS DE BOIS ATRAVÉS DO DESVIO DA TUBULAÇÃO EDUTORA.

Localização	Nome Do SSA: SERROTA II					Data	
Estado: PE	Município: IBIMIRIM					10 / 03 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W :	656841	LAT-S	9053270	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações						
	Manutenção e Operação			PREFEITURA			
OPERACIONALIDADE DO SISTEMA							
Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído		
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA							
Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz	
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro	
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado	
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado	
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado	
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído	
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonados	Abandonado	
Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação		
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente		
Danificada	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada		
Destruída	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada		
Removida	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada		
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente		
Poço				Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado	
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido	
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO. O CHAFARIZ ESTÁ PARCIALMENTE ABANDONADO E DANIFICADO. NÃO HÁ NENHUM INDÍCIO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA.

Localização	Nome Do SSA:	SÍTIO TROCADO				Data
Estado: PE	Município:	IBIMIRIM				10 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W :	662698	LAT-S	9051900	Avaliadores: Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Removido
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Abandonadas	Abandonadas	Abandonadas	Abandonadas	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruída	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removida	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada
Abandonada	Abandonada	Abandonada	Abandonada	Abandonados	Inexistente

Poço				Bomba		Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desconectado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Desviado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Inutilizado		Sapo	Abandonada	Abandonado
		Abandonado		Outra	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ DESATIVADO, ABANDONADO E SEM CONSERVAÇÃO.

Localização	Nome Do SSA:	VARGINHA				Data
Estado: PE	Município:	IGUARACY				22 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	664738	LAT-S	9130568	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			JOSÉ BEZERRA DA SILVA		
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Adulterado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruida	Destruido	Destruida	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruida	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Submersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO E RELATIVAMENTE CONSERVADO. O CHAFARIZ ESTÁ INTACTO MAS NÃO É UTILIZADO.

Localização	Nome Do SSA:	SÍTIO BAIXAS				Data
Estado: PE	Município:	INAJÁ				09 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W :	647922	LAT-S	9020156	Avaliadores: Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações		LUIZ JOSÉ DOS SANTOS			
	Manutenção e Operação		ALEXANDRE LUIZ DOS SANTOS			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Desviado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	----------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Vandalizado	Vandalizado	Vandalizado	Modificado
Vandalizadas	Vandalizado	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Vandalizado
Destruídas	Destruídos	Destruídas	Destruídos	Destruídos	Destruído	Destruído
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegro	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificado	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Vandalizados	Instalada
Destruído	Destruído	Danificada	Removida	Destruídos	Desinstalada
Removido	Removido	Destruída	Quebrada	Abandonados	Avariada
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente

Poço				Bomba		Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

AS ESTRUTURAS DO SISTEMA FORAM DEPREDADAS E DESTRUÍDAS. FUNCIONA O POÇO E A CAIXA QUE SÃO USADOS PARA IRRIGAÇÃO PARTICULAR E TEM UMA SAÍDA PARA ABASTECIMENTO DE PIPAS E CARROS DE BOIS QUANDO DA ESTIAGEM .

Localização	Nome Do SSA: SÍTIO CALDEIRÃO					Data	
Estado: PE	Município: INAJÁ					09 / 03 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84: LONG-W :		613530	LAT-S	9011250	Avaliadores:	Zamboni/Walquer	
Responsabilidades	Informações			JOSE FERREIRA DE ARAUJO			
	Manutenção e Operação			MARIA FERREIRA DA A. SILVA			
OPERACIONALIDADE DO SISTEMA							
Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído		
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA							
Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz	
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro	
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado	
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado	
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado	
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído	
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonados	Abandonado	
Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação		
Íntegro	Íntegro	Integra	Com Tampa	Íntegros	Existente		
Danificado	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada		
Destruído	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada		
Removido	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada		
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente		
Poço				Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado	
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido	
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

SISTEMA FUNCIONANDO SEM CONSERVAÇÃO. O CHAFARIZ ESTÁ RACHADO MAS FUNCIONANDO NORMALMENTE. NO ENTANTO, Á ÁGUA É CANALIZADA PARA AS CASAS A PARTIR DE GAMBIARRAS LIGADAS AO SAS.

Localização	Nome Do SSA:	FUNIL				Data
Estado: PE	Município:	IBIMIRIM				09 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	642697	LAT-S	9031464	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Desgastado	Adulterado
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonados	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegro	Íntegro	Integra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificado	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruído	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removido	Removido	Destruída	Quebrada	Modificados	Avariada
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente

Poço				Bomba		Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ SEM NENHUM CUIDADO. O CHAFARIZ ESTÁ INTACTO MAS SEM USO. A DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA É FEITA ATRAVÉS DE GAMBIARRAS DERIVADAS DIRETAMENTE DO POÇO E DA CAIXA.

Localização	Nome Do SSA:	FEIJÃO				Data
Estado: PE	Município:	MIRANDIBA				18 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	578877	LAT-S	9099162	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	MIGUEL ANTÔNIO DE SOUZA					
	Manutenção e Operação				MAURICIO GOMESA DA SILVA	

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

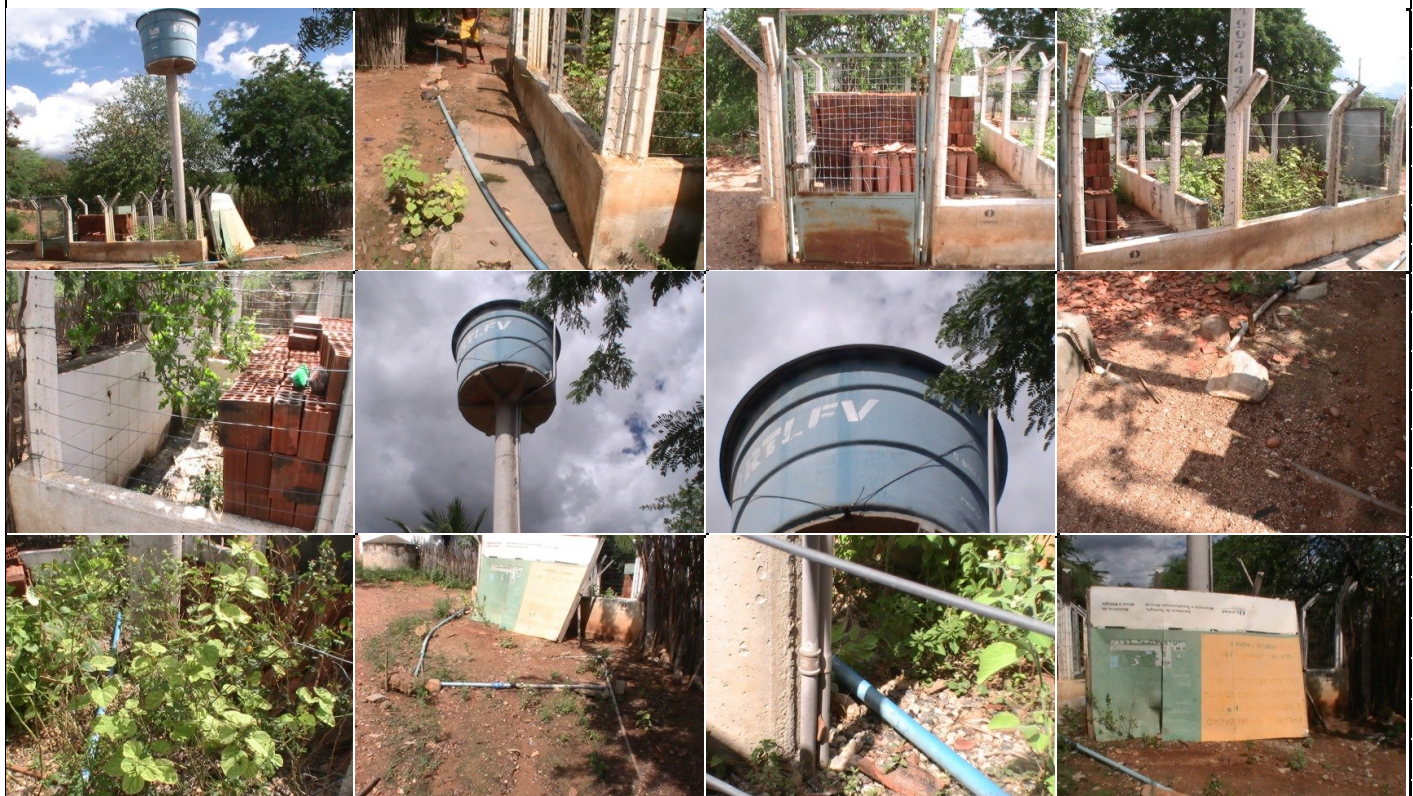
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado/Quebrado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado/Aulterado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Deteriorada

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

A COMUNIDADE UTILIZA O SISTEMA PARA FAZER O ABASTECIMENTO DAS RESIDÊNCIAS POR MEIO DE REDES E GAMBIARRAS

Localização	Nome Do SSA:	GIRINARD				Data
Estado: PE	Município:	MIRANDIBA				18 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	526629	LAT-S	911522	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			ANTONIO LUIZ DE MORAIS		
	Manutenção e Operação			PREFEITURA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Danificado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Desvirtuado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ABASTECE DIRETAMENTE AS CISTERNAS DAS RESIDÊNCIAS POR MEIO DE GAMBIARRAS INSTALADAS A PARTIR DA SAÍDA DA CAIXA. O SISTEMA EM SI ESTA ABANDONADO.

Localização	Nome Do SSA: ALGODÕES					Data	
Estado: PE	Município: OURICURI					11 / 03 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W :	374438	LAT-S	9123964	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			APARECIDO GOMES SALVIANO			
	Manutenção e Operação						
OPERACIONALIDADE DO SISTEMA							
Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído		
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA							
Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz	
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro	
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado	
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado	
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado	
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído	
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonados	Abandonadas	Abandonados	Abandonado	
Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação		
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente		
Danificada	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Modificados	Instalada		
Destruída	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada		
Removida	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada		
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente		
Poço				Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado	
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido	
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

SISTEMA FUNCIONANDO POR MEIO DE GAMBIARRAS E DESVIOS DIRETAMENTE DA REDE DE SAÍDA DA CAIXA. O CHAFARIZ ESTÁ DANIFICADO E ABANDONADO. ESTÁ SEM MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO.

Localização	Nome Do SSA: LAGOA DO URUBU				Data	
Estado: PE	Município: OURICURI				11 / 03 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84: LONG-W :		373386	LAT-S	9119418	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonados	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruída	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removida	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos/ Modificado	Avariada
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente

Poço				Bomba		Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO SEM USO DO CHAFARIZ E A DISTRIBUIÇÃO É FEITA POR GAMBIARRA. SEM CONSERVAÇÃO. AS INSTALAÇÕES APRESENTAM UM MÍNIMO DE DETERIORAÇÃO ESTRUTURAL.

Localização	Nome Do SSA: PIAU QUEIMADAS				Data	
Estado: PE	Município: OURICURI				12 / 03 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W :	386336	LAT-S	9135032	Avaliadores: Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Desvirtuado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído/Adulterado
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruída	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados/Modificado	Desinstalada
Removida	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Deteriorada
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente

Poço				Bomba		Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO. A DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA É FEITA PELO USO DE GAMBIARRAS ANEXADAS AO CHAFARIZ, QUE FOI ADULTERADO PARA ADAPTAR MANGUEIRAS ÀS SAÍDAS E TAMBÉM, PELO DESVIO DE SAÍDAS DIRETAMENTE DA BOMBA E DA CAIXA.

Localização	Nome Do SSA:	POVOADO VIDÉO				Data
Estado: PE	Município:	OURICURI				14 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	343811	LAT-S	9115070	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado/Removido
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Desaparecida	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA FUNCIONA COMO CAIXA DE PASSAGEM PARA SUPRIR OUTRA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO NO POVOADO . O SSA ESTÁ MUITO MAL CUIDADO.

Localização	Nome Do SSA:	RIACHO NOVO				Data
Estado: PE	Município:	OURICURI				14 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	345067	LAT-S	9121030	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			EDINISIO MENDES DELMONDES		
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Adulterado	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados/Removidos	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado/Removido
Inexistente	Vandalizado	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Adulterado
Vandalizadas	Oxidados	Destruídas	Vandalizado	Vandalizado	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Vandalizadas	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebrados	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Desaparecida	Modificados/Substituídos	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço			Bomba			Panel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SSA ESTÁ FUNCIONANDO APENAS PARA ABASTECIMENTO DE CARROS DE BOIS E SE ENCONTRA TOTALMENTE ABANDONADO NO QUE TANGE À CONSERVAÇÃO E À PRESERVAÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS MUITAS DAS QUAIS, FORAM TOTALMENTE DEPREDADAS E DESTRUÍDAS, POR VANDALISMO.

