



LABUS

CONSULTORIA, PESQUISA E
ASSESSORIA DE PROJETOS LTDA.

**PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
MUNICÍPIO DE JACUIZINHO/RS**

RELATÓRIO FINAL

MAIO 2015

Sumário

INTRODUÇÃO	3
PLANO DE TRABALHO E PLANO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL.....	5
SEMINÁRIOS, REUNIÕES, VISITAS TÉCNICAS	8
1.1 <i>Folder para divulgação do Plano Municipal de Saneamento Básico</i>	<i>8</i>
1.2 <i>Questionários aplicados junto à população de jacuizinho</i>	<i>10</i>
1.3 <i>Registro de eventos e atividades.....</i>	<i>15</i>
1.4 <i>Atas das reuniões, publicações e audiências públicas.....</i>	<i>19</i>
1.5 <i>Portarias nº 327/2014 e 340/2014 – Nomeação dos Membros do Comitê de Coordenação</i>	<i>22</i>
DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO DE JACUIZINHO -RS.....	26
AUDIÊNCIA PÚBLICA – PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO	36
AUDIÊNCIA DE APROVAÇÃO DA PROPOSTA DE MINUTA DE LEI QUE INSTITUI A POLÍTICA MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO	39
ANEXOS	40

INTRODUÇÃO

O Relatório Final do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) do município de Jacuizinho - RS em atendimento ao Termo de Referência para a Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Jacuizinho apresentará em síntese o modo como este foi construído e seus principais resultados.

O Comitê de coordenação do Grupo de Trabalho foi constituído pela portarias Nº 340/2014, na qual nominou os membros e suplentes que comporão o Comitê Executivo de Elaboração do Plano de Saneamento Básico do Município e a Portaria Nº327/2014, que nomeou os membros do Comitê de Coordenação para Elaboração do PMSB.

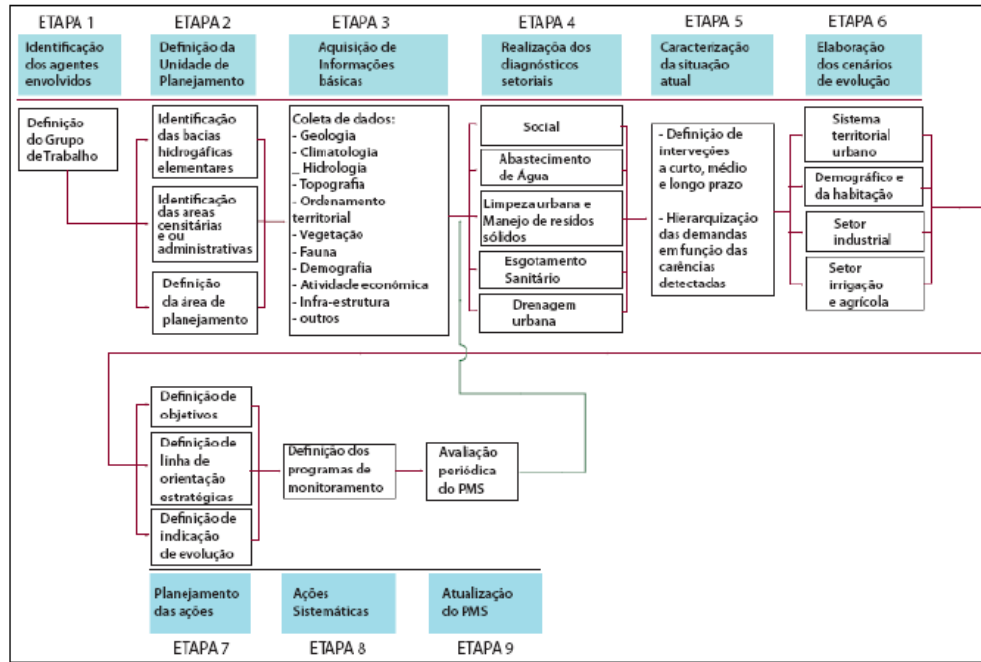
O Comitê de Coordenação do Grupo de Trabalho é representativo e é composto pelas seguintes entidades:

- ✓ Secretaria de Obras, Viação e Serviços Urbanos;
- ✓ Secretaria de Assistência Social;
- ✓ Secretaria Meio Ambiente;
- ✓ Secretaria de Administração;
- ✓ Poder Executivo Municipal;
- ✓ Sindicato Servidores Públicos Municipais;
- ✓ Secretaria de Saúde;
- ✓ Câmara Municipal de Vereadores;
- ✓ Conselho de Habitação;
- ✓ Conselho Municipal de Saúde;
- ✓ Sindicato dos Trabalhadores Rurais;
- ✓ Emater-Ascar/RS;
- ✓ Associação das Trabalhadoras Rurais de Jacuizinho;
- ✓ Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente.

A elaboração do PMSB de Jacuizinho se deu de acordo com os requisitos exigidos no Termo de Referência para Elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico, da FUNASA (2012). Além disso, para uma melhor avaliação dos diagnósticos, ao final de cada um foi aplicado uma metodologia de FOFA - Forças, Oportunidades, Fraquezas e Ameaças (SWOT, na sigla em inglês). A Matriz FOFA é um instrumento metodológico para análise de projetos, organizações ou de ator social que se propõe a planejar, diagnosticando sua situação e preparando propostas de ações estratégicas.

As etapas adotadas para a elaboração do PMSB de Jacuizinho está resumidamente esquematizada na figura 1.

Figura 1: Fluxograma para a elaboração do Plano de Saneamento Básico



PLANO DE TRABALHO E PLANO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL

O processo de elaboração do PMSB procurou incorporar as visões e necessidades da sociedade democraticamente e de forma participativa e procurou atingir função social dos serviços prestados, vinculado com o atendimento dos conceitos técnicos nos diferentes níveis do saneamento.

O plano de trabalho é o produto que contempla as definições e diretrizes gerais para o desenvolvimento dos estudos, bem como apresenta o planejamento e o plano de mobilização social do PMSB de Jacuizinho, visando definir o processo de mobilização e participação social, apresentando as metodologias de divulgação, as formas e canais de comunicação e também as maneiras de estimular a participação da sociedade no processo de planejamento.

Assim, de acordo com as diretrizes do Plano de Trabalho, o diagnóstico dos serviços de saneamento deverá abranger todo o territorial urbano e rural do Município. Eventualmente, conforme as especificidades deverá incluir o levantamento de informações e análises com abrangência superior ao território do município, como a bacia hidrográfica, a região metropolitana ou o consórcio regional, se houver.

Neste sentido, dividiu-se o município em 3 setores: MACROZONA RURAL 1, MACROZONA RURAL 2 e MACROZONA URBANA (Figura 2). Esta divisão se faz necessária, em virtude do município possuir extensa área rural e a maioria de sua população residir nelas. Com a divisão foi possível fazer um levantamento mais completo e preciso das informações referentes aos 4 eixos de trabalhos (esgotamento Sanitário, Rede de Abastecimento de Água, Resíduos e Drenagem Superficial).

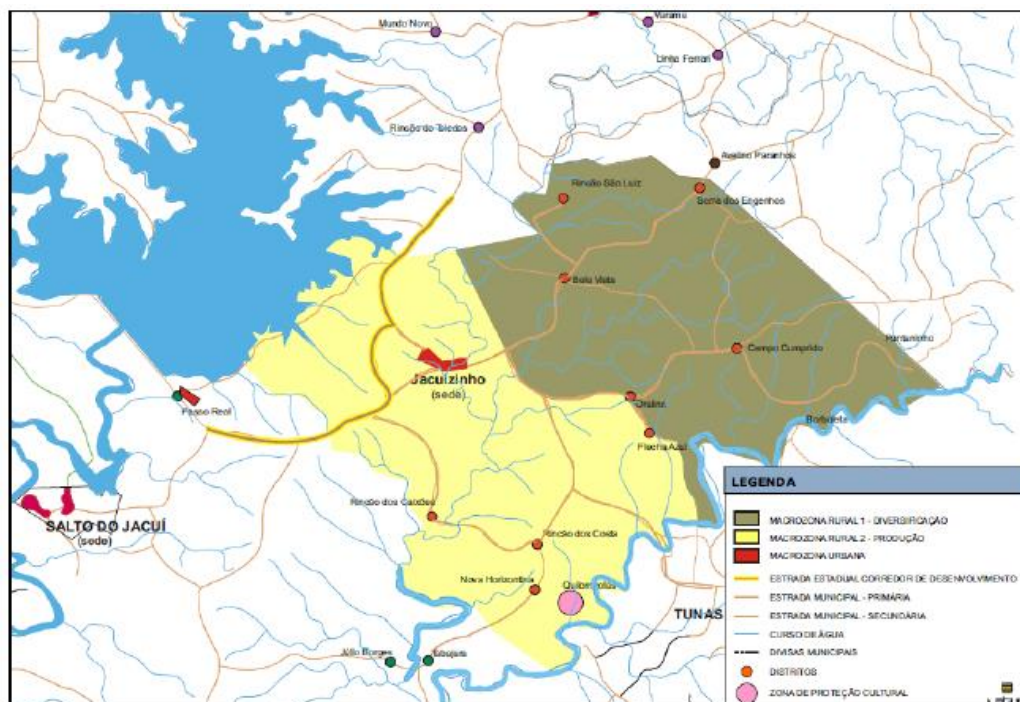
As características de cada setor são descritas a seguir:

▫ MACROZONA RURAL 1: é composta por 6 distritos: Flecha Azul, Oralina, Bela Vista, Campo Cumprido, Rincão São Luiz e Serra dos Engenhos. Neste setor há a predominância de pequenas propriedades, com plantação de fumo e criação de animais (porcos, galinha, gado).

▫ MACROZONA RURAL 2: é composta por 3 distritos: Rincão dos Caixões, Rincão dos Costas e Novo horizonte. Destaca-se aqui que, no distrito de Novo Horizonte, há uma comunidade Quilombola, que abriga aproximadamente 10 famílias e tem a sua renda vinculada ao cultivo de uma horta comunitária.

▫ MACROZONA URBANA: é composta por um total de 587 moradores, aproximadamente 178 domicílios (Latus, 2011) e possui uma única estrutura viária principal. Destaca-se que o município de Jacuizinho ainda não apresenta divisão oficial de bairros e que o IBGE trabalha a área urbana como um único setor.

Figura 2: Macrozoneamento do Município de Jacuízinho



O objetivo do Plano de Mobilização Social foi de desenvolver ações que visem sensibilizar a comunidade para a temática ambiental e controle social na gestão da política de saneamento básico, envolvendo os segmentos da sociedade no processo de elaboração do PMSB e divulgando amplamente os canais de participação e o processo e os objetivos do PMSB. Além disso, possibilitou a discussão sobre a temática do saneamento básico; realizou o diagnóstico participativo, estimulando a participação comunitária no controle social dos serviços de saneamento básico.

A metodologia utilizada no Plano de Mobilização Social parte dos conceitos de participação social e comunicação, disponibilizando ao público-alvo um espaço de expressão, troca e discussão das ideias. As ferramentas utilizadas foram reuniões técnicas, seminários relacionados à temática de saneamento básico, audiência pública, compondo as etapas da aplicação do PMSB.

As etapas de trabalho para a elaboração do Plano de Mobilização Social foram estão descritas no quadro 1.

Quadro 1: etapas de trabalho - Plano de Mobilização Social

ETAPAS	PRINCIPAIS ATIVIDADES
Etapa 1. Planejamento de Ações e Meios de Comunicação Social	Identificação do público atingido, reconhecimento das organizações sociais, Reunião técnica.
Etapa 2. Execução do Plano de Mobilização Social	Reunião de Partida, Aplicação diagnóstico, Seminários Temáticos.
Etapa 3. Audiência Pública	Reconhecimento e Validação pública de acordo com a Lei 1145/2007.
Etapa 4. Redação do documento final das Estratégias de Ação.	Aprovação pela Comissão Executora.

Os dados coletados estão registrados na forma escrita e na forma digital. As memórias dos eventos realizados estão apresentadas e sumariadas está apresentada na documentação fotográfica e nos anexos deste Relatório Final do PMSB.

SEMINÁRIOS, REUNIÕES, VISITAS TÉCNICAS

Por ocasião da elaboração do PMSB foram realizadas:

- 3 visitas técnicas e 3 reuniões Comitê de Coordenação do GT do Plano: nos dias 27/06/14, 06/08/14 e nos dias 07/10/14 e 08/10/14,
- 1 seminários temática e atividades em escolas: entre dos dias 07/10/14 e 08/10/14;
- 2 audiências públicas: nos dias 07/04/15 e 28/05/15.

Como meio de divulgação para a elaboração do PMSB foram utilizados meios de comunicação e divulgação, tais como: Jornais; carro de som; convites para reuniões com data, horário e local da reunião e convites nominais.

1.1 Folder para divulgação do Plano Municipal de Saneamento Básico

O folder elaborado para divulgar os propósitos do PMSB de Jacuizinho está apresentado nas figuras 3 e 4.

Figura 3: Folder - Divulgação do PMSB



Figura 4: Folder - Divulgação do PMSB

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

É a ferramenta que define as metas e diretrizes para os serviços públicos de Saneamento Básico. A elaboração do Plano é feita inicialmente a partir de um diagnóstico sobre a realidade do Município. A partir dessa análise são discutidos os objetivos e estratégias para melhorar esta realidade.

QUAIS SÃO OS EIXOS DO SANEAMENTO AMBIENTAL?

O saneamento engloba o abastecimento de água, o esgotamento sanitário, a drenagem de águas pluviais e a gestão de resíduos sólidos (lixo).

QUEM É RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PMSB
PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

Existe um Decreto Federal nº7217/2010 que estabelece que todos os Municípios Brasileiros devem concluir seus Planos de Saneamento Básico até 31 de Dezembro de 2013. E depois de pronto este deve ser revisto a cada 4 anos.

QUAL O SEU PAPEL NO PLANO DE SANEAMENTO?

O interesse e participação da população na elaboração do plano de saneamento é essencial. É por meio da participação que aos problemas poderão ser discutidos e poderão ser discutidas alternativas e soluções. O PMSB é a expressão do compromisso coletivo da sociedade em relação à construção do saneamento.

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

É a ferramenta que define as metas e diretrizes para os serviços públicos de Saneamento Básico. A elaboração do Plano é feita inicialmente a partir de um diagnóstico sobre a realidade do Município. A partir dessa análise são discutidos os objetivos e estratégias para melhorar esta realidade.

QUAIS SÃO OS EIXOS DO SANEAMENTO AMBIENTAL?

O saneamento engloba o abastecimento de água, o esgotamento sanitário, a drenagem de águas pluviais e a gestão de resíduos sólidos (lixo).

QUEM É RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PMSB
PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

Existe um Decreto Federal nº7217/2010 que estabelece que todos os Municípios Brasileiros devem concluir seus Planos de Saneamento Básico até 31 de Dezembro de 2013. E depois de pronto este deve ser revisto a cada 4 anos.

QUAL O SEU PAPEL NO PLANO DE SANEAMENTO?

O interesse e participação da população na elaboração do plano de saneamento é essencial. É por meio da participação que aos problemas poderão ser discutidos e poderão ser discutidas alternativas e soluções. O PMSB é a expressão do compromisso coletivo da sociedade em relação à construção do saneamento.

O QUE ABRANGE O PLANO?

- Diagnóstico das condições dos serviços, com indicadores ambientais, sociais e sanitários
- Plano de Mobilização Social
- Os objetivos, metas, para **universalização** dos serviços de saneamento
- Definição de Programas, Projetos e Ações
- Ações de contingência e emergência.

PMS:
Apresenta o planejamento das ações de sensibilização e participação da sociedade como parte integrante da elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico

Universalização: Tomar acessível a todos



PORQUE VOCÊ DEVE PARTICIPAR DAS AÇÕES?

As reuniões e o diagnóstico constituem uma etapa muito importante do Plano de Saneamento, onde a população pode se apropriar do que será desenvolvido e colaborar com suas pontuações, garantindo a efetivação dos princípios do estado democrático. Também existirá um formulário no site da Prefeitura caso você precise esclarecer dúvidas e/ou dar sugestões.

www.jacuzinho.rs.cnm.org.br

1.2 Questionários aplicados junto à população de Jacuzinho

As figuras 5 e 6 apresentam o questionário aplicado no município de Jacuzinho, com o intuito de aferir a sensibilidade da população para com a temática do saneamento básico. Este questionário foi aplicado em dois momentos distintos: primeiramente, no dia 06/08/14 aos participantes da reunião de partida realizada na Câmara Municipal de Jacuzinho. Neste dia ficou acordado com a coordenadora pedagógica da Escola Estadual de Ensino Médio Menino Jesus, a aplicação dos mesmos questionários aos alunos de EJA e Ensino Médio.