Localização	Nome Do SSA:	FLORESTA				Data
Estado: PE	Município:	PARNAMIRIM				17 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	383157	LAT-S	9088828	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			MARIA JOAQUINA LOPES		
	Manutenção e Operação			SELMA MARIA LOPES		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Desviado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	----------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Adulterado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ PARALISADO POR QUEIMA DA BOMBA. O POÇO SECOU DURANTE A ESTIAGEM.

Localização	Nome Do SSA:	SACO DO ANGICO				Data
Estado: PE	Município:	PARNAMIRIM				17 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	430969	LAT-S	9096910	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			ANTONIO PEREIRA DE MORAIS		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Desvirtuado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Adulterado
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Desaparecida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO E SUPRE A NECESSIDADE DE 14 RESIDÊNCIAS POR MEIO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO.

Localização	Nome Do SSA:	SACO DA SERRA				Data
Estado: PE	Município:	QUIXABA				21 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	625598	LAT-S	9141912	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Submersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO PARA O ABASTECIMENTO DE TAMBORES MAS O CHAFARIZ ESTÁ ABANDONADO . NÃO HÁ QUALQUER INDÍCIO DE MANUTENÇÃO.

Localização	Nome Do SSA:	FAZENDA NOVA				Data
Estado: PE	Município:	SÃO JOSÉ DO EGITO				21 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	675725	LAT-S	9166304	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			ANTONIO HELENO MARTINS		
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado/Desvirtuado
Desgastadas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Adulterado
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Deteriorada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Submersível	Funcionando	Funcionando	
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado	
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecido	
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruído	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO. O CHAFARIZ É UTILIZADO PARA SER CONECTADO A GAMBIARRAS QUE ATENDEM A CERCA DE 90 FAMÍLIAS

Localização	Nome Do SSA: VASQUES					Data	
Estado: PE	Município: SERRITA			17 / 03 / 2016			
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	484688	LAT-S	9130050	Avaliadores:	Zamboni/Walquer	
Responsabilidades	Informações						
	Manutenção e Operação						

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado/Desviado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado/Desvirtuado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido/Desgastado	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruida	Destruido	Destruida	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruida	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

SSA DE USO PRIVATIVO, DESTINADO A IRRIGAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DA TERRA E DE ACESSO RESTRITIVO AO SISTEMA.

Localização	Nome Do SSA:	LAGOA DO MIZEL				Data
Estado: PE	Município:	SANTA TEREZINHA				22 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	673149	LAT-S	9185590	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			EXPEDITO BILINGA DA SILVA		
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Substituído	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Removido	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Desgastadas	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído/Desgastado	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Abandonada	Abandonado	Abandonada	Abandonada	Destruídos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Submersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ PARALISADO E ABANDONADO PORQUE O POÇO SECOU COM A ESTIAGEM E O "PROPRIETÁRIO" DA ÁREA IMPEDIU, COM UMA CERCA, O ACESSO AO LOCAL DE CARREGAMENTO DE TAMBORES EM CARROS DE BOIS. O CHAFARIZ ESTÁ DANIFICADO E INUTILIZADO.

Localização	Nome Do SSA:	CONCEIÇÃO I (B-SUB ZW-III)				Data
Estado: PE	Município:	SERRA TALHADA				19 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	592080	LAT-S	9099694	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			ANTÔNIO CELMO DE LIMA		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado/Desvirtuado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Desgastado	Adulterado
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

SISTEMA FUNCIONANDO INTEGRADO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO. FAZ PARTE DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO INTEGRADO POR BARRAGENS SUBTERRÂNEAS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO.

Localização	Nome Do SSA:	CONCEIÇÃO II (BSUB ZW-IV)				Data
Estado: PE	Município:	SERRA TALHADA				08 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	591277	LAT-S	9099134	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			ANTONIO CELMO DE LIMA		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Danificado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Adulterado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

SISTEMA OPERANDO NORMALMENTE DURANTE TODA ESTIAGEM. A CAIXA ANTERIOR CAIU E DANIFICOU PARTE DA INSTALAÇÃO.

Localização	Nome Do SSA:	SÃO JOSÉ				Data
Estado: PE	Município:	SERRA TALHADA				19 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	593613	LAT-S	9101280	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			AFONSO JOAQUIM DOS SANTOS		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Desgastado	Danificado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Adulterado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado	
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid	
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO MAS SOFRE ENORMEMENTE COM A ESTIAGEM QUE ACARRETA NO REBAIXAMENTO DO NÍVEL FREÁTICO E CONSEQUENTEMENTE DO NÍVEL DE ÁGUA NO POÇO, EM FUNÇÃO DA SUA LOCALIZAÇÃO.

Localização	Nome Do SSA:	OLHO D'ÁGUA *(B-SUB ZW-II)				Data
Estado: PE	Município:	SERRA TALHADA				19 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	592108	LAT-S	9100802	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			ANTÔNIO CELMO DE LIMA		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Desvirtuado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado/Adulterado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba		Panel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

*ESSE SISTEMA FAZ PARTE DO CONJUNTO INTEGRADO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO POR MEIO DE BARRAGENS SUBTERRÂNEAS E POÇOS AMAZONAS MAS NÃO FOI INCLUIDO ENTRE OS SSA'S DE PERNAMBUCO

Localização	Nome Do SSA:	ANGICAL				Data
Estado: PE	Município:	SERRITA				17 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	476456	LAT-S	9131518	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			FRANCISCO MARCOS DOS SANTOS		
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado/Danificado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Desvirtuado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Panel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SSA ESTÁ FUNCIONANDO. O CHAFARIZ PRESERVADO E MODIFICADO LEVA ÁGUA ATÉ AS RESIDÊNCIAS POR MEIO DE GAMBIARRAS.

Localização	Nome Do SSA:	BARRA VERDE				Data
Estado: PE	Município:	SERRITA				17 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	472142	LAT-S	9129724	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			MARIA IVANILI DE ASSIS		
	Manutenção e Operação			FRANCISCA RUFINA MARTINS		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA FOI RESTAURADO RECENTEMENTE E ESTÁ FUNCIONANDO.

Localização	Nome Do SSA:	LAGOA DOS MARIANOS				Data
Estado: PE	Município:	SERRITA				18 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	458871	LAT-S	9149878	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			DONIZETE PERCIVAL DA SILVA		
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Adulterado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Desvirtuado
Desgastadas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Panel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SSA NUNCA FUNCIONOU ATÉ OUTUBRO DE 2012 QUANDO O PROPRIETÁRIO DO TERRENO INSTALOU UMA REDE ELÉTRICA A PARTIR DA SUA RESIDÊNCIA TORNANDO O SISTEMA OPERACIONAL PARA SEU USO PARTICULAR.

Localização	Nome Do SSA: PAU FERRADO				Data	
Estado: PE	Município: TRINDADE				14 / 03 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	355726	LAT-S	9148310	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações			ANTÔNIO JOSÉ MIGUEL		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruidas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruida	Destruido	Destruida	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruida	Destruidos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida	Removido /Desaparecid
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO E A ÁGUA É USADA PARA CONSUMO SECUNDÁRIO TENDO EM VISTA O ALTO TEOR DE SALINO.

Localização	Nome Do SAS:	BAIXA DA QUIXABA				Data
Estado: PE	Município:	TUPANATINGA				09 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	672747	LAT-S	9033094	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações		VALDEMAR RODRIGUES DA SILVA			
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado/Danificado
Quebradas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado/Desviado
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado/Adulterado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Desgastado	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonados	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegro	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificado	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruído	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada
Removido	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Deteriorada

Poço				Bomba		Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

SISTEMA MAL CONSERVADO. CHAFARIZ PARCIALMENTE DESTRUÍDO E INUTILIZADO. A DISTRIBUIÇÃO É RESIDENCIAL POR MEIO DE GAMBIARRAS.

Localização	Nome Do SAS:	LAGOINHA III				Data
Estado: PE	Município:	TUPANATINGA				09 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	684342	LAT-S	9038752	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações		Rogério Machado da Silva			
	Manutenção e Operação		Amando Bezerra de Oliveira			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado/Danificado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado/Desgastado	Modificado/Adultera
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado/Desvirtua
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonados	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegro	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificado	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada
Destruído	Destruído	Danificada	Removida	Modificado	Desinstalada
Removido	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente

Poço				Bomba		Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA FUNCIONA SEM CONSERVAÇÃO E TEM USO RESTRITO AO "PROPRIETARIO" E SEUS FAMILIARES JÁ QUE NEM COMUNIDADE NEM PREFEITURA CONTRIBUEM PARA MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA.

Localização	Nome Do SAS: SERRA VERMELHA					Data	
Estado: PE	Município: TUPANATINGA					09 / 03 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84: LONG-W :		684342	LAT-S	9038752	Avaliadores:	Zamboni/Walquer	
Responsabilidades	Informações			JORGE CARVALHO DA SILVA			
	Manutenção e Operação			PREFEITURA			
OPERACIONALIDADE DO SISTEMA							
Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruído		
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA							
Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz	
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro	
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado/Danificado	
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado/Adultera	
Inexistente	Substituído	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado/Desvirtua	
Desgastadas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído	
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonados	Abandonado	
Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação		
Íntegras	Íntegro	Integra	Com Tampa	Íntegros	Existente		
Danificada	Danificado	Rachada	Sem Tampa	Avariados	Instalada		
Destruída	Destruído	Danificada	Removida	Quebrados	Desinstalada		
Removida	Removido	Destruída	Quebrada	Removidos	Avariada		
Outro	Outro	Abandonada	Destruída	Substituídos	Inexistente		
Poço				Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado	
		Inutilizado	Destruído	Injetora	Removida	Removido	
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Desaparecido	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

SISTEMA FUNCIONANDO NO ABASTECIMENTO DE CARROS DE BOIS. O CHAFARIZ FOI INUTILIZADO PARCIAMENTE. A MANUTENÇÃO É PRECARIA.

Localização	Nome Do SSA:	LOGRADOURO				Data
Estado: PE	Município:	TUPARETAMA				22 / 03 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	682610	LAT-S	9153874	Avaliadores:	Zamboni/Walquer
Responsabilidades	Informações		MAURÍCIO SEVERINO DA SILVA			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE/PREFEITURA			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Abandonado	Desviado	Modificado	Destruido
-------------	------------	------------	----------	------------	-----------

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Desgastadas	Oxidados	Destruidas	Destruidos	Destruido	Destruido	Destruido
Abandonadas	Destruidos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruido	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Substituída	Substituído	Abandonada	Destruída	Destruidos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Submersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada
		Inutilizado	Destruido	Injetora	Removida
		Abandonado		Sapo	Desaparecida
					Destruido

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO PARA ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPA. NA ÁREA DO CHAFARIZ FOI INSTALADA UMA CAIXA PARA ABASTECER OS PIPAS COM ISSO, O CHAFARIZ ESTÁ INUTILIZADO E ABANDONADO.