Figura 5: Questionário aplicado aos munícipes de Jacuizinho

PRECEPÇÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO DO MUNICÍPIO DE JACUIZINHO/RS			
Componentes do Saneamento Básico	Problemas		Os problemas relacionam-se com:
	Sim	Não	
Água			<input type="checkbox"/> Ausência de sistema de abastecimento de água <input type="checkbox"/> Falta da água <input type="checkbox"/> Gosto <input type="checkbox"/> Cor <input type="checkbox"/> Pressão <input type="checkbox"/> Custo <input type="checkbox"/> Doenças relacionadas ao consumo de água <input type="checkbox"/> Outros: _____
Esgoto			<input type="checkbox"/> Ausência de coleta e tratamento de esgoto <input type="checkbox"/> Cheiro <input type="checkbox"/> Doenças relacionadas à falta de sistema de esgoto <input type="checkbox"/> Outros: _____
Chuvas/alagamentos/inundações			<input type="checkbox"/> Ausência de sistema de drenagem urbana <input type="checkbox"/> Alagamento de ruas <input type="checkbox"/> Transbordamento do rio <input type="checkbox"/> Entupimento de bueiros <input type="checkbox"/> Outros: _____
Lixo			<input type="checkbox"/> Ausência de coleta de lixo (resíduos sólidos) <input type="checkbox"/> Frequência de coleta <input type="checkbox"/> Depósitos irregulares <input type="checkbox"/> Vetores de doenças (moscas, roedores) <input type="checkbox"/> Varrição de ruas <input type="checkbox"/> Outros: _____

QUESTIONÁRIO APLICADO MUNICÍPIES

1. Quando tem algum problema com os serviços relacionados aos sistemas de saneamento (Água, Esgoto, Drenagem, Lixo) você sabe a quem recorrer?
 Sim () Não ()

Caso SIM, a quem você recorre?
 Prefeitura () Secretária de Meio Ambiente () Vizinho ()
 Rádio, Jornal () Outro (Especificar): _____

2. Qual é a principal fonte de abastecimento de água que a sua moradia utiliza? (Marcar apenas uma)

- Guarda água de chuva.
- Busca no rio/córrego/lago.
- Busca em nascente/mina d'água.
- Busca em chafariz público.
- Busca em poço público.
- Abastece no vizinho.
- Compra de carro pipa/terceiros.
- Usa poço particular (no terreno da moradia).
- É ligado à rede pública

3. Se for implantada rede de abastecimento de água na sua rua, você tem interesse em ligar sua casa à rede, pagando uma taxa de manutenção a ser cobrada pela Prefeitura?
 () Sim () Não

4. Sua casa possui:
 () Fossa séptica () Sumidouro

5. Que tipo de problema você tem com a sua fossa/sumidouro?

- Não tem problema
- Mau cheiro
- Entupimento
- Vazamento
- Outro (especificar): _____

6. Para onde vai a água usada na limpeza e no banho, da sua casa?

- Quintal, nos fundos da casa
- Rua, em frente da sua casa
- Córrego ou vala mais próxima
- Canal de água de chuva (drenagem pluvial)
- Outro (especificar): _____

7. Se for implantada a rede de esgoto na sua rua, você tem interesse em ligar sua casa à rede pagando uma taxa de manutenção a ser cobrada pela Prefeitura?

() Sim () Não

8. Caso seja implantada a coleta seletiva no seu município, você separaria diferentes tipos de lixo seco (plástico, papel, vidro, alumínio, metal), resíduo especial (pilhas, baterias, eletrônicos) e lixo orgânico (restos de comida, rejeito de papel de bala, plásticos finos)?

() Sim () Não

Por quê? _____

9. Em relação aos entulhos de obras/caliças, caso seja implantado um sistema de separação e coleta desses resíduos, você estaria disposto a adotar essa prática?

() Sim () Não

Por quê? _____

10. Se você tiver alguma sugestão sobre algum ponto que considere importante na questão de saneamento ambiental, que não foi contemplado neste questionário, por favor, dê sua opinião.

Figura 6: Questionário aplicado na apresentação - PMSB jacuizinho

PLANO DE SANEAMENTO BÁSICO de Jacuizinho
Apresentação Diagnóstico

Pergunta/sugestão: _____

Questionário de Satisfação: () Muito Bom () Bom () Regular () Insatisfatório.

PLANO DE SANEAMENTO BÁSICO de Jacuizinho
Apresentação Diagnóstico

Pergunta/sugestão: _____

Questionário de Satisfação: () Muito Bom () Bom () Regular () Insatisfatório.

PLANO DE SANEAMENTO BÁSICO de Jacuizinho
Apresentação Diagnóstico

Pergunta/sugestão: _____

Questionário de Satisfação: () Muito Bom () Bom () Regular () Insatisfatório.

PLANO DE SANEAMENTO BÁSICO de Jacuizinho
Apresentação Diagnóstico

Pergunta/sugestão: _____

Questionário de Satisfação: () Muito Bom () Bom () Regular () Insatisfatório.

PLANO DE SANEAMENTO BÁSICO de Jacuizinho
Apresentação Diagnóstico

Pergunta/sugestão: _____

Questionário de Satisfação: () Muito Bom () Bom () Regular () Insatisfatório.

No dia 19/08/14, a equipe técnica da Latus enviou o modelo de questionário por e-mail à Prefeitura Municipal de Jacuizinho, à representante do Comitê Executivo Municipal que, por sua vez, distribuiu impresso à coordenadora da Escola que organizou a aplicação entre os alunos. A equipe da Latus obteve o

retorno dos questionários preenchidos no dia 04/09/14, pelo correio. No total, foram 71 questionários aplicados. 23 na reunião de partida e 48 na escola. Dos que preencheram o campo, 40 se identificaram como moradores da área urbana e 20 da área rural. Os resultados obtidos foram decisivos para a priorização de ações e a construção de cenários.

As figuras 7 a 10 apresentam uma avaliação dos serviços de abastecimento de água (SAA), esgotamento sanitário (SES), manejo de águas pluviais e de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.