ANEXO 2

AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES FÍSICAS

E

DE CONSERVAÇÃO

DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO

DE ÁGUA

DO ESTADO DE PERNAMBUCO

№ Ordem	№ ID	SSAS	Município	W	S	Placa de Identificação	Status do SAS	Status De Preservação	Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Chafariz	Piso Interno	Base Pilar	Capitel	Poço Tipo	Status do Poço	Bomba Tipo	Status da Bomba	Painel	Tubos e Acessórios	Cxaixa	Tampa				
																										INX	PLS	ABA	DAN
1	37	Jiquiri	Afogados da Ingazeira	656250	9152446		INX	PLS	ABA	DAN	REM	DAN	AVA	QBD	AVA	RCH	INT	INT	TUB	DEV	SMV	REM	REM	MOD	INT	CTP			
								SUB	SCV	RCH	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	INU	DAN				DCN		PLS	PLS	AVA				
								ABA		ABA					ABA	ABA	ABA	ABA			ABA		DES	DES	ABA	ABA	ABA		
2	39	Inveja	Afogados da Ingazeira	646544	9132674		INX	OPE	MCV	DAN	INT	INT	INT	INT	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	CTP				
										RCH					ADU					CNT				AVA					
															DVT										INU				
3	38	São João Novo	Afogados da Ingazeira	647877	9155758		INX	OPE	SCV	DAN	OXI	DAN	QBD	QBD	AVA	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	CTP			
										RCH	AVA	RCH	AVA		INU					DEV				QBD					
															ADU					CNT					REM				
4	183	Bom Jesus	Afrânio	270249	9035262		INX	PLS	SCV	DAN	OXI	RCH	AVA	QBD	AVA	DAN	DAN	REM	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	REM	REM			
								ABA	VDL	ABA	ABA	ABA	QBD	ABA	INU	RCH		DES		INT		ABA	ABA	MOD	SUB	DES			
								SUB	ABA				ABA		ABA	ABA	ABA	ABA		ABA					REM	DES	SUB		
5	85	Cupim	Bodocó	381822	9149838		INX	PLS	DST	DAN	REM	RCH	INT	REM	DST	RCH	REM	REM	AMZ	ABA	SMV	REM	REM	REM	REM	REM			
								ABA	ABA	ABA		DAN	ABA	ABA	ABA	ABA	DST	DST		SEC		DES	DES	ABA	ABA	ABA			
								DST		RCH	ABA	ABA				ABA	ABA		DCN		ABA	ABA	DST	DES	DES				
6	180	Oco d'Água	Bodocó	397075	9149232		INX	OPE	CSV	INT	OXI	INT	INT	INT	INT	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	INT	INT	STP				
																				CNT							QBD		
																				INT									
7	182	Recurso	Bodocó	392651	9143710		INX	PLS	SCV	INX	REM	INT	INT	REM	INU	INT	INT	INT	AMZ	PTG	SMV	REM	REM	REM	INT	CTP			
								ABA	ABA		ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA		DCN		DES	DES	ABA	ABA	ABA			
																				ABA		ABA	ABA						
8	35	Lagoinha III	Brejinho	683063	9186028		INX	OPE	SCV	DAN	VDL	VDL	VDL	QBD	VDL	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP			
								MOD	VDL	RCH	OXI	DAN	QBD	VDL	INU	VDL				CNT				MOD					
																				DEV				REM					
9	69	Cabo do Campo do Riachão	Buíque	709540	9050813		INX	PLS	CSV	INT	INT	INT	INT	INT	INT	INT	AMZ	SEC	SMV	PLS	PLS	INT	INT	CTP					
10	67	Carnauba	Buíque	688795	9048858		PNI	PLS	SCV	INX	AVA	INT	INT	INT	INT	INT	INT	TUB	DPG	SMV	PLS	PLS	AVA	INT	CTP				
								ABA	ABA		OXI	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA		ABA		DES	ABA	REM	ABA	ABA			
								ABA			ABA									DCN		ABA		ABA					
11	73	Catonho	Buíque	696625	9040918		INX	OPE	CSV	INX	INT	MOD	REM	REM	AVA	RCH	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP			
								MOD			SUB	SUB	SUB	SUB						CNT				SUB					

25	96	Cedro	Granito	417894	9153062	INX	OPE	MCV	DAN	INT	INT	INT	QBD	INT	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP					
							DEV							INU								CNT				MOD				
							MOD							ABA									INT				SUB			
26	94	Malhada Bonita	Granito	430595	9138342	INX	OPE	MCV	DAN	INT	RCH	AVA	QBD	MOD	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP					
							MOD		RCH		DAN			DVT									CNT				MOD			
							DEV							ADU										INT				SUB		
27	95	Melancia	Granito	419698	9134994	INX	OPE	SCV	DAN	REM	RCH	AVA	QBD	AVA	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP					
							ADU		RCH	DST	DAN		VDL	MOD	RCH								CNT				MOD			
							MOD				VDL			ADU										INT				SUB		
							DVT							DVT																
28	45	Agrovila Quatro	Ibimirim	646046	9047098	INX	PLS	SCV	DST	DST	DST	QBD	REM	DST	DST	INT	INT	TUB	INU	SMV	ABA	REM	DST	REM	REM					
						DST	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	DST	DST	REM	ABA	ABA	ABA		ABA		REM	ABA	ABA	DES	DES	ABA	DES	DES		
							DST					ABA	ABA	ABA					DST		DES	DES					ABA	ABA		
29	62	Anil	Ibimirim	656600	9036344	PIN	OPE	MCV	DAN	AVA	RCH	INT	QBD	REM	DAN	INT	DAN	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP					
						AVA	DEV		RCH	OXI				DAN										CNT				QBD	QBD	
						DTR			QBD					ABA														REM		
30	65	Brejo do Prioré I	Ibimirim	660666	9048190	PNI	OPE	MCV	INX	AVA	INT	AVA	QBD	INT	DAN	INT	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP					
						AVA	DEV			OXI		QBD		INU																
						DTR								ADU																
31	66	Brejo do Prioré II	Ibimirim	660019	9048118	INX	OPE	SCV	DAN	AVA	INT	AVA	INT	DAN	DAN	INT	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP					
							DEV		RCH	OXI				INU													QBD			
														ABA																
32	63	Cumbre	Ibimirim	678878	9055898	INX	OPE	SCV	DAN	AVA	RCH	AVA	QBD	DAN	DAN	INT	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP					
							MOD	VDL	RCH	OXI	DAN	QBD		ADU	RCH												QBD			
							DEV	ABA			VDL	VDL	VDL	DVT														REM		
33	77	Quiridálio	Ibimirim	674238	9051762	PIN	OPE	SCV	DAN	AVA	RCH	AVA	INT	INT	DAN	RCH	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP					
						DTR	MOD	ABA	RCH	OXI	DAN	ABA		INU	RCH													PTG		
							DEV		ABA	ABA	ABA		ABA	ADU	ABA	ABA	ABA											ABA	ABA	ABA
34	44	Salgado	Ibimirim	662843	9058298	PIN	OPE	SCV	INX	AVA	INT	INT	INT	DAN	DAN	INT	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP					
						AVA	MOD			OXI				MOD	RCH												OXI	SUB		
						DTR	DEV							DVT																
35	178	Serra Vermelha	Ibimirim	667120	9027500	INX	OPE	MCV	INX	AVA	INT	INT	QBD	AVA	INX	INT	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP					
							MOD			OXI				INU													MOD			
							DEV							ADU														SUB		
36	64	Serrota II	Ibimirim	656841	9053270	INX	OPE	SCV	DST	AVA	RCH	AVA	QBD	REM	RCH	INT	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP					
										OXI	DAN	QBD		DVT	DAN													PTG		
														DAN	DSG														CNT	

36	64	Serrota II	Ibimirim	656841	9053270	INX	OPE	SCV	DST	AVA	RCH	AVA	QBD	REM	RCH	INT	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP				
														DVT	DAN							PTG							
														DAN	DSG								CNT						
37	75	Trocado	Ibimirim	662698	9051900	INX	PLS	SCV	DAN	OXI	INT	INT	QBD	REM	DAN	INT	INT	TUB	DEV	SMV	REM	REM	REM	INT	CTP				
							ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA		INU	ABA	ABA	ABA						DCN		DES	DES		ABA	ABA
							SUB						ABA	ABA										ABA		ABA	ABA	ABA	
38	61	Varas	Ibimirim	489746	9245516	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX					
39	40	Varginha	Iguaracy	664738	9130568	INX	OPE	CSV	DAN	INT	INT	INT	INT	INT	DAN	INT	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	INT	INT	CTP				
							MOD		RCH					INU									PTG						
							DEV							ADU										CNT					
40	48	Baixas	Inajá	647922	9020156	INX	OPE	SCV	VDL	VDL	DAN	VDL	VDL	VDL	VDL	INT	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	VDL	INT	CTP				
							DST	VDL	DST	DST	DST	DST	DST	DST	DST									PTG				DST	
							DEV	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA									CNT				ABA
41	47	Caldeirão	Inajá	613530	9011250	PIN	OPE	SCV	INX	AVA	RCH	AVA	INT	INT	RCH	INT	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP				
						DTR	DEV			OXI	DAN				DVT									PTG					
						AVA	MOD								ADU										CNT				
42	46	Funil	Inajá	642697	9031464	INX	OPE	SCV	INX	OXI	DAN	AVA	QBD	INT	DAN	INT	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP				
							MOD				RCH	QBD	REM	INU	DSG								PTG				SUB		
							DEV								ADU										CNT				MOD
43	43	Feijão	Mirandiba	528877	9099162	PNI	OPE	SCV	DAN	AVA	RCH	AVA	QBD	INU	DAN	INT	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	QBD	INT	CTP				
						AVA	DEV		RCH	OXI					DVT	RCH								PTG				MOD	
						DTR	MOD								DAN										CNT				REM
44	79	Girinará	Mirandiba	526629	9115522	INX	OPE	SCV	DAN	OXI	RCH	AVA	QBD	DAN	DAN	INT	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	QBD	INT	CTP				
							MOD		RCH	ABA	DAN	QBD	ABA	DVT	RCH									PTG				MOD	
							DEV		ABA		ABA	ABA		ABA	ABA										CNT				REM
45	205	Algodões	Ouricuri	374438	9123964	INX	OPE	SCV	DAN	AVA	RCH	AVA	QBD	ABA	DAN	INT	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	QBD	RCH	STP				
							MOD			OXI	DAN	QBD	REM	INU										PTG				MOD	DES
							DEV								DVT										CNT				REM
46	89	Lagoa do Urubu	Ouricuri	373386	9119418	INX	OPE	MCV	DAN	OXI	INT	INT	INT	INT	DAN	DAN	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP				
							MOD								INU	RCH								PTG				MOD	
							DEV								ABA										CNT				SUB
47	97	Piau/Queimadas	Ouricuri	386336	9135032	PIN	OPE	MCV	DAN	OXI	RCH	INT	INT	MOD	RCH	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	STP				
						DTR	MOD								ADU									DEV				SUB	
							DEV								DVT										CNT				MOD
48	204	Pov. Vidéu	Ouricuri	343811	9115070	INX	OPE	SCV	DST	AVA	RCH	AVA	QBD	ABA	DAN	INT	INT	TUB	INT	SMV	FUN	FUN	AVA	RCH	STP				
							DEV			OXI	DAN	QBD	REM	REM	RCH									PTG				REM	DES
															ADU										CNT				MOD

49	218	Riacho Novo	Ouricuri	345067	9121030	INX	OPE	SCV	DAN	REM	RCH	QBD	QBD	ADU	DAN	INT	INT	AMZ	INT	SMV	FUN	FUN	QBD	INT	STP			
							MOD		RCH	VDL	DAN	REM	REM	REM	RCH							PTG			DAN	REM		DES
							ADU		VDL	AVA	VDL	VDL	VDL	ABA	DSG								CNT				MOD	
50	84	Floresta	Parnamirim	383157	9088828	INX	PLS	MCV	DAN	AVA	RCH	AVA	QBD	AVA	DAN	INT	INT	AMZ	PTG	SAP	PLS	PLS	AVA	INT	CTP			
							DEV		RCH	OXI	DAN			INU	RCH							CNT				SUB		
														ADU									SEC				MOD	
51	83	Saco do Angico	Parnamirim	430967	9096910	INX	OPE	MCV	DAN	AVA	DAN	INT	QBD	INT	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	STP			
							MOD			OXI				DVT								CNT				MOD		DES
														ADU									INT				SUB	
52	41	Saco da Serra	Quixaba	625598	9141912	INX	OPE	SCV	INT	INT	INT	INT	INT	INT	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	INT	INT	CTP			
								ABA						INU	RCH							INT						
									ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA								CNT					
53	34	Faz. Nova	S. José do Egito	675725	9166304	PIN	OPE	MCV	DAN	INT	INT	INT	INT	MOD	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	STP			
						DTR	MOD		DSG					ADU	DSG							INT				SUB		DES
							DEV							DVT									CNT					
54	78	Vasques	Salgueiro	484688	9130050	INX	OPE	SCV	DAN	AVA	RCH	AVA	QBD	INT	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	CTP			
							MOD			OXI	DAN			ADU	DSG							INT				SUB		
							DEV							INU	RCH								CNT					
55	36	Lagoa do Mizaél	Santa Terezinha	673139	9185576	INX	PLS	SCV	DAN	INT	INT	QBD	QBD	AVA	DAN	INT	INT	AMZ	PTG	SMV	ABA	ABA	DST	INT	CTP			
							ABA	ABA	DSG	ABA	ABA	REM	ABA	INU	RCH							SEC		REM	REM	ABA	ABA	ABA
									ABA			ABA		ABA	ABA	ABA	ABA						ABA		DES	DES		
56	225	Conceição de Cima I- BSub-ZW3	Serra Talhada	592080	9099694	PIN	OPE	CSV	DAN	OXI	RCH	INT	INT	INT	RCH	INT	INT	AMZ	PTG	SMV	FUN	FUN	INT	INT	CTP			
							MOD							DVT	DSG							CNT						
							DEV							ADU									INT					
57	226	Conceição de Cima II- BSub-ZW3	Serra Talhada	591277	9099134	PIN	OPE	CSV	INT	OXI	RCH	INT	QBD	DAN	RCH	INT	INT	AMZ	PTG	SMV	FUN	FUN	INT	INT	CTP			
							MOD						REM	INU	DSG							CNT						
							DEV							ADU									INT					
58	224	Sítio S. José - BSub-ZW1	Serra Talhada	593613	9101280	PIN	OPE	CSV	DAN	OXI	RCH	INT	QBD	DAN	RCH	INT	INT	AMZ	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP			
							MOD		RCH				REM		DSG							CNT				MOD		
							DEV							ADU									INT				SUB	
59	226-1	Sítio Olho D'Água - BSub-ZW2	Serra Talhada	592108	9100802	PIN	OPE	CSV	INT	OXI	INT	INT	INT	INT	INT	INT	INT	AMZ	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP			
							MOD							DVT								CNT				MOD		
							DEV							ADU									INT				SUB	
60	91	Angical	Serrita	476456	9131518	INX	OPE	MCV	INT	OXI	RCH	INT	QBD	INT	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP			
							MOD								RCH							CNT				MOD		
							DEV							DVT									INT					

61	92	Barra Verde	Serrita	472142	9129724	INX	OPE	MCV	INT	INT	INT	INT	QBD	INT	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP				
						MOD																							
						DEV																							
62	93	Lagoa dos Marianos	Serrita	458871	9149878	INX	OPE	MCV	DAN	OXI	RCH	INT	QBD	AVA	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	STP				
						MOD			DSG		DAN		REM	ADU															DES
						DEV			RCH						DVT														
63	181	Pau Ferrado	Trindade	355726	9148310	INX	OPE	CSV	INT	OXI	INT	INT	QBD	INT	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	RCH	CTP				
						MOD							REM		RCH														
						DEV																							
64	76	Baixa da Quixaba	Tupanatinga	672747	9033094	PNI	OPE	SCV	DAN	OXI	INT	INT	QBD	DAN	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	STP				
						AVA	MOD		DSG	AVA					DVT	DSG													QBD
						DTR	DEV		QBD						ADU														
65	74	Lagoinha III	Tupanatinga	684342	9038752	INX	OPE	SCV	DST	OXI	DAN	INT	QBD	DAN	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP				
						MOD				AVA				DVT	DSG														MOD
						DEV									ADU														
66	68	Serra Vermelha	Tupanatinga	684342	9038752	INX	OPE	SCV	DAN	OXI	INT	INT	INT	DAN	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	AVA	INT	CTP				
						MOD			DSG	AVA				DVT	RCH														QBD
						DEV			RCH						ADU														
67	33	Logradouro	Tuparetama	682610	9153874	INX	OPE	CSV	DAN	INT	INT	INT	QBD	INT	DAN	INT	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	INT	INT	CTP				
						MOD			DSG						INU	DSG													
						DEV			RCH						ABA														

LEGENDA

ABANDONADO – ABA; ADULTERADO – ADU; AMAZONAS – AMZ; AVARIADO – AVA; BOMBA INJETORA – INJ; BOMBA SAPO – SAP; BOMBA SUBMERSA – SMV; CENTRÍFUGA – CTF; COM TAMPA – CTP; CONECTADO – CNT; CONSERVADO – CSV; DANIFICADO – DAN; DESAPARECIDO – DES; DESCONECTADO – DCN; DESGASTADO – DSG; DESPROTEGIDO – DPG; DESTRUÍDO – DST; DESVIADO – DEV; DESVIRTUADO – DVT; DETERIORADO – DTR; FUNCIONANDO – FUN; INEXISTENTE – INX; INTEGRO – INT; INUTILIZADO – INU; MAL CONSERVADO – MCV; MODIFICADO – MOD; OPERACIONAL – OPE; OXIDADO – OXI; PARALISADO – PLS; PLACA INSTALADA – PIN; PLACA NÃO INSTALADA – PNI; POÇO TUBULAR – TUB; PROTEGIDO – PTG; QUEBRADO – QBD; RACHADO – RCH; REMOVIDO – REM; SECO – CEC; SEM CONSERVAÇÃO – SCV; SEM TAMPA – STP; SUBSTITUÍDO – SUB; VANDALIZADO – VDL.

ANEXO 3

TOTALIZAÇÃO DOS COMPONENTES

DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO
DE ÁGUA

DO ESTADO DE PERNAMBUCO

ESTRUTURAS AVALIADAS PARAMETROS		Placa de Identificação	Status do SAS	Status De Preservação	Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Chafariz	Piso Interno	Base Pilar	Capitel	Poço Tipo	Status do Poço	Bomba Tipo	Status da Bomba	Painel	Tubos e Acessórios	Cxaixa	Tampa
ABANDONADO	ABA	1	12	16	13	16	16	16	16	28	16	13	13		10		11	11	13	13	13
ADULTERADO	ADU		3							29											
AMAZONAS	AMZ													13							
AVARIADO	AVA	10				27		25		14								1	43		
BOMBA INJETORA	INJ																				
BOMBA SAPO	SAP															1					
BOMBA SUBMERSA	SMV														65						
CENTRÍFUGA	CTF																				
COM TAMPA	CTP																				54
CONECTADO	CNT														54						
CONSERVADO	CSV			12																	
DANIFICADO	DAN				41		26			13	45	2	2		1			1		3	9
DESAPARECIDO	DES												1				8	7			
DESCONECTADO	DCN														8						
DESGASTADO	DSG				6						11										
DESPROTEGIDO	DPG														3						
DESTRUIDO	DST	1	3	1	6	3	2	3	3	3	3	1	1		1				4		
DESVIADO	DEV		37	1																	
DESVIRTUADO	DVT		1							21											
DETERIORADO	DTR	12																			
FUNCIONANDO	FUN																51	51			
INEXISTENTE	INX	50	1	1	10	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTEGRO	INT				10	12	26	35	20	24	10	62	62		46				9	60	
INUTILIZADO	INU									31					2				1		
MAL CONSERVADO	MCV			20																	
MODIFICADO	MOD		39				1			5										32	
OPERACIONAL	OPE		50																		
OXIDADO	OXI					47												1			
PARALISADO	PLS		16														9	9			
PLACA INSTALADA	PIN	11																			
PLACA NÃO INSTALADA	PNI	6																			
POÇO TUBULAR	TUB													53							
PROTEGIDO	PTG														56						
QUEBRADO	QBD				2			19	41										11		4
RACHADO	RCH				25		32				30	1								3	
REMOVIDO	REM					5		3	14	8		1	2				8	7	23	3	3
SECO	SEC														5						
SEM CONSERVAÇÃO	SCV			33																	
SEM TAMPA	STP																				9
SUBSTITUÍDO	SUB		3			1	1	1	1										18	1	1
VANDALIZADO	VDL			5	2	4	5	5	6	3	2								1		

ANEXO 4

AVALIAÇÃO ESTATÍSTICA DOS COMPONENTES

E

DOS PARÂMETROS CONSIDERADOS

DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO

DE ÁGUA

DO ESTADO DE PERNAMBUCO

ESTRUTURAS AVALIADAS PARAMETROS		Identificação	Status do SAS	Status De Preservação	Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Chafariz	Piso Interno	Base Pilar	Capitel	Pogo Tipo	Status do Pogo	Bomba Tipo	Status da Bomba	Painel	Tubos e Acessórios	Caixa	Tampa
ABANDONADO	ABA	1%	18%	24%	19%	24%	24%	24%	24%	42%	24%	19%	19%		15%		16%	16%	19%	19%	19%
ADULTERADA	ADU		4%							43%											
AMAZONAS	AMZ													19%							
AVARIADO	AVA	15%				40%		37%		21%								1%	64%		
BOMBA INJETORA	INJ																				
BOMBA SAPO	SAP															1%					
BOMBA SUBMERSA	SMV															97%					
CENTRIFUGA	CTF																				
COM TAMPA	CTP																				81%
CONECTADO	CNT														81%						
CONSERVADO	CSV			18%																	
DANIFICADO	DAN				61%		39%			19%	67%	3%	3%		1%			1%			
DESAPARECIDO	DES												1%				12%	10%		4%	13%
DESCONECTADO	DCN																				
DESGASTADO	DSG				9%						16%										
DESPROTEGIDO	DPG														4%						
DESTRUIDO	DST	1%	4%	1,5%	9%	4%	3%	4%	4%	4%	4%	1%	1%		1%				6%		
DESVIADO	DEV		55%	1,5%																	
DESVIRTUADO	DVT		1,5%							31%											
DETERIORADO	DTR	18%																			
FUNCIONANDO	FUN																76%	76%			
INEXISTENTE	INX	75%	1%	1%	15%	1%	1%	1%	1%	1%	3%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
INTEGRO	INT				15%	18%	39%	52%	30%	36%	15%	93%	93%		69%				13%	90%	
INUTILIZADO	INU									46%					3%						
MAL CONSERVADO	MCV			30%																	
MODIFICADO	MOD		58%				1%			7%									48%		
OPERACIONAL	OPE		75%																		
OXIDADO	OXI					70%												1%			
PARALISADO	PLS		24%														13%	13%			
PLACA INSTALADA	PIN	16%																			
PLACA NÃO INSTALADA	PNI	9%																			
POÇO TUBULAR	TUB													79%							
PROTEGIDO	PTG														84%						
QUEBRADO	QBD				3%			28%	61%										16%		6%
RACHADO	RCH				37%		48%				45%	1%								4%	
REMOVIDO	REM					7%		4%	21%	12%		1%	3%				12%	10%	34%	4%	4%
SECO	SEC														7%						
SEM CONSERVAÇÃO	SCV			49%																	
SEM TAMPA	STP					1%	1%	1%	1%												13%
SUBSTITUÍDO	SUB		4%				1%	1%	1%	4%	3%								27%	1%	1%
VANDALIZADO	VDL			7%	3%	6%	7%	7%	9%										1%		

RIO GRANDE DO NORTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL – DHT
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA – DEHID
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL RECIFE – SUREG-RE
GERÊNCIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL - GEHITE

RECURSOS HIDRICOS

Área: Recursos Hídricos Subterrâneos

Sub Área: Levantamento de Recursos Hídricos Subterrâneos



Projeto

REVITALIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO SUSTENTÁVEL NO NORDESTE

RELATÓRIO PARA ENCERRAMENTO DE PROJETO

INSPEÇÃO DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO

RIO GRANDE DO NORTE

Elaboração:

Responsável: Aérton Zamboni Maia

Engenheiro de Minas – Pesquisador em Geociências - SUREG/RE

Execução:

Superintendência Regional de Recife – GEHITE - SUREG/RE

DEZEMBRO/2016

INTRODUÇÃO

O relatório tem por objetivo, sintetizar as informações atualizadas dos Sistemas Simplificados de Abastecimento instalados no estado do Rio Grande do Norte, área de atuação da SUREG-RE, para fins de encerramento do **Projeto Revitalização e Instalação de Sistemas Simplificados de Abastecimento Sustentável no Nordeste**.

A metodologia para consecução do relatório foi o da avaliação, in situ, das condições físicas e operacionais dos SSAs e a coleta de informações, quando disponível, enfatizando os aspectos de operacionalidade, conservação e manutenção dos sistemas. Este procedimento permitiu o preenchimento de fichas e os registros fotográficos dos diversos componentes, de cada unidade, anexo 1. A seguir, foram plotados em planilha os dados coletados sobre as estruturas relativamente ao aspecto físico e de uso, bem como as modificações nas instalações e funcionalidade delas, anexo 2. Estes dados, após compilação e quantificação se prestaram para uma avaliação estatística sobre diversos parâmetros visualizados, anexos 3 e 4, e às conclusões a seguir apresentadas.

O processo de coleta das informações ocorreu entre os dias 08 e 11 de novembro de 2016.

São elencados abaixo, os itens observados e registrados, suas valorações quantitativas e percentuais em relação aos 30 localizações, no Rio Grande do Norte.