Figura 7: Avaliação - SAA

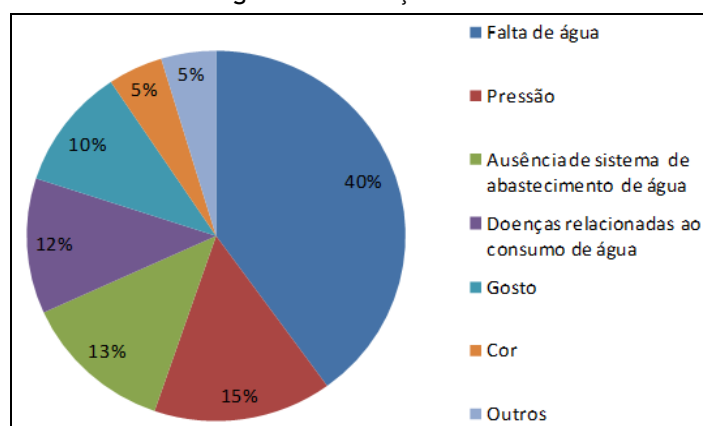


Figura 8: Avaliação - SES

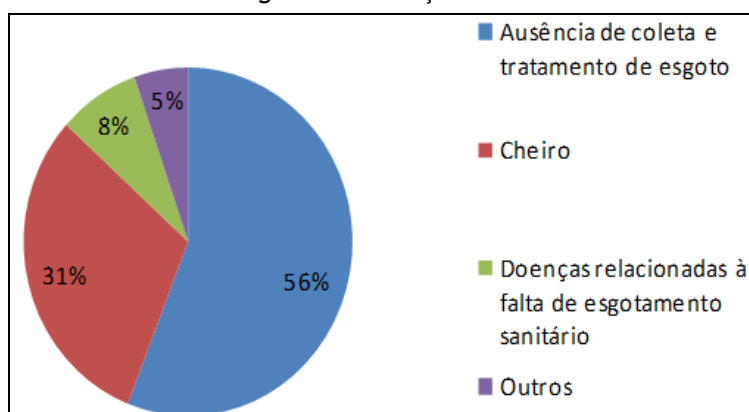


Figura 9: Avaliação - Manejo de Águas Pluviais

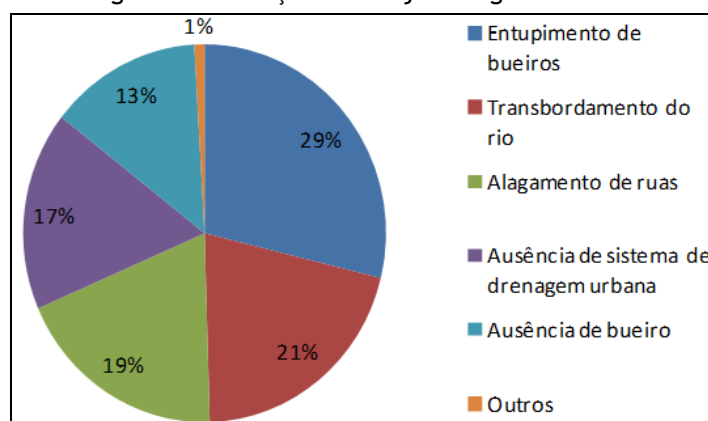
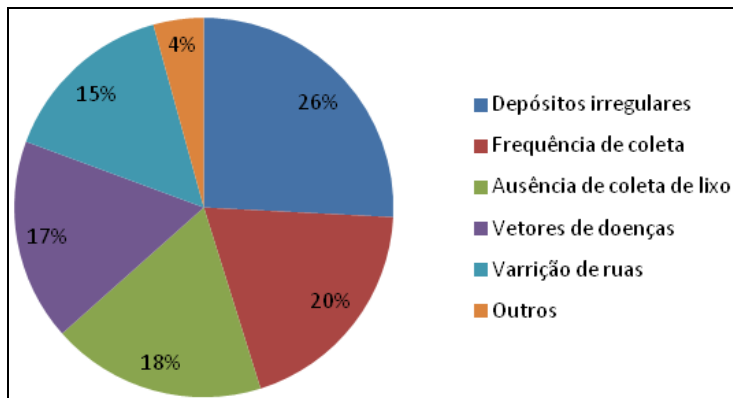


Figura 10: Avaliação - Limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos



Com relação à oferta de serviços públicos e pagamento de taxa, também foi questionado se a pessoa teria interesse em pagar a taxa caso fosse implantada rede de esgoto na rua, ao passo que 13 pessoas responderam que não, porém a maioria, 50 entrevistados, disseram que sim.

No que tange ao manejo dos resíduos sólidos, dos entrevistados que responderam a pergunta, 65 afirmaram que, caso seja implantada a coleta seletiva, fariam a separação do lixo e apenas dois informaram que não fariam a separação. Os comentários acerca desta questão foram com relação à preocupação com o meio ambiente e cinco pessoas relataram já fazer a separação nas suas residências.

A fim de qualificar o questionário, foi deixado um espaço para os entrevistados expressarem-se quanto a sugestões e comentários sobre saneamento básico no seu município. Foram registrados 12 comentários com sugestões ligadas aos quatro eixos de saneamento que vão desde a coleta de lixo no interior e consequente reciclagem; Flúor nos reservatórios de água; Atividades de educação ambiental (campanhas, ações informativas); Regulação e fiscalização do esgotamento sanitário das moradias para que não contamine o rio; Lixeiras e cestas de coleta de lixo públicas; Proibição de criação de animais; Abastecimento de água pela CORSAN.

1.3 Registro de eventos e atividades

A documentação fotográfica a seguir ilustra sucintamente eventos e atividades que foram desenvolvidas ao longo da capacitação e elaboração do PMSB de Jacuizinho. O registro fotográfico é apresentado nas figuras 11 a 14.

Figura 11: Primeira Reunião em 27/06/14 - Prefeitura Municipal de Jacuizinho



Figura 12: Plano de Mobilização social em 07/10/14



Figura 13: Seminário temático em 08/10/14



Figura 14: Atividade em escola em 08/10/14



As figuras 15 a 18 mostram avaliação da infraestrutura de saneamento básico, em visitas técnicas realizadas em 06/08/14, 07/10/14 e 08/10/14.

Figura 15: Avaliação da infraestrutura de saneamento básico - Zona Urbana



Figura 16: Avaliação da infraestrutura de saneamento básico - Zona Urbana



Figura 17: Avaliação da infraestrutura de saneamento básico - Zona Rural



Figura 18: Avaliação da infraestrutura de saneamento básico - Zona Rural



1.4 Atas das reuniões, publicações e audiências públicas

Nas figuras 19 a 22 estão apresentadas atas de reuniões e listas de presenças.