É preciso ter em conta que numa mesma estrutura podem ser identificados múltiplos parâmetros presentes, daí que o somatório das observações de uma estrutura, em todos os SSAs identificados, poder ser maior que o número total SSAs.

Exemplo: Os portões podem estar avariados e oxidados, ao mesmo tempo. Tendo em vista essa condição foram priorizados alguns parâmetros quando ocorrem na mesma estrutura ou condição. Assim, por exemplo, um elemento estrutural destruído tem maior significância que o mesmo elemento removido e/ou quebrado, considerado no mesmo sistema simplificado.

AVALIAÇÕES.

➤ CONDIÇÃO OPERACIONAL:

A maioria, dos 30 SSAs listados, teve suas características originais modificadas e adaptadas às necessidades de cada local cuja modificação principal foi a inutilização dos chafarizes. De um ou de outro modo 14 ou 46,7% das instalações estão operando, das quais 10 são SSAs típicos e equivale a 33,3% e foram desviados e/ou modificados para atender às demandas locais. Sistemas paralisados e destruídos somam 13 ou 43,4% sendo que 11 são sistemas típicos. Não foram localizadas três instalações, 10,0%. Os SSAs paralisados são 11, 36,7% e encontram-se abandonados. Apenas dois SSA foram destruídos, 6,7%. Oito de todas as instalações não são SSAs, ou têm formas construtivas e aplicações diferentes, ou não foram construídos.

Com referência à manutenção e preservação dos sistemas, encontramos 14 SSAs sem conservação, ou seja, 46,7%. Existem sete SSAs ou 23,3% que estão mal conservados e apenas três sistemas ou 10,0%, podem ser considerados conservados, três não encontrados, 10,0%, três é a soma dos vandalizados, destruídos e, abandonados, 10%.

A rigor, todos os sistemas necessitam de trabalhos de restauração e reparos em suas estruturas. Não se observa na quase totalidade, condições de conservação e manutenção que denotem cuidado dos usuários, com a coisa pública.

➤ Placas de identificação -

Apenas 6,7% dos sistemas possuem placas de identificação e não estão instaladas e ainda encontram-se abandonadas; 93,3% dos SSAs ou 28 unidades, não têm placas ou foram removidas.

- Poços -

Os poços que alimentam os sistemas estão assim distribuídos: 26 poços tubulares - 86,7%; inexistentes três - 10,0 % e um poço foi destruído - 3,3%.

➤ - Tipos de Bombas –

A totalidade das bombas instaladas nos poços é do tipo submersível, em número de 26 que corresponde a 86,7% e em quatro instalações não havia bombas.

AValiação DAS ESTRUTURAS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTOS SIMPLIFICADOS

avaliação visual das estruturas que compõem os SSAs levando em conta a condição física aparente, com vistas às necessidades de manutenção, recuperação e conservação.

✓ Calçadas:

Preservadas ou íntegras, uma - 3,3%; danificadas e/ou rachadas e/ou quebradas, oito - 26,7%; inexistentes (sem calçadas), 20 - 66,7% e uma destruída - 3,3%.

✓ Portões:

Preservados, um - 3,3%; removidos, 03 - 10,0%; oxidados, 20 - 66,7%, destes sete - 26,7 % têm avarias; inexistentes, são seis - 20,0%; um destruído - 3,3%; removidos e desaparecidos são dois - 6,7%; dos portões presentes nas instalações, 11 portões - 36,7% estão abandonados.

✓ Muretas:

Íntegras são cinco - 16,7%; rachadas e/ou danificadas, 19 - 73,3%; inexistentes, cinco - 16,7%; uma destruída - 3,3%; e delas 11 - 36,7% estão abandonadas.

✓ Mourões

Íntegros cinco - 16,7%; avariados e/ou quebrados somam 19 - 63,3%; inexistentes cinco - 16,7%; e um sistema com mourões destruídos.

✓ Aramado

Íntegros são seis - 20,0%; 14 quebrados - 46,7%; removidos, substituídos três - 10,0%; seis não têm aramado - 20,0%; e um sistema destruído - 3,3%.

✓ Chafariz

Os chafarizes, para efeito de estatística foram assim classificados: abandonados são 21 - 70,0% desses, dois - 6,7% foram destruídos juntamente com a instalação, enquanto que os 19 - 63,3% restantes não são utilizados. Observa-se ainda que cinco - 16,7% dos 19 estão íntegros, são inutilizados e abandonados; dez - 33,3% chafarizes também dos 19 inutilizados e abandonados tiveram seus registros removidos; chafarizes avariados ou danificados são quatro - 13,3% dos 19 inutilizados e abandonados. Não encontrados ou inexistentes são nove - 30,0%. Nenhum chafariz é utilizado conforme previsto no projeto.

Resumindo: abandonados e inutilizados são: íntegros – 16,7%; removidos – 33,3%; avariados, rachados – 13,3%. Inexistentes e destruídos somam 40,0%.

✓ Piso Cimentado

Íntegros, um - 3,3%; danificados e/ou rachados, 16 - 66,7%; destruídos, um – 3,3%; inexistentes, 12 - 40,0%. Destes, 11 pisos das instalações estão abandonadas – 33,7%.

✓ Pilar

Íntegros, 16 – 53,3%; danificados são três – 10,0%; inexistentes, 10 – 33,0%; destruído, um - 3,3%.

✓ Capitel

Íntegros 15 – 50,0%; um destruído – 3,3%; inexistentes, 14 - 46,7%; dos existentes oito estão abandonados – 26,7%.

✓ Status Dos Poços

Situação dos poços em relação aos SSAs: conectados, - 50,0%; desconectados, 10 – 33,3%; inexistentes, quatro – 13,3%; destruído, um – 3,3%.

Além dessas condições dentre outros parâmetros, temos o seguinte:

Íntegros são 24, ou seja, 80,0%; danificado é apenas um poço - 3,3%; inexistentes, quatro – 13,3%; %; destruído, um – 3,3%.

Poços protegidos são 24 – 80,0%; desprotegidos, um – 3,3%; inexistentes, quatro – 13,3%; %; destruído, um – 3,3%.

✓ Status das Bombas

Funcionando, 15 - 50,0%; paralisadas e/ou removidas e/ou desaparecidas e/ou abandonadas, somam dez - 33,3%; inexistente, cinco - 16,7%.

✓ Painel.

Funcionando, 15 – 50,0%; paralisados e/ou removidos e/ou desaparecidos e/ou abandonados são oito – 26,7%; inexistentes, seis – 20,0%; destruído, um – 3,3%.

✓ Tubos E Acessórios

Os tubos e acessórios são: íntegros um - 3,3%; e, modificados e/ou substituídos, 15 - 50,0%; removido, seis - 23,3%); destruídos, quatro - 13,3%; inexistentes, quatro - 13,3%.

✓ Caixa d'água

As caixas íntegras são 14 - 46,7%; removidas, destruídas e desaparecidas nove - 30,0%; rachada, uma - 3,3%; inexistentes, seis - 20,0%. Das caixas existentes 11 estão abandonadas

✓ Tampa

Caixas com tampa estão presentes em 14 sistemas o que equivale a 46,7%; removidas, desaparecidas ou sem tampa são nove - 30,0%; inexistentes, seis - 20%; destruída uma 3,3%.

Conclusões:

Considerando o longo período de estiagem e a ausência de recarga, notadamente nos aquíferos fissurais do cristalino semiárido; considerando que faz mais de dois anos que os sistemas foram vistoriados, o panorama relativo à conservação e funcionalidade dos SSAs poderia ter-se agravado e o número de sistemas paralisados e/ou abandonados, aumentado. Constatou-se, entretanto durante a vistoria a participação de cerca de 50% deles no abastecimento das comunidades. Os paralisados são 36,7% por problemas de manutenção temporária, falta de água nos poços ou porque estão abandonados, pois se utilizam de outras fontes de abastecimento. Um único sistema foi destruído. Sistemas que foram anexados ao projeto SSAs através de convênios e parcerias são nove e 21 são Sistemas Simplificados de Abastecimento conforme estabelecido pelo Projeto Revitalização e Instalação de Sistemas Simplificados de Abastecimento Sustentável no Nordeste

Finalmente, é notório que o Projeto Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água do Nordeste foi plenamente exitoso e atingiu seu objetivo. Veio independentemente da forma de uso, da preservação ou não da característica do projeto original, satisfazer ou mitigar as carências de suprimento de água para as pequenas comunidades contempladas com o aproveitamento dos recursos hídricos que jaziam disponíveis e não explorados.

Trata-se de um projeto merecedor de revisão e continuação. Reestruturado, considerando os resultados e as experiências obtidas deste projeto, e adequado às novas realidades.

Novas abordagens podem ser conceituadas e implantadas já que há uma enorme quantidade de poços que podem ser revitalizados, quiçá mais economicamente viáveis, para propiciar a disseminação de sistemas de distribuição de água, para beneficiar uma miríade de comunidades carentes.

Assim, levando-se em conta a eficácia dos sistemas, as gestões adequando-se às condições sociais, econômica e políticas locais, o projeto foi plenamente implantado. As comunidades, associações e órgãos gestores desenvolveram e adequaram seus próprios modos de gerir os sistemas por isso pode-se considerar definitivamente como cumpridas as obrigações da CPRM, e encerrado o projeto **Revitalização e Instalação de Sistemas Simplificados de Abastecimento Sustentável no Nordeste, no Estado do Rio Grande do Norte.**

ANEXO 1

FICHAS DO INVENTARIO

E

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA

DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO

DE ÁGUA

DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Localização	Nome Do SSA:	ASSENTAMENTO MAISA				Data
Estado: RN	Município:	MOSSORÓ				08 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	676885	LAT-S	9450993	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações			FRANCISCO NUNES		
	Manutenção e Operação			PREFEITURA/COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input checked="" type="checkbox"/> Conservado	<input type="checkbox"/> Mal Conservado	<input type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Depredado	<input type="checkbox"/> Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input checked="" type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Modificadas	<input checked="" type="checkbox"/> Substituídos	<input checked="" type="checkbox"/> Substituído	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
<input checked="" type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebra	<input type="checkbox"/> Instalada
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input checked="" type="checkbox"/> Removida	<input checked="" type="checkbox"/> Modificados/Subs	<input type="checkbox"/> Desinstalada
<input checked="" type="checkbox"/> Substituída	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Avariada
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonada	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente



Poço			Bomba			Painel Elétrico
<input checked="" type="checkbox"/> Tubular	<input type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando	<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	<input type="checkbox"/> Paralisado/Danificado
		<input type="checkbox"/> Desconectado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido /Desaparecido
		<input type="checkbox"/> Abandonado		<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Desaparecida	<input type="checkbox"/> Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O sistema foi modificado e adequado ao suprimento de uma caixa para abastecimento residencial do Assentamento. Não tem característica de SSAs.

Localização	Nome Do SSA:	ASSENTAMENTO MODELO I				Data
Estado: RN	Município:	JOÃO CÂMARA				10 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	172715	LAT-S	9404838	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação					
OPERACIONALIDADE DO SISTEMA						
<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Depredado	<input type="checkbox"/> Destruído	
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input type="checkbox"/> Conservado	<input type="checkbox"/> Mal Conservado	<input checked="" type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonado	
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA						
Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Modificadas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input checked="" type="checkbox"/> Substituído	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado
Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	 Tubos/Acessórios	Placa de identificação	
<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente	
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebra	<input type="checkbox"/> Instalada	
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Modificados/Subs	<input type="checkbox"/> Desinstalada	
<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Avariada	
<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	
Poço			Bomba		Painel Elétrico	
<input checked="" type="checkbox"/> Tubular	<input checked="" type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegro	<input checked="" type="checkbox"/> Sumersível	<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando	<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	<input type="checkbox"/> Paralisado/Danificado
		<input type="checkbox"/> Desconectado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido /Desaparecido
		<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado
MEMÓRIA FOTOGRÁFICA						
						
<p>Não é SSA. É o poço que abastece a caixa de distribuição residencial na vila do Assentamento Modelo I</p>						

Localização	Nome Do SSA:	ASSENTAMENTO MODELO II				Data	
Estado: RN	Município:	JOÃO CÂMARA				10 / 11 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	174043	LAT-S	9404494	Avaliadores:	Zamboni/Valter	
Responsabilidades	Informações						
	Manutenção e Operação						

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Depredado	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input type="checkbox"/> Conservado	<input type="checkbox"/> Mal Conservado	<input type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Modificadas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Inexistente
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebrados	<input type="checkbox"/> Instalada
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Modificados/Substituídos	<input type="checkbox"/> Desinstalada
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Avariada
<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
<input type="checkbox"/> Tubular	<input type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada
		<input type="checkbox"/> Desconectado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removida
		<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Abandonado
				<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



O sistema está funcionando. É utilizado para irrigação

Localização	Nome Do SSA: ASSENTAMENTO PADRE CÍCERO					Data	
Estado: RN	Município: CEARÁ MIRIM					10 / 11 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	223886	LAT-S	9369128	Avaliadores:	Zamboni/Valter	
Responsabilidades	Informações			CIDICLEI RICARDO CESARINO			
	Manutenção e Operação			NÃO ESCLARECIDO			
OPERACIONALIDADE DO SISTEMA							
Funcionando	Paralisado	Desviado	Modificado	Depredado	Destruído		
Bem Conservado	Conservado	Mal Conservado	Não Conservado	Inexistente	Abandonado		
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA							
Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz	
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro	
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado	
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado	
Inexistente	Inexistente	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado	
Destruídas	Oxidados	Inexistente	Inexistente	Destruído	Destruído	Inexistente	
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	
Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	 Tubos/Acessórios	Placa de identificação		
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente		
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada		
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada		
Inexistente	Inexistente	Inexistente	Inexistente	Removidos	Avariada		
Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Inexistente		
Poço				Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado	
		Desconectado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecido	
		Abandonado	Abandonado	Sapo	Abandonado	Abandonado	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



O sistema, composto por dois poços e um chafariz com duas caixas de vinte metros cúbicos, nunca funcionou por falta da instalação elétrica e por problemas interpessoais dos moradores do assentamento. Está abandonado.