Figura 19: Convite para Reunião - Mobilização Social em 06/08/14

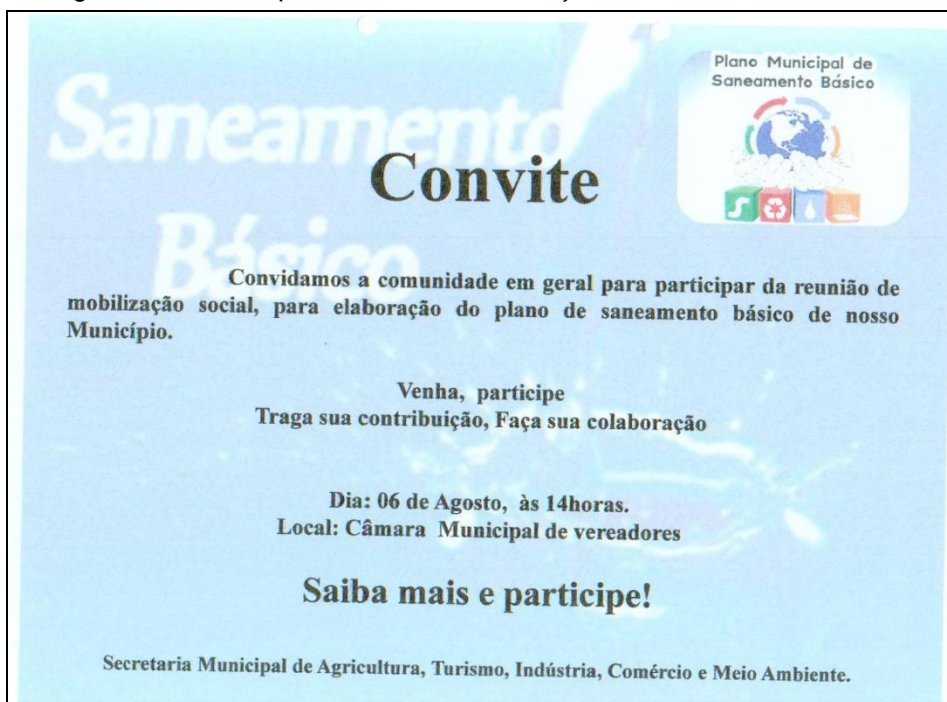


Figura 20: Convicação para Reunião - Mobilização Social em 06/08/14

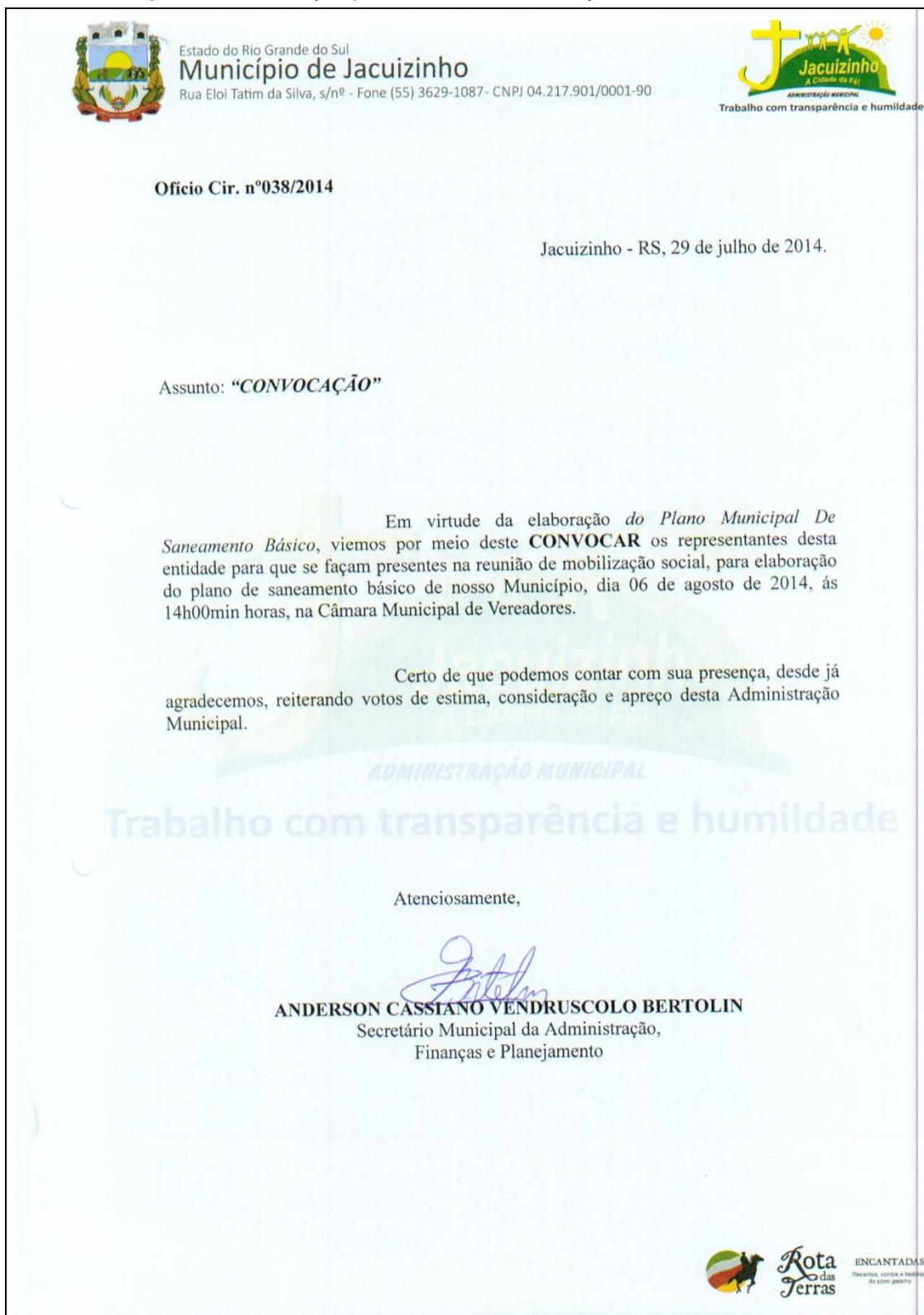



Figura 21: Protocolo de Recebimento - Mobilização Social em 06/08/14

PROCOLO DE RECEBIMENTO


Assunto: Convite para reunião de mobilização social, para elaboração do plano de saneamento básico de nosso Município, dia 06 de agosto de 2014, às 14h00min horas, na Câmara Municipal de Vereadores.

Nome:	Entidade:
Dalete Regiane da Rosa	Emater/RS - Ascar - Assistência e Bolsas
Silvia Regina Kellermann	Bolotas
Bruna Tessari Tutsch	Secretaria de Obras
Alain R. Slacido JB	SECC SCC. Agricultura com. de
Alain R. Slacido	Com. Turismo
Merionildo	SMED
Luiz	Câmara Municipal
Roberta S Costa	Associação das Trabalhadoras rurais
ANDRÉ BOROWSKI	PRESIDENTE FUNDAB
Magda Coello	Sec. Saúde
Adriana Moraes	Conselho Saúde
Eliseu S de Moraes	Sec. Assistência Social
Paulo Coes	SSPMJ (sindicato)
Magda Coello / Roberto	Conselho meio Ambiente - COMISA
Luiz	Brigade Militar
Thiele Soares de Brito	Sec. Mun. de Assistência Soc.
Luiz	Conselho Desporto
Jays Aluderauer	Conselho Municipal de Educação
Jays - Farina	Curso de Pós-graduação - Polo
Jays	Escola Leonel de M. Barizola
Luiz	Conselho Alimentação escolar
Vanusa V. Gr. Keil	Diretora baciana Stephanie escola

Figura 23: Portaria n° 327/2014 - nomeia os membros do comitê de coordenação que atuará na elaboração do PMSB



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Jacuizinho
Rua Eloi Tatim da Silva, s/nº - Fone (55) 3629-1087- CNPJ 04.217.901/0001-90



Jacuizinho
A Cidade da Fajã
ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL
Trabalho com transparência e humildade

PORTARIA Nº 327/2014

NOMEIA MEMBROS DO COMITÊ DE COORDENAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO.

VOLMIR PEDRO CAPITANIO, Prefeito Municipal de Jacuizinho, Estado do Rio Grande do Sul, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação vigente, em especial as do Inc. VI, do Art. 63, da Lei Orgânica Municipal, resolve:

Art. 1º - Ficam nomeados para compor o **Comitê de Coordenação** para a elaboração do Plano de Saneamento Básico do Município de Jacuizinho/RS, os membros a seguir relacionados:

I – TATIANA DA SILVA TATSCH como Titular, e **Patrícia da Costa Melo** como Suplente, representando o Sindicato dos Servidores Públicos Municipais;




II – GLÊNIO FRANCIOSI TATSCH como Titular, e **Dolézio Michelin** como Suplente, representando a Secretaria Municipal de Obras, Viação e Serviços Urbanos;

III – NILSON DE OLIVEIRA como Titular, e **Magda Coelho dos Santos** como Suplente, representando a Secretaria Municipal da Saúde;

IV – PATRÍCIA DEMÉTRIO como Titular, e **Francieli de Campos Toledo** como Suplente, representando a Câmara Municipal de Vereadores;

V – CLAUDIOMIR TOLEDO DE MELLO como Titular, e **Edson Roberto Kellermann** como Suplente, representando o Conselho de Habitação;

VI – SOLANGE RODRIGUES como Titular, e **Valdir Francisco** como Suplente, representando o Conselho Municipal de Saúde;



Rota das Ferras
ENCANTADAS
Recursos, costumes e histórias do povo gaúcho



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Jacuizinho
Rua Eloi Tatim da Silva, s/nº - Fone (55) 3629-1087 - CNPJ 04.217.901/0001-90



VII – ANDERSON CASSIANO VENDRUSCOLO BERTOLIN como Titular, e **Marta Regina Pinto Nunes** como Suplente, representando o Executivo Municipal;

VIII – ORLANDO CAPONI como Titular, e **Rogério Rassweiler de Oliveira** como Suplente, representando o Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Epumoso/RS, com atuação em Jacuizinho;

IX – SALETE REJANE DA ROSA como Titular, e **Jônatas Elias Florência** como Suplente, representando a Emater-Ascar/RS de Jacuizinho;


X – CARINA DA SILVA como Titular, e **Clarisse Ritter** como Suplente, representando a Associação das Trabalhadoras Rurais de Jacuizinho;

XI – ROBERTO TATSCH LOPES como Titular, e **Rozelei Lisboa de Souza** como Suplente, representando o Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente.


Art. 2º - A presente Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JACUIZINHO/RS, 01 de julho de 2014

Trabalho com transparência e humildade


VOLMIR PEDRO CAPITANO
Prefeito Municipal


Registre-se e publique-se.
Data supra.


Anderson Cassiano Vendruscolo Bertolin
Secretário Municipal da Administração


Rota das Terras

ENCANTADAS
Ranchos, cortiços e fazendas
do povo gaúcho

Figura 24: Portaria n° 340/214 - Nomeia os membros do comitê executivo de elaboração do PMSB



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Jacuizinho
Rua Eloi Tatim da Silva, s/nº - Fone (55) 3629-1087- CNPJ 04.217.901/0001-90



Jacuizinho
A Cidade da Fé!
ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL
Trabalho com transparência e humildade

PORTARIA Nº 340/2014

NOMEIA MEMBROS DO COMITÊ EXECUTIVO DE ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO.


VOLMIR PEDRO CAPITANIO, Prefeito Municipal de Jacuizinho, Estado do Rio Grande do Sul, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação vigente, em especial as do Inc. VI, do Art. 63, da Lei Orgânica Municipal, resolve:

Art. 1º - Ficam nomeados para compor o **Comitê Executivo** de elaboração do Plano de Saneamento Básico do Município de Jacuizinho/RS, os membros a seguir relacionados:


- I – MAGLIANI DULLIUS** – Engenheira Civil;
- II – THIELE SOARES DE BRITO** – Assistente Social;
- III – ANA PAULA GAVA** – Técnica da Área Ambiental;
- IV – MARIONARA NOGUEIRA FIUZA** – Agente Administrativo;
- V – ANDERSON CASSIANO VENDRUSCOLO BERTOLIN** – Representante do Poder Executivo Municipal.


Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JACUIZINHO/RS, 14 de julho de 2014.


VOLMIR PEDRO CAPITANIO
Prefeito Municipal

Registre-se e publique-se.
Data supra.


Anderson Cassiano Vendruscolo Bertolin
Secretário Municipal da Administração



Rota das Ferras
ENCANTADAS
Recantos, contos e histórias do povo gaúcho

DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO DE JACUIZINHO -RS

A partir das diretrizes do Plano de Trabalho e de acordo com os requisitos exigidos no Termo de Referência da Funasa, foram elaborados os Diagnósticos dos Serviços de Saneamento do Município de Jacuizinho, contemplando os 4 eixos do saneamento: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Resíduos Sólidos e Drenagem Urbana.

Para uma melhor avaliação dos diagnósticos, foi utilizada a metodologia FOFA (SWOT, na sigla em inglês), que é uma ferramenta que pode ser utilizada na reflexão e posicionamento em relação à situação do setor de saneamento. Isto é, ela representa um ponto de partida para iniciar o processo de planejamento tendo uma percepção geral de pontos e fatores que contribuem ou atrapalham a execução das ações, ou seja, identificar os pontos positivos e negativos de cada diagnóstico realizado. A vantagem desta ferramenta está em sua simplicidade para gerar critérios que norteiam a tomada de decisões e sistematizam o planejamento de ações. O seu objetivo é contextualizar a realidade e identificar os desafios regionais. Deve-se avaliar cada item de reflexão e detalhar o fator que o classifica.

Um resumo dos aspectos identificados a partir da metodologia aplicada, para cada um dos eixos, está apresentado nos quadros 2 a 5.

Quadro 2: Metodologia FOFA aplicada ao Sistema de Abastecimento de Água

	Ambiente Interno	Ambiente Externo
<i>Pontos Positivos</i>	Fortalezas	Oportunidades
	<ul style="list-style-type: none"> - 100% da população urbana é atendida pela rede de abastecimento de água; - Grande riqueza e oferta de recursos hídricos na região. 	<ul style="list-style-type: none"> - Regularização dos pedidos de outorga dos poços localizados tanto na zona urbana quanto na rural; - Conscientização dos gestores públicos quanto à importância do tratamento da água bruta; - Elaboração de programas que visem o monitoramento da qualidade da água tratada; - Expansão e melhoria da rede de distribuição existente; - Implantação de Hidrometrização; - Integrar o Município ao serviço público prestado pela CORSAN.
<i>Pontos Negativos</i>	Fraquezas	Ameaças
	<ul style="list-style-type: none"> - As economias não possuem hidrômetros individuais; - Há a cobrança de uma tarifa única do SAA; - Somente um poço possui outorga; - Não são realizadas análises de qualidade da água dos poços da zona urbana. 	<ul style="list-style-type: none"> - Não há controle de gastos do SAA; - Risco de contaminação da população devido à falta de tratamento de água; - Maior probabilidade de doenças dependem maiores recursos, de toda ordem do município, inclusive financeiros.

Quadro 3: Metodologia FOFA aplicada ao Sistema de Esgotamento Sanitário

	Ambiente Interno	Ambiente Externo
<i>Pontos Positivos</i>	Fortalezas	Oportunidades
	<ul style="list-style-type: none"> - Pré disposição da população em melhorar suas condições sanitárias e reeducar-se. 	<ul style="list-style-type: none"> - Programas de incentivo para implantação de sistema de fossa séptica e filtro anaeróbio; - Incorporar a obrigatoriedade deste sistema para reformas ou novas obras junto a Prefeitura, através da revisão do código de obras municipal; - Projeto de educação ambiental com foco na relação da saúde com o despejo inadequado de esgoto.
<i>Pontos Negativos</i>	Fraquezas	Ameaças
	<ul style="list-style-type: none"> - Inexiste SES; - Sistema de fossa com poço negro; - Lançamento de esgoto a céu aberto na zona rural. - Falta de investimento publico no tratamento de esgotos domésticos; - Falta de regulamentação pública nos projetos a serem aprovados no município; 	<ul style="list-style-type: none"> - Recorrência de casos de DDA por falta de SES; - Crescimento desordenado da rede e sem controle técnico, com soluções inadequadas e altamente infectantes ao meio ambiente;

Quadro 4: Metodologia FOFA aplicada ao Sistema de drenagem urbana e manejo de águas pluviais

	Ambiente Interno	Ambiente Externo
<i>Pontos Positivos</i>	Fortalezas	Oportunidades
	<ul style="list-style-type: none"> - O município possui Plano Diretor; - Área urbana é relativamente pequena, o que favorece um melhor planejamento e projetos de drenagem relativamente simples na área urbana. 	<ul style="list-style-type: none"> - Macrozoneamento do município; - Elaborar Planta cadastral e projetos de drenagem do município; - Definição de áreas de preservação de recursos hídricos e APP do município;
<i>Pontos Negativos</i>	Fraquezas	Ameaças
	<ul style="list-style-type: none"> - A Pouca rede existente não está mapeada, dificulta manutenção e futura expansão. 	<ul style="list-style-type: none"> - A falta de um sistema de captação e condução de águas causa, além de danos à pavimentação já existente, o carregamento de toda a sorte de resíduos para o leito do rio Jacuizinho.

Quadro 5: Metodologia FOFA aplicada ao Serviço de Limpeza Urbana e Resíduos Sólidos Urbanos

	Ambiente Interno	Ambiente Externo
<i>Pontos Positivos</i>	<i>Fortalezas</i>	<i>Oportunidades</i>
	<ul style="list-style-type: none"> - O município possui Coleta Regular de Resíduos; - A Coleta em operação atende a legislação ambiental vigente; 	<ul style="list-style-type: none"> - Expandir a coleta para as macrozonas 1 e 2 do município; - Elaborar Política Pública para ampliação de Composteiras no município; - Aumentar frequência da coleta no município; - Instalação de lixeiras padrão na cidade; - Investimentos para aparelhamento da Secretaria de Meio Ambiente; - Implementar Política para destinação dos resíduos da construção civil; - Mapear áreas com ocorrência de voçorocas no município e com potencial para tal;
<i>Pontos Negativos</i>	<i>Fraquezas</i>	<i>Ameaças</i>
	<ul style="list-style-type: none"> - Grande distância do município ao aterro sanitário; - Há falta de triagem dos resíduos, o que não atende ao contrato em andamento. 	<ul style="list-style-type: none"> - Disposição inadequada dos resíduos volumosos, de limpeza e de varrição; - A disposição de RCC é feita de forma inadequada(Saibreira da cidade); - A disposição inadequada de resíduos em voçorocas; - Queima de RSU a céu aberto; - Ocorrência de casos de voçoroca na área rural e em plantações por falta de orientação ou cuidados básicos dos proprietários de terras.

Tendo sido realizado o diagnóstico dos serviços de saneamento de Jacuizinho e identificadas as deficiências nos quatro eixos trabalhos, foi possível a elaboração dos prognósticos de cada serviço. O Relatório dos Programas, Projetos e Ações para o alcance do cenário de referência integrante do PMSB do município de Jacuizinho - RS foi construído a partir de uma análise dos dados e informações constantes no Diagnóstico dos Serviços de Saneamento Ambiental, de sugestões manifestadas nos debates e reuniões realizadas ao longo da elaboração do plano e de propostas colhidas junto à comunidade de Jacuizinho. Os programas, projetos e ações necessários para atingir os objetivos e as metas, estão em sintonia com os cenários de referência na área do abastecimento de água, do esgotamento sanitário, dos resíduos sólidos e da drenagem e manejo de águas pluviais, de modo compatível com os respectivos planos plurianuais e com outros planos governamentais correlatos, identificando possíveis fontes de financiamento.

Os prazos para a realização dos programas, projetos e ações foram classificados em emergenciais, de curto (até 4 anos), médio (de 4 a 10 anos) e de longo prazo (10 a 20 anos).

É importante destacar que o conteúdo apresentado pode ainda ser otimizado na medida da apropriação por parte do município das ações necessárias e durante o processo de gerenciamento do PMSB de Jacuizinho.

Este capítulo visa facilitar a visualização das ações propostas pelo Plano Municipal de Saneamento Básico, a partir do resumo das intervenções (Quadro 6 a 9) necessárias sugeridas para cada um dos serviços ao longo dos prazos definidos.