Localização	Nome Do SSA:	ASSENTAMENTO RECANTO III				Data
Estado: RN	Município:	LAGOA DE PEDRAS				11 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	219294	LAT-S	9313908	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações			MARIA LÚCIA DA SILVA		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE/PREFEITURA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Desviado	Modificado	Depredado	Destruído
Bem Conservado	Conservado	Mal Conservado	Não Conservado	Inexistente	Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Destruídas	Destruídas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Inexistente	Destruídas	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Destruídas	Modificados/Subs	Desinstalada
Inexistente	Inexistente	Removida /Desapa	Removido /Desa	Destruídos	Avariada
Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Desconectado	Destruído	Injetora	Removido /E	Removido /Desaparecido
			Abandonado	Sapo	Abandonado	Abandonado

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



O Sistema esta paralisado porque a caixa está rachada, mas a água é bombeada para outra caixa, na comunidade, que faz a distribuição residencial. O chafariz está inutilizado e danificado.

Localização	Nome Do SSA:	CACHOEIRA DE CIMA				Data
Estado: RN	Município:	TENENTE ANANIAS				09 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	586099	LAT-S	9289464	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações			JOÃO PAULO LEITE DE LIMA		
	Manutenção e Operação			PREFEITURA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input type="checkbox"/> Conservado	<input type="checkbox"/> Mal Conservado	<input checked="" type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input checked="" type="checkbox"/> Rachadas	<input checked="" type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input checked="" type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Modificadas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input checked="" type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Inexistente
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
<input checked="" type="checkbox"/> Íntegra	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegro	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegra	<input checked="" type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebra	<input type="checkbox"/> Instalada
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Removida	<input checked="" type="checkbox"/> Modificados/Subs	<input type="checkbox"/> Desinstalada
<input type="checkbox"/> Substituída	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Avariada
<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
<input checked="" type="checkbox"/> Tubular	<input checked="" type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegro	<input checked="" type="checkbox"/> Sumersível	<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada
		<input type="checkbox"/> Desconectado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removida
		<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Abandonado

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O sistema está funcionando e atende a 25 comunidades vizinhas que se abastecem na saída para tambores, no chafariz. O chafariz propriamente dito, encontra-se parcialmente inutilizado e há gambiarras instaladas para abastecimento de residências próximas.

Localização	Nome Do SSA:	CACIMBA DE CIMA				Data
Estado: RN	Município:	ALEXANDRIA				09 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	607591	LAT-S	9288276	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações			JULIO CESAR DE SOUZA		
	Manutenção e Operação			FAMILIA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Desviado	Modificado	Depredado	Destruído
Bem Conservado	Conservado	Mal Conservado	Não Conservado	Inexistente	Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Inexistente	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Inexistente	Inexistente	Destruído	Destruído	Inexistente
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Substituída	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico
Tubular	Protegido	Conectado	Sumersível	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Centrífuga	Paralisada
		Desconectado	Injetora	Removida
		Abandonado	Sapo	Abandonado
		Abandonado		Abandonado

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O sistema está funcionando e abastece as cinco residências de familiares do sítio. Uso privativo da fazenda.

Localização	Nome Do SSA: CAJUEIRO					Data	
Estado: RN	Município: LAGOA SALGADA					11 / 11 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	221581	LAT-S	9317286	Avaliadores:	Zamboni/Valter	
Responsabilidades	Informações						
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE			
OPERACIONALIDADE DO SISTEMA							
Funcionando	Paralisado	Desviado		Modificado	Depredado	Destruído	
Bem Conservado	Conservado	Mal Conservado		Não Conservado	Inexistente	Abandonado	
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA							
Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz	
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro	
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado	
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado	
Inexistente	Destruídas	Destruídas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado	
Destruídas	Oxidados	Inexistente	Destruídas	Destruído	Destruído	Destruído	
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	
Base da Caixa	Capitel	Caixa		Tampa	 Tubos/Acessórios	Placa de identificação	
Íntegra	Íntegro	Íntegra		Com Tampa	Íntegros	Existente	
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada		Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada	
Destruída	Destruído	Destruída		Destruídas	Modificados/Subs	Desinstalada	
Inexistente	Inexistente	Removida /Desapa		Removido /Desa	Destruídos	Avariada	
Abandonado	Abandonado	Abandonado		Abandonado	Abandonado	Inexistente	
Poço				Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado		Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado		Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Desconectado		Destruído	Injetora	Removido /E	Removido /Desaparecido
				Abandonado	Sapo	Abandonado	Abandonado

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



O SSAs não tem nenhum uso. O chafariz está inutilizado. O poço opera abastecendo o Assentamento Recanto II e a Faz. Cajueiro por injeção em rede.

Localização	Nome Do SSA: LAGOA DA PALHA					Data	
Estado: RN	Município: LAGOA DE PEDRAS					11 / 11 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	226097	LAT-S	9316974	Avaliadores:	Zamboni/Valter	
Responsabilidades	Informações						
	Manutenção e Operação						
OPERACIONALIDADE DO SISTEMA							
<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input checked="" type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Depredado	<input type="checkbox"/> Destruído		
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input type="checkbox"/> Conservado	<input type="checkbox"/> Mal Conservado	<input type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonado		
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA							
Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz	
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegras	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado	
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input checked="" type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input checked="" type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado	
<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	
Base da Caixa	Capitel	Caixa		Tampa	 Tubos/Acessórios	Placa de identificação	
<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente	
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebrados	<input type="checkbox"/> Instalada		
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input checked="" type="checkbox"/> Modificados/Substituídos	<input type="checkbox"/> Desinstalada		
<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Avariada		
<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente		
Poço				Bomba		Painel Elétrico	
<input checked="" type="checkbox"/> Tubular	<input checked="" type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegro	<input checked="" type="checkbox"/> Sumersível	<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando	<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando	
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	<input type="checkbox"/> Paralisado/Danificado	
		<input type="checkbox"/> Desconectado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removido / Danificado	<input type="checkbox"/> Removido / Desaparecido	
			<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



Não é sistema simplificado de abastecimento. O sistema não foi construído.

Localização	Nome Do SSA:	LAGOA DE BAIXO				Data
Estado: RN	Município:	GUAMARÉ				10 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	789094	LAT-S	9429692	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações		FRANCISCA XAVIER DE ABREU ASSIS			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE - ASSOCIAÇÃO			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Depredado	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input type="checkbox"/> Conservado	<input type="checkbox"/> Mal Conservado	<input type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Modificadas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Inexistente
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebrados	<input type="checkbox"/> Instalada
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Modificados/Substituídos	<input type="checkbox"/> Desinstalada
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Avariada
<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
<input type="checkbox"/> Tubular	<input type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrifuga	<input type="checkbox"/> Paralisada
		<input type="checkbox"/> Desconectado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removida
		<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Abandonado

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O sistema está paralisado pois a bomba esta queimada e não há recursos para substituir ou consertar . Era utilizado para irrigação e piscicultura. Não é um SSA.

Localização	Nome Do SSA:	LAGOA VERMELHA DR983				Data
Estado: RN	Município:	UPANEMA				08 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	684409	LAT-S	9379772	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações			CLEITON ROMÃO DE ASSIS		
	Manutenção e Operação			PREFEITURA/COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Desviado	Modificado	Substituído	Destruído
Bem Conservado	Conservado	Mal Conservado	Não Conservado	Depredado	Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Inexistente	Inexistente	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Desconectado	Injetora	Removida	Removido /Desaparecido
		Abandonado	Sapo	Desaparecida	Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O sistema esta sendo utilizado para fins de irrigação. Não é um SSA.

Localização	Nome Do SSA:	LAGOA VERMELHA DR984				Data
Estado: RN	Município:	UPANEMA				08 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	684174	LAT-S	9380328	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações			CLEITON ROMÃO DE ASSIS		
	Manutenção e Operação			PREFEITURA/COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Desviado	Modificado	Substituído	Destruído
Bem Conservado	Conservado	Mal Conservado	Não Conservado	Depredado	Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Substituídos	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Destruídas	Destruídos	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Destruídos	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada
Removida	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Inexistente	Inexistente	Abandonada	Destruída	Destruídos	Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado	
		Desconectado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecido	
		Abandonado		Sapo	Desaparecida	Destruído	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O sistema encontra-se paralisado por causa da falta de pagamento de impostos cobrados pelo estado pelo uso dos recursos hídricos. Segundo o informante, a mais de sete meses, por falta de recursos. Não é um SSA típico embora tenha um chafariz.

Localização	Nome Do SSA: LANCHINHA					Data	
Estado: RN	Município: RAFAEL FERNANDES					09 / 11 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	660218	LAT-S	9378248	Avaliadores:	Zamboni/Valter	
Responsabilidades	Informações			LUIS FERREIRA DA COSTA			
	Manutenção e Operação			PROPRIETÁRIO DO TERRENO			
OPERACIONALIDADE DO SISTEMA							
<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Destruído		
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input type="checkbox"/> Conservado	<input type="checkbox"/> Mal Conservado	<input type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonado		
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA							
Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz	
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Modificadas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inutilizado	<input type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado
Base da Caixa	Capitel	Caixa		Tampa	 Tubos/Acessórios	Placa de identificação	
<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> Existente
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebrados	<input type="checkbox"/> Instalada	<input type="checkbox"/> Instalada
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Modificados/Substituídos	<input type="checkbox"/> Desinstalada	<input type="checkbox"/> Desinstalada
<input type="checkbox"/> Substituída	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Avariada	<input type="checkbox"/> Avariada
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente
Poço				Bomba		Painel Elétrico	
<input type="checkbox"/> Tubular	<input type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Funcionando
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	<input type="checkbox"/> Paralisado/Danificado	<input type="checkbox"/> Paralisado/Danificado
		<input type="checkbox"/> Desconectado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido /Desaparecido	<input type="checkbox"/> Removido /Desaparecido
		<input type="checkbox"/> Abandonado		<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Desaparecida	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O sistema nunca foi instalado. O proprietário fez a instalação por conta própria, para uso particular. Não deveria constar com SSA.

Localização	Nome Do SSA:	LIVRAMENTO				Data
Estado: RN	Município:	CARAÚBAS				08 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	660218	LAT-S	9378248	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações		ANTÔNIO FRANCISCO DO NASCIMENTO			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input type="checkbox"/> Conservado	<input checked="" type="checkbox"/> Mal Conservado	<input type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Depredado	<input type="checkbox"/> Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input checked="" type="checkbox"/> Avariados	<input checked="" type="checkbox"/> Rachadas	<input checked="" type="checkbox"/> Avariados	<input checked="" type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input checked="" type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Modificadas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Inexistente
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input checked="" type="checkbox"/> Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
<input checked="" type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegra	<input checked="" type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebra	<input type="checkbox"/> Instalada
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Removida	<input checked="" type="checkbox"/> Modificados/Subs	<input type="checkbox"/> Desinstalada
<input type="checkbox"/> Substituída	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Avariada
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonada	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
<input checked="" type="checkbox"/> Tubular	<input checked="" type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegro	<input checked="" type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando	<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	<input type="checkbox"/> Paralisado/Danificado
		<input type="checkbox"/> Desconectado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido /Desaparecido
		<input type="checkbox"/> Abandonado		<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Desaparecida	<input type="checkbox"/> Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O sistema é utilizado para o abastecimento residencial, por gravidade para 26 famílias. A comunidade mantém o sistema.

Localização	Nome Do SSA:	MALHADA BRANCA				Data
Estado: RN	Município:	ALEXANDRIA				09 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	601292	LAT-S	9286422	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações			DOIVAL ANTUNES VIEIRA		
	Manutenção e Operação			PREFEITURA		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Depredado	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input type="checkbox"/> Conservado	<input type="checkbox"/> Mal Conservado	<input type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Modificadas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Inexistente
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebra	<input type="checkbox"/> Instalada
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Modificados/Subs	<input type="checkbox"/> Desinstalada
<input type="checkbox"/> Substituída	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Avariada
<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
<input type="checkbox"/> Tubular	<input type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Funcionando
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	<input type="checkbox"/> Paralisado/Danificado
		<input type="checkbox"/> Desconectado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido /Desaparecido
		<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O sistema está funcionando mas quase abandonado por causa do baixo nível freático, poço secando, a água é desviada para atender algumas residências vizinhas. O chafariz está inutilizado e sem registros.

Localização	Nome Do SSA:	MARETAS I				Data
Estado: RN	Município:	SERRINHA				11 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	216758	LAT-S	9313480	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações		BERLINDO GOMES DE SOUZA			
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Depredado	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input type="checkbox"/> Conservado	<input type="checkbox"/> Mal Conservado	<input type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input checked="" type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input checked="" type="checkbox"/> Rachadas	<input checked="" type="checkbox"/> Avariados	<input checked="" type="checkbox"/> Quebrado	<input checked="" type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input checked="" type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado
Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação	
<input checked="" type="checkbox"/> Íntegra	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegro	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegra	<input checked="" type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente	
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebra	<input type="checkbox"/> Instalada	
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input checked="" type="checkbox"/> Modificados/Subs	<input type="checkbox"/> Desinstalada	
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Removida /Desapa	<input type="checkbox"/> Removido /Desa	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Avariada	
<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	
Poço			Bomba		Painel Elétrico	
<input checked="" type="checkbox"/> Tubular	<input checked="" type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegro	<input checked="" type="checkbox"/> Sumersível	<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando	<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	<input type="checkbox"/> Paralisado/Danificado
		<input type="checkbox"/> Desconectado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removido /E	<input type="checkbox"/> Removido /Desaparecido
			<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



O Sistema está funcionando. O chafariz está inutilizado e danificado.

Localização	Nome Do SSA:	MARETAS II				Data
Estado: RN	Município:	SERRINHA				11 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	217619	LAT-S	9312338	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação					

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Depredado	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input type="checkbox"/> Conservado	<input type="checkbox"/> Mal Conservado	<input type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado
Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação	
<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Inteira	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente	
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebra	<input type="checkbox"/> Instalada	
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Modificados/Subs	<input type="checkbox"/> Desinstalada	
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Removida /Desapa	<input type="checkbox"/> Removido /Desa	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Avariada	
<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Inexistente	
Poço			Bomba		Painel Elétrico	
<input type="checkbox"/> Tubular	<input type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando	
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	
		<input type="checkbox"/> Desconectado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removido /E	
			<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Abandonado	
				<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



O sistema esta abandonado.

Localização	Nome Do SSA:	MILAGRES				Data
Estado: RN	Município:	CARAÚBAS				08 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	672111	LAT-S	9376772	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações			NELSON DA SILVA MEDEIROS		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input type="checkbox"/> Conservado	<input type="checkbox"/> Mal Conservado	<input checked="" type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Depredado	<input type="checkbox"/> Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input checked="" type="checkbox"/> Avariados	<input checked="" type="checkbox"/> Rachadas	<input checked="" type="checkbox"/> Avariados	<input checked="" type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input checked="" type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Modificadas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input checked="" type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input checked="" type="checkbox"/> Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente
<input checked="" type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebra	<input type="checkbox"/> Instalada
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Removida	<input checked="" type="checkbox"/> Modificados/Subs	<input type="checkbox"/> Desinstalada
<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Avariada
<input type="checkbox"/> Substituída	<input checked="" type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Abandonada	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
<input checked="" type="checkbox"/> Tubular	<input checked="" type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegro	<input checked="" type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando	<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	<input type="checkbox"/> Paralisado/Danificado
		<input type="checkbox"/> Inutilizado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido /Desaparecido
		<input type="checkbox"/> Abandonado		<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Desaparecida	<input type="checkbox"/> Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O sistema está sendo utilizado para o abastecimento de 18 famílias. Não há quaisquer indícios de manutenção e conservação no sistema.

Localização	Nome Do SSA:	MORADA NOVA				Data
Estado: RN	Município:	CAICÓ				09 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	704879	LAT-S	9271650	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações			LAÍS BRUNA DOS SANTOS ARAÚJO		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Depredado	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input type="checkbox"/> Conservado	<input checked="" type="checkbox"/> Mal Conservado	<input type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegras	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegros	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input checked="" type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Modificadas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input checked="" type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Inexistente
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
<input checked="" type="checkbox"/> Íntegra	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegro	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegra	<input checked="" type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebra	<input type="checkbox"/> Instalada
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Removida	<input checked="" type="checkbox"/> Modificados/Subs	<input type="checkbox"/> Desinstalada
<input type="checkbox"/> Substituída	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Avariada
<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
<input checked="" type="checkbox"/> Tubular	<input checked="" type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegro	<input checked="" type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando	<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	<input type="checkbox"/> Paralisado/Danificado
		<input type="checkbox"/> Desconectado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido /Desaparecido
		<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O sistema está funcionando e abastece as 20 residências com água encanada. A energia é compartilhada pela comunidade. A água é salobra

Localização	Nome Do SSA:	PAPAGAIO I				Data
Estado: RN	Município:	VERA CRUZ				11 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	231217	LAT-S	9336590	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE			

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Depredado	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input type="checkbox"/> Conservado	<input type="checkbox"/> Mal Conservado	<input type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado
Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação	
<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente	
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebrados	<input type="checkbox"/> Instalada	
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Modificados/Substituídos	<input type="checkbox"/> Desinstalada	
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Removido /Desaparecido	<input type="checkbox"/> Removido /Desaparecido	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Avariada	
<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Inexistente	
Poço			Bomba		Painel Elétrico	
<input type="checkbox"/> Tubular	<input type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando	
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	
		<input type="checkbox"/> Desconectado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Não instalada	
			<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Abandonado	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



O sistema está abandonado e a caixa foi removida. O sistema nunca funcionou porque a bomba foi instalada mas a energia elétrica não foi colocada.

Localização	Nome Do SSA:	PAPAGAIO II - CANTO DO PAPAGAIO				Data
Estado: RN	Município:	VERA CRUZ				11 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	230516	LAT-S	9336904	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações			JOÃO LUIZ FERREIRA		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Depredado	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input type="checkbox"/> Conservado	<input type="checkbox"/> Mal Conservado	<input type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado
Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação	
<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente	
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebrados	<input type="checkbox"/> Instalada	
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Modificados/Substituídos	<input type="checkbox"/> Desinstalada	
<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Removido /Desaparecido	<input type="checkbox"/> Removido /Desaparecido	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Avariada	
<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Inexistente	
Poço			Bomba		Painel Elétrico	
<input type="checkbox"/> Tubular	<input type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando	
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	
		<input type="checkbox"/> Desconectado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Não instalada	
			<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Não instalado	
				<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA




O sistema está abandonado e a caixa foi removida ou destruída.

Localização	Nome Do SSA: PATURI		Data			
Estado: RN	Município: LAGOA SALGADA		11 / 11 / 2016			
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W : 231217	LAT-S 9336904	Avaliadores:	Zamboni/Valter		
Responsabilidades	Informações					
	Manutenção e Operação		COMUNIDADE			
OPERACIONALIDADE DO SISTEMA						
Funcionando	Paralisado	Desviado	Modificado	Depredado	Destruído	
Bem Conservado	Conservado	Mal Conservado	Não Conservado	Inexistente	Abandonado	
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA						
Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Destruídas	Destruídas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Inexistente	Destruídas	Destruído	Destruído	Destruído
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado
Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	 Tubos/Acessórios	Placa de identificação	
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente	
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada	
Destruída	Destruído	Destruída	Destruídas	Modificados/Subs	Desinstalada	
Inexistente	Inexistente	Removida /Desapa	Removido /Desa	Destruídos	Avariada	
Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Inexistente	
Poço			Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Desconectado	Destruído	Injetora	Removido /D	Removido /Desaparecido
			Abandonado	Sapo	Abandonado	Abandonado

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



SSAS em estado de completo abandono, nunca operou devido a problemas com a comunidade, energia elétrica e roubo de equipamentos. Problema CONSAD, assumido pela EMATER - RN. SSAS de 2006.

Localização	Nome Do SSA:		PEDRAS DE FOGO				Data	
Estado: RN	Município:		SERRINHA				11 / 11 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W :	221430	LAT-S	9310238	Avaliadores:	Zamboni/Valter	
Responsabilidades	Informações							
	Manutenção e Operação							
OPERACIONALIDADE DO SISTEMA								
<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Depredado	<input type="checkbox"/> Destruído			
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input type="checkbox"/> Conservado	<input type="checkbox"/> Mal Conservado	<input type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonado			
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA								
Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz		
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Avariados	<input type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado	<input type="checkbox"/> Avariado	
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Modificado	
<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Oxidados	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	
Base da Caixa	Capitel	Caixa		Tampa	 Tubos/Acessórios	Placa de identificação		
<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> Existente	
<input type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebrados	<input type="checkbox"/> Instalada	<input type="checkbox"/> Instalada		
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Modificados/Substituídos	<input type="checkbox"/> Desinstalada	<input type="checkbox"/> Desinstalada		
<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Avariada	<input type="checkbox"/> Avariada		
<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente		
Poço				Bomba			Painel Elétrico	
<input type="checkbox"/> Tubular	<input type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Funcionando	
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	<input type="checkbox"/> Paralisado/Danificado	<input type="checkbox"/> Paralisado/Danificado	
		<input type="checkbox"/> Desconectado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removido/Deixado	<input type="checkbox"/> Removido/Desaparecido	<input type="checkbox"/> Removido/Desaparecido	
			<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	
MEMÓRIA FOTOGRÁFICA								
								
Não foi construído								

Localização	Nome Do SSA: SÃO SEBASTIÃO III-IM004					Data	
Estado: RN	Município: IELMO MARINHO					10 / 11 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W :	224652	LAT-S	9367538	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações						
	Manutenção e Operação						

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input type="checkbox"/>	Funcionando	<input type="checkbox"/>	Paralisado	<input type="checkbox"/>	Desviado	<input type="checkbox"/>	Modificado	<input type="checkbox"/>	Depredado	<input checked="" type="checkbox"/>	Destruído
<input type="checkbox"/>	Bem Conservado	<input type="checkbox"/>	Conservado	<input type="checkbox"/>	Mal Conservado	<input type="checkbox"/>	Não Conservado	<input type="checkbox"/>	Inexistente	<input type="checkbox"/>	Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inexistente	Destruídas	Destruídas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Destruídas	Oxidados	Inexistente	Destruídas	Destruído	Destruído	Destruídas
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Destruída	Destruído	Destruída	Destruídas	Modificados/Subs	Desinstalada
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inexistente	Inexistente	Inexistente	Inexistente	Destruídas	Avariada
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	INX Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	Funcionando
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado	Paralisado/Danificado
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Desconectado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecido	Removido /Desaparecido
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Abandonado	Abandonado	Sapo	Abandonado	Abandonado	Abandonado

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



Destruído

Localização	Nome Do SSA: SÃO SEBASTIÃO III-IM008					Data	
Estado: RN	Município: IELMO MARINHO					10 / 11 / 2016	
Coordenadas UTM-WGS84:		LONG-W :	224208	LAT-S	9366628	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações						
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE			
OPERACIONALIDADE DO SISTEMA							
Funcionando	Paralisado	Desviado	Modificado	Depredado	Destruído		
Bem Conservado	Conservado	Mal Conservado	Não Conservado	Inexistente	Abandonado		
CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA							
Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz	
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro	
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado	
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado	
Inexistente	Destruídas	Destruídas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado	
Destruídas	Oxidados	Inexistente	Destruídas	Destruído	Destruído	Destruídas	
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	
Base da Caixa	Capitel	Caixa		Tampa	 Tubos/Acessórios	Placa de identificação	
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente		
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada		
Destruída	Destruído	Destruída	Destruídas	Modificados/Subs	Desinstalada		
Inexistente	Inexistente	Inexistente	Inexistente	Destruídas	Avariada		
Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Inexistente		
Poço				Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando	
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado	
		Desconectado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecido	
		Abandonado	Abandonado	Sapo	Abandonado	Abandonado	

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



O sistema está abandonado e as caixas foram removidas ou destruídas. Existem dois poços que abasteciam o chafariz mas um está paralisado e o outro é usado para abastecimento de caminhão pipa.