Quadro 6: Sistema de Abastecimento de Água

AÇÃO	META DE EXECUÇÃO		
	Curto prazo - Em até 4 anos	Médio prazo - Entre 5 e 8 anos	Longo prazo - Entre 9 e 20 anos
Regularização dos pedidos de outorga dos poços localizados nas zonas urbana e rural	x		
Expansão e melhoria da rede de distribuição existente		x	x
Implantação de Hidrometrização		x	
Integração do Município ao serviço público prestado pela CORSAN/Privada		x	
Tratamento da água bruta	x		
Monitoramento da qualidade da água para consumo humano, através de coletas por amostragem	x	x	x

Quadro 7: Sistema de Esgotamento Sanitário

AÇÃO	META DE EXECUÇÃO		
	Curto prazo - Em até 4 anos	Médio prazo - Entre 5 e 8 anos	Longo prazo - Entre 9 e 20 anos
Implantação de sistema de fossa séptica e filtro anaeróbio e valas de infiltração	x	x	
Revisão do código de obras municipal, com vistas a incorporar a obrigatoriedade do sistema de disposição final de esgoto junto a Prefeitura	x		
Projeto de educação ambiental com foco na relação da saúde com o despejo inadequado de esgoto	x	x	x
Projeto de sensibilização da população quanto à necessidade de implantação de fossa séptica nas residências	x	x	
Promover atividades educacionais quanto à instalação correta de sistemas individuais de tratamento de esgoto para as populações rurais do município	x	x	

Quadro 8: Serviços de Manejo de Águas Pluviais e Drenagem Urbana

AÇÃO	META DE EXECUÇÃO		
	Curto prazo - Em até 4 anos	Médio prazo - Entre 5 e 8 anos	Longo prazo - Entre 9 e 20 anos
Elaboração do macrozoneamento do município	x		
Elaboração de planta cadastral e projetos de drenagem do município		x	
Definição de áreas de preservação de recursos hídricos e APP do município	x		
Implantação de sistema de captação e condução de águas			x
Realização de mapeamento e levantamento topográfico das redes de microdrenagem existentes, canais e sangas afluentes do principal curso d'água que cruza a área urbana	x	x	

Quadro 9: Sistema de Gestão de Resíduos Sólidos

AÇÃO	META DE EXECUÇÃO		
	Curto prazo - Em até 4 anos	Médio prazo - Entre 5 e 8 anos	Longo prazo - Entre 9 e 20 anos
Universalizar o serviço de coleta	X		
Implantar programa de coleta seletiva	X		
Criação de um banco de dados sobre a coleta e a destinação dos resíduos sólidos gerados no município		X	
Instalar lixeiras públicas na área urbana e pontos estratégicos nas áreas rurais	X		
Criar uma área no município para receber os resíduos	X	X	X
Fomentar o licenciamento ambiental para as áreas que solicitarem resíduos da construção civil para aterramento	X	X	
Licenciar os cemitérios e realizar o PGRS dos cemitérios municipais	X	X	
Criar um projeto educacional informativo sobre o funcionamento do transporte de resíduos sólidos	X	X	

Os quadros 10 a 14 apresentam um resumo dos programas propostos vinculados às melhorias nos serviços, bem como uma estimativa dos custos de cada ação.

Quadro 10: Programas e ações - SAA

ITEM	OBJETIVO	PROGRAMA	AÇÕES/PROJETOS	CUSTO ESTIMADO DA AÇÃO	CUSTO ESTIMADO DO PROJETO	FONTE DE FINANCIAMENTO
Infraestrutura de Abastecimento de Água	Objetivo 1 Controle e monitoramento da qualidade de água	Monitoramento dos Poços Profundos (MPF)	Controlar e fiscalizar a qualidade água para consumo humano(anoal)	Custo interno	R\$ 63.000,00	Município
			Realizar análises periódicas dos poços de abastecimento(anoal)	R\$ 48.000,00		Município
			Disponibilizar produtos químicos para a desinfecção das águas	R\$ 15.000,00		Município

Objetivo 2 <i>Implantação de tarifa individualizada</i>	<i>Hidrometrização Agora (HA)</i>	<i>Atender a NBR NM 212/1999(curso capacitação)</i>	R\$ 2.000,00	R\$ 42.000,00	Município
		<i>Implantação de novos hidrômetros em cada economia</i>	R\$ 40.000,00		Município
Objetivo 3 <i>Implantação de tarifa individualizada</i>	<i>Cisterna Inteligente (CI)</i>	<i>Estudo técnicos - reaproveitamento da água da chuva</i>	R\$ 30.000,00	R\$ 397.000,00	Município
		<i>Implantação de cisternas nas residências urbanas e rurais</i>	R\$ 317.000,00		Município
		<i>Implantação de cisternas nos prédios públicos na zona urbana</i>	R\$ 50.000,00		Município

Quadro 11: Programas e ações - SES

ITEM	OBJETIVO	PROGRAMA	AÇÕES/PROJETOS	Custo Estimado da Ação	Custo Estimado do Programa	Fonte de Financiamento
Infraestrutura de Esgotamento Sanitário	Objetivo 1 Destinação correta dos esgotos sanitários	Filtro/Fossa Séptica Alternativa (FSA)	Implantação dos sistemas alternativos individuais na Área Urbana	R\$ 350.000,00	R\$ 815.000,00	Município
			Implantação com Valas de infiltração na Área Rural	R\$ 450.000,00		Município
			Realização de campanhas educativas na zona rural e urbana	R\$ 15.000,00		Município

Quadro 12: Programas e ações - Drenagem Urbana

ITEM	OBJETIVO	PROGRAMA	AÇÕES/PROJETOS	Custo Estimado da Ação	Custo Estimado do Programa	Fonte de Financiamento
Infraestrutura de Drenagem Urbana	Objetivo 1 Coletar e afastar as águas pluviais	DJ01	Elaboração dos Estudos Hidrológicos	R\$ 30mil	R\$ 630 mil	Município
			Elaboração do Projeto de Macro/micro drenagem	R\$ 50 mil		Município
			Execução de infraestrutura de acordo com a demanda e recursos disponíveis	R\$ 550 mil		Funasa

Quadro 13: Programas e ações - RSU

ITEM	OBJETIVO	PROGRAMA	AÇÕES/PROJETOS	Custo Estimado da Ação	Custo Estimado do Programa	Fonte de Financiamento
Sistema de gestão integrada dos resíduos sólidos	Objetivo 1 Universalização da coleta dos RSU	Coleta tudo	Elaboração do projeto básico e lançamento do edital de licitação	R\$ 15.000,00	R\$ 275.000,00	Município
			Contrato do serviço de coleta (anual)	R\$ 240.000,00		Município
			Criação de banco de dados do sistema	R\$ 20.000,00		Gov. federal
	Objetivo 2 Gestão local do sistema de coleta dos RSU	Cidade consciente	Estudo de viabilidade de consórcio público intermunicipal para GIRS	R\$ 30.000,00	Gov. Federal	
			Implantar coleta seletiva (anual)	R\$ 72.000,00	Município	
			Instalação de lixeiras públicas devidamente dimensionadas	R\$ 12.000,00	Município	
			Programa de educação ambiental para redução e separação dos resíduos (educação continuada)	R\$ 5.000,00	Município	
			Programa de compostagem caseira	R\$ 1.000,00	Município	
	Projeto informativo sobre o transporte de resíduos sólidos	R\$ 500,00	Município			

	Objetivo 3 <i>Adequação ambiental para cemitérios públicos municipais</i>	Descanso consciente	<i>Elaboração de programa de gestão dos resíduos de cemitério</i>	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	Município
			<i>Licenciamento e adequação do cemitério municipal</i>	-		Município
	Objetivo 4 <i>Capacitação</i>	Capacita	<i>Cursos de atualização para o corpo técnico municipal</i>	R\$ 10.000,00	R\$ 130.000,00	Gov. federal
			<i>Aquisição de equipamentos para o controle e fiscalização (automovóvel, GPS portátil, computadores)</i>	R\$ 120.000,00		Gov. federal

Importante salientar o fato de que os valores aqui apresentados para projetos, programas e ações propostas, são custos estimados, baseados em médias de mercados como tabelas SINAPI Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, que tem gestão compartilhada entre Caixa e IBGE que divulga mensalmente custos e índices da construção civil.

Para uma estimativa mais precisa serão necessários no mínimo os projetos básicos de engenharia e posteriormente os respectivos projetos executivos sugeridos neste plano.

AUDIÊNCIA PÚBLICA – PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

No dia 07 de abril de 2015 foi realizada a audiência pública com vistas à homologação do PMSB. Os documentos referentes a esta audiência são apresentados nas figuras 25 a 27.