Localização	Nome Do SSA:	SOMBRAS GRANDES				Data
Estado: RN	Município:	UPANEMA				08 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	672365	LAT-S	9378541	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações			NICOLAU FERREIRA DO NASCIMENTO/NELSON DA SILVA MEDEIROS		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando	<input type="checkbox"/> Paralisado	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Modificado	<input type="checkbox"/> Substituído	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Bem Conservado	<input type="checkbox"/> Conservado	<input type="checkbox"/> Mal Conservado	<input checked="" type="checkbox"/> Não Conservado	<input type="checkbox"/> Depredado	<input type="checkbox"/> Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegras	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegro
<input type="checkbox"/> Danificadas	<input checked="" type="checkbox"/> Avariados	<input checked="" type="checkbox"/> Rachadas	<input checked="" type="checkbox"/> Avariados	<input checked="" type="checkbox"/> Quebrado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Avariado
<input type="checkbox"/> Rachadas	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Danificadas	<input type="checkbox"/> Quebrados	<input type="checkbox"/> Removido	<input type="checkbox"/> Rachado	<input type="checkbox"/> Modificado
<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Modificadas	<input type="checkbox"/> Substituídos	<input type="checkbox"/> Substituído	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input checked="" type="checkbox"/> Inutilizado
<input type="checkbox"/> Destruídas	<input checked="" type="checkbox"/> Oxidados	<input type="checkbox"/> Destruídas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruído
<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input type="checkbox"/> Abandonadas	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input type="checkbox"/> Abandonado	<input checked="" type="checkbox"/> Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Íntegro	<input type="checkbox"/> Íntegra	<input type="checkbox"/> Com Tampa	<input type="checkbox"/> Íntegros	<input type="checkbox"/> Existente
<input checked="" type="checkbox"/> Danificada	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Rachada/Danificada	<input type="checkbox"/> Sem Tampa	<input type="checkbox"/> Avariados/Quebra	<input type="checkbox"/> Instalada
<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Destruída	<input checked="" type="checkbox"/> Removida	<input checked="" type="checkbox"/> Modificados/Subs	<input type="checkbox"/> Desinstalada
<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido	<input checked="" type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Removidos	<input type="checkbox"/> Avariada
<input checked="" type="checkbox"/> Substituída	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Abandonada	<input type="checkbox"/> Destruída	<input type="checkbox"/> Destruídos	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistente

Poço			Bomba			Painel Elétrico
<input checked="" type="checkbox"/> Tubular	<input checked="" type="checkbox"/> Protegido	<input type="checkbox"/> Conectado	<input checked="" type="checkbox"/> Íntegro	<input checked="" type="checkbox"/> Sumersível	<input type="checkbox"/> Funcionando	<input checked="" type="checkbox"/> Funcionando
<input type="checkbox"/> Amazonas	<input type="checkbox"/> Desprotegido	<input type="checkbox"/> Desviado	<input type="checkbox"/> Danificado	<input type="checkbox"/> Centrífuga	<input type="checkbox"/> Paralisada	<input type="checkbox"/> Paralisado/Danificado
		<input type="checkbox"/> Inutilizado	<input type="checkbox"/> Destruído	<input type="checkbox"/> Injetora	<input type="checkbox"/> Removida	<input type="checkbox"/> Removido /Desaparecido
		<input type="checkbox"/> Abandonado		<input type="checkbox"/> Sapo	<input type="checkbox"/> Desaparecida	<input type="checkbox"/> Destruído

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O sistema está sendo utilizado para o abastecimento de 18 famílias. Não há quaisquer indícios de manutenção e conservação no sistema.

Localização	Nome Do SSA:	VARZINHA I				Data
Estado: RN	Município:	RAFAEL FERNANDES				09 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	585434	LAT-S	9314802	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações			FRANCISCO SIGMAR DE OLIVEIRA		
	Manutenção e Operação			COMUNIDADE		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Desviado	Modificado	Substituído	Destruído
Bem Conservado	Conservado	Mal Conservado	Não Conservado	Inexistente	Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Inexistente	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Inexistente	Inexistente	Destruído	Destruído	Inexistente
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado
Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação	
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente	
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebra	Instalada	
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Subs	Desinstalada	
Substituída	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada	
Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Inexistente	
Poço			Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Íntegro	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Danificado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Desconectado	Destruído	Injetora	Removida	Removido /Desaparecido
		Abandonado	Abandonado	Sapo	Abandonado	Abandonado

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O sistema está abandonado. A bomba, tubos e cabos foram removidos e o chafariz inutilizado.

Localização	Nome Do SSA:	VARZINHA II				Data
Estado: RN	Município:	RAFAEL FERNANDES				09 / 11 / 2016
Coordenadas UTM-WGS84:	LONG-W :	584651	LAT-S	9314412	Avaliadores:	Zamboni/Valter
Responsabilidades	Informações			FRANCISCA ARAÚJO LIMA		
	Manutenção e Operação			ASSOCIAÇÃO		

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Funcionando	Paralisado	Desviado	Modificado	Substituído	Destruído
Bem Conservado	Conservado	Mal Conservado	Não Conservado	Inexistente	Abandonado

CONDIÇÕES FÍSICAS DOS COMPONENTES DO SSA

Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Piso do Chafariz	Chafariz
Íntegras	Íntegros	Íntegras	Íntegros	Íntegro	Íntegro	Íntegro
Danificadas	Avariados	Rachadas	Avariados	Quebrado	Danificado	Avariado
Rachadas	Removidos	Danificadas	Quebrados	Removido	Rachado	Modificado
Inexistente	Inexistente	Modificadas	Substituídos	Substituído	Inexistente	Inutilizado
Destruídas	Oxidados	Inexistente	Inexistente	Destruído	Destruído	Inexistente
Abandonadas	Abandonado	Abandonadas	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado

Base da Caixa	Capitel	Caixa	Tampa	Tubos/Acessórios	Placa de identificação
Íntegra	Íntegro	Íntegra	Com Tampa	Íntegros	Existente
Danificada	Danificado	Rachada/Danificada	Sem Tampa	Avariados/Quebrados	Instalada
Destruída	Destruído	Destruída	Removida	Modificados/Substituídos	Desinstalada
Substituída	Removido	Removida	Quebrada	Removidos	Avariada
Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Abandonado	Inexistente

Poço		Bomba		Painel Elétrico	
Tubular	Protegido	Conectado	Sumersível	Funcionando	Funcionando
Amazonas	Desprotegido	Desviado	Centrífuga	Paralisada	Paralisado/Danificado
		Desconectado	Injetora	Removida	Removido /Desaparecido
		Abandonado	Sapo	Abandonado	Abandonado

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



CONCLUSÕES

O sistema está paralisado. A bomba foi removida para recuperação a mais de 8 meses, pelo presidente da associação, e não retornou. O chafariz está inutilizado.

ANEXO 2

AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES FÍSICAS

E

DE CONSERVAÇÃO

DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO

DE ÁGUA

DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Nº Ordem	Nº ID	SSAS	Município	W	S	Placa de Identificação	Status do SAS	Status De Preservação	Calçadas	Portões	Muretas	Mourões	Aramado	Chafariz	Piso Interno	Base Pilar	Capitel	Poco Tipo	Status do Poco	Bomba Tipo	Status da Bomba	Panel	Tubos e Acessórios	Caixa	Tampa
16	223	Ass. Recanto I	Lagoa Salgada				INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX
17	53	Cajueiro	Lagoa Salgada	221581	9317286		INX	OPE	SCV	DAN	OXI	RCH	AVA	INT	INU	DAN	INT	TUB	CNT	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	REM
								DEV						ABA					INT			SUB			DES
18	54	Paturi	Lagoa Salgada	223073	9323568		INX	DST	DST	DAN	REM	RCH	QBD	QBD	INU	DAN	INT	TUB	DCN	SMV	DES	REM	DST	REM	REM
								ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA		ABA	PLS	DES	ABA	ABA	ABA	STP
19	197	Ass. Maísa	Mossoró	676883	9451000		INX	OPE	CSV	INX	INX	DAN	INT	SUB	INX	INX	INX	TUB	CNT	SMV	FUN	FUN	SUB	REM	REM
								DEV											INT			MOD	DES	DES	DES
20	122	Lanchinha	Rafael Fernandes	580981	9315292		INX	PLS	SCV	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX
								DVT																	
21	120	Varzinha I	Rafael Fernandes	585434	9314802		INX	PLS	SCV	INX	OXI	RCH	QBD	QBD	REM	DAN	INT	TUB	DCN	SMV	REM	PLS	REM	INT	CTP
								ABA	ABA		ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA		ABA		DES	ABA	ABA	ABA	ABA
22	121	Varzinha II	Rafael Fernandes	584651	9314412		INX	PLS	MCV	RCH	OXI	RCH	AVA	QBD	INU	DAN	INT	TUB	DCN	SMV	PLS	PLS	REM	INT	CTP
								ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA		ABA		REM	ABA	ABA	ABA	ABA
23	50	Mareta I	Serrinha	216758	9313480		INX	OPE	SCV	DAN	OXI	RCH	AVA	QBD	INU	RCH	INT	TUB	PTG	SMV	FUN	FUN	MOD	INT	CTP
								DEV							ABA	DAN			CNT				REM		
24	51	Mareta II	Serrinha	217619	9312338		INX	PLS	SCV	INX	OXI	RCH	AVA	INT	INU	DAN	INT	TUB	PTG	SMV	PLS	PLS	REM	REM	REM
								ABA	ABA		ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA		ABA		ABA	ABA	ABA	ABA	STP
25	49	Pedras de Fogo	Serrinha	221430	9310238		INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX	INX
26	200	Cachoeira de Cima	Tenente Ananias	586099	9289464		INX	OPE	SCV	INX	OXI	RCH	AVA	INT	INU	DAN	INT	TUB	CNT	SMV	FUN	FUN	INT	INT	CTP
								DEV							ABA	ABA			INT						
27	192	Lagoa Vermelha - DR983 - BR	Upanema	684407	9379784		PNI	OPE	MCV	INX	AVA	INT	QBD	QBD	INU	DAN	INX	TUB	DCN	SMV	FUN	FUN	MOD	INX	CTP
								DEV			OXI		AVA		ABA	RCH			INT						
28	193	Lagoa Vermelha - DR984 - BR	Upanema	684174	9380328		INX	PLS	MCV	INX	AVA	RCH	QBD	QBD	INU	INT	INX	TUB	CNT	SMV	PLS	PLS	ABA	INT	CTP
								ABA	ABA		OXI	ABA	AVA	ABA	ABA	ABA			DAN		ABA	ABA	SUB	ABA	ABA
29	55	Papagaio I	Vera Cruz	231217	9336590		INX	PLS	SCV	DAN	OXI	RCH	QBD	QBD	INU	DAN	INT	TUB	DCN	SMV	PLS	INX	DST	REM	STP
								ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA		ABA		ABA		ABA	ABA	ABA
30	56	Papagaio II	Vera Cruz	230516	9336904		INX	PLS	SCV	DAN	OXI	RCH	QBD	REM	DST	DAN	INT	TUB	DCN	SMV	INX	INX	DES	DES	DES
								ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA		ABA				ABA	ABA	ABA

ANEXO 3

TOTALIZAÇÃO DOS COMPONENTES

DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO

DE ÁGUA

DO ESTADO RIO GRANDE DO NORTE

ANEXO 4

AVALIAÇÃO ESTATÍSTICA DOS COMPONENTES

E

DOS PARÂMETROS

DOS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO

DE ÁGUA

DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