Figura 25: Convite da Audiência Pública – 07/04/2015

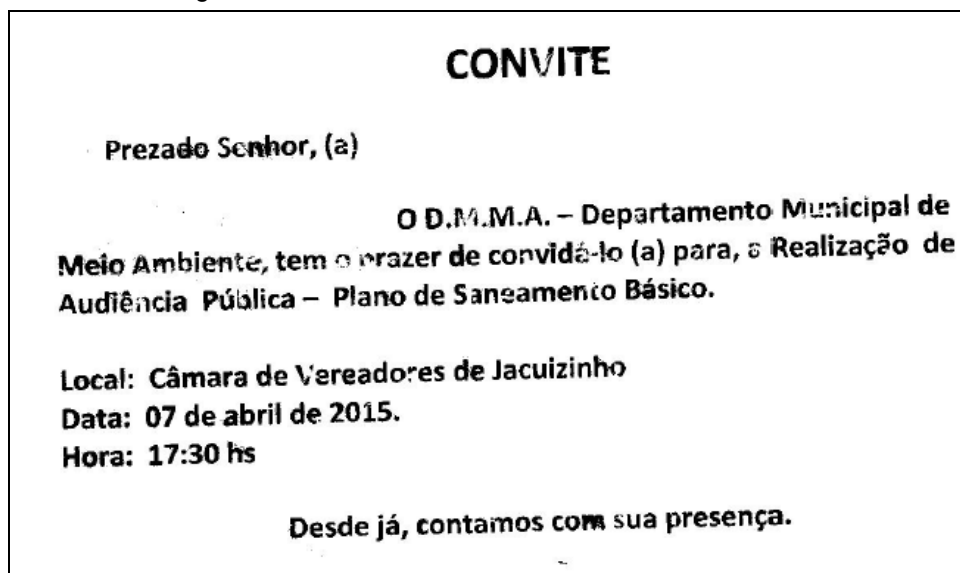


Figura 26: Ata da Audiência Pública - 07/04/2015

Ata nº 003/2015 - Plano Municipal de Saneamento Básico / Jacuízinho.

Aos sete dias do mês de Abril do corrente ano, reuniram-se no Plenário Victor Hugo Bersulski, na Câmara Municipal de Remédios de Jacuízinho, a comunidade representada por munícipes e entidades, para promoverem, em conjunto com a empresa Latus, a Audiência Pública para o envio de Plano de Saneamento Básico do Município de Jacuízinho, tal audiência é um pré-requisito para a continuidade das etapas seguintes do Plano de Saneamento Básico. Na ocasião foram apresentadas pela equipe técnica da empresa Latus, as atividades desenhadas e ações previstas para os próximos meses.

Foi anunciado que a partir dessa reunião haverá a execução do diagnóstico do Plano de Saneamento, o prognóstico das suas apresentações, bem como as ações, programas e metas.

Bem mais e que registrar encerre esta lavrada por mim, referente ao Plano Municipal de Saneamento Básico, Audiência Pública, no qual, estiveram presentes, representantes da Administração, Coordenadores e D.M.M.A., Auxes, Professores, eis que firmam a presente e demais que constam na lista de presença, em anexo.

Figura 27: Lista de Presença - Audiência Pública (07/04/2015)



Lista de presenças

Plano de Saneamento Básico de Jacuízinho

Assunto: VALIDAÇÃO DIAGNÓSTICO - PMSB

Data/horas: 07/ABRIL/2015 - 17:30

Local: CÂMARA VEREADORES JACUIZINHO/RS

nº	Nome	Função	E-mail/telefone
1	TYRONE BUENO (LABUS)	ENGR CIVIL	tyroneb@terra.com.br
2	Bruna Engel	Engª Amb	brunengel30@gmail.com
3	Felipe de Al. Mello	ARQUITETA	55 9133 4794
4	Blairiel K. Schmitt	Affiliada	55 99135225
5	Moacir Antonio da Silva	Eng. Civil	51 366 269 53
6	Elfegiani Dellera	ENGR CIVIL	(54) 9960 1504
7	ANA PAUL GAVA	PROFESSA	ANOUCAVA@YAHOO.COM.BR
8	Maicon de Costa	Administrador Público	maicondecosta@yaho.com.br/55 96969235
9	Paulo Gomes de Souza	Vice Prefeito	5496410950
10	GILMAR RODRIGUES DOS ANJOS	BIOLOGO	54 - 9931-2552
11	Patricia Damazio	Vereadora (Presidente)	patricia.damazio@hotmail.com/5197488846
12	Edite B. Zoccolin	Vereadora	55 9 96652405-3629 112
13	me Verônica Costa Carvalho	Sec. Educação	veronicacostacarvalho@hotmail.com
14	Gilmar da Costa	Vereador	5599357395
15	Helena Jesus Slouche	Funcionária Pública	helena@kodi.com.br

FOLHA 01

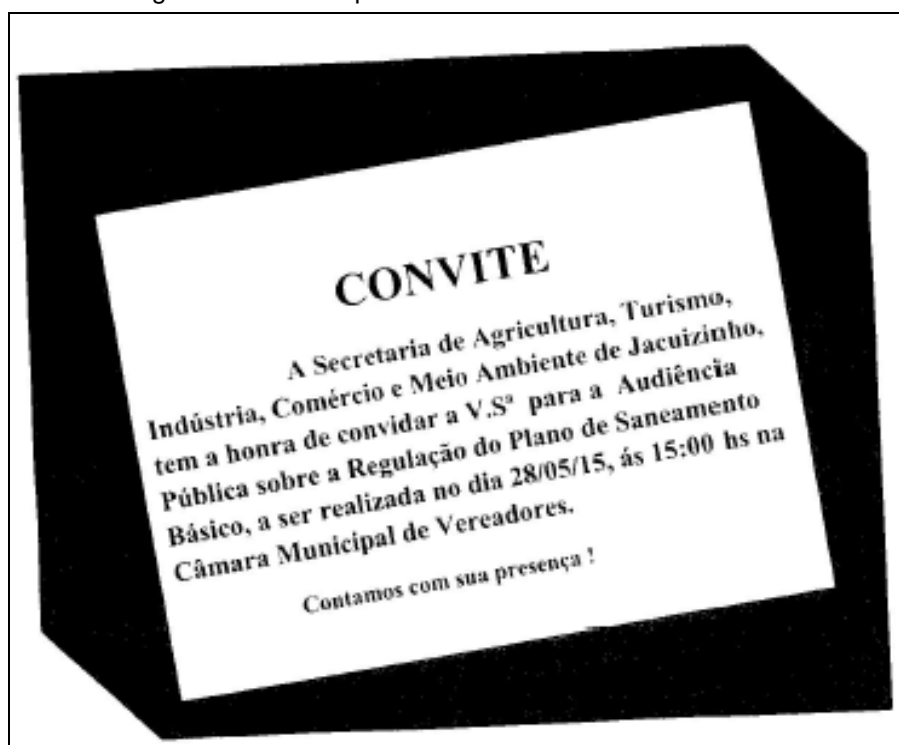
AUDIÊNCIA DE APROVAÇÃO DA PROPOSTA DE MINUTA DE LEI QUE INSTITUI A POLÍTICA MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

A minuta de Projeto de Lei integra o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) do município de Jacuizinho e tem por objetivo a institucionalização do processo de planejamento das atividades de saneamento básico no município, assim como, garantir através da regulação, do controle social e da participação, uma gestão eficaz e de qualidade dos serviços de saneamento básico.

Como critérios para subsidiar os aspectos relacionados à elaboração do PMSB foram utilizados aqueles recomendados pela Lei Federal 11.445, de 05 de janeiro de 2007, que estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico e do seu decreto que regulamenta a lei, o Decreto nº 7.217, de 21 de junho de 2010, estabelecendo diretrizes nacionais para o saneamento básico, e dá outras diretrizes, além da utilização da Lei Federal Nº 12.305, de 03 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, e do decreto que a regulamenta, o Decreto Nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

No dia 28/05/2015, realizou-se a Audiência Pública para apreciar a Minuta do Projeto de Lei que Institui a Política Municipal de Saneamento Básico do município de Jacuizinho, o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e o Plano Municipal de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos (PMGIRS). A figura 28 apresenta o convite para Audiência Pública. Os demais documentos desta audiência estão disponibilizados como anexos deste documento.

Figura 28: Convite para Audiência Pública – 28/05/2015





ANEXOS
