

## ATA APRESENTAÇÃO DA REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB)

Aos vinte dias do mês de dezembro de 2022, às 13:30, no auditório da prefeitura de Novo Hamburgo, iniciou-se a apresentação da revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico - PMSB (2017-2022). A lista de presença em anexo consta os participantes. Presidente do Conselho Municipal de Saneamento Ambiental - CONSAM, Ráfaga Nunes Fontoura, recebe todos desejando boas vindas e apresentando as entidades envolvidas na revisão dos eixos que compõe o PMSB. Convida os representantes da COMUSA para iniciarem a explanação referente aos **eixos água e esgoto**. A apresentação inicia com uma introdução do plano atual e as metas alcançadas, seguindo com a apresentação das novas metas de curto, médio e longo prazo. Citam a construção da Estação de Tratamento de Esgoto, Luiz Rau, com previsão da conclusão das obras e início da atividade para 2026. Também apontam a ampliação da rede distribuidora de água no município para regiões ainda não abastecidas e a construção de reservatórios. O público questiona a inexistência de rede em Lomba Grande e a utilização de água de poço nas residências. Representante da COMUSA explica que já ocorreram estudos quanto a ampliação da rede até o local, assim como foi consultado o interesse da população em conectar à rede, além orçar o valor investido pelo município para tal questão. Até o momento não se comprovou ser viável, como um todo, realizar a implantação do abastecimento via rede para o local. Citam que uma das ações da COMUSA é realizar o controle do tratamento da água das escolas municipais de Lomba Grande, através do laboratório da COMUSA. Quanto aos poços, o Departamento de Recursos Hídricos do estado (DRH) já iniciou a fiscalização no município, notificando os proprietários de poços a buscarem a regularização com o órgão. Referente ao esgoto, representantes da COMUSA explicam que as metas são diversas, considerando a ETE Luis Rau, que tratará em torno de 50% do esgoto do município. A estação está em obras e obtém licença ambiental da FEPAM. Explicam as etapas da obra e como será feita a ligação do esgoto bruto até a estação. Outras formas de tratamento de esgoto são realizadas no município, como em loteamentos e condomínios, através de outras tecnologias, o que representa hoje 7% do esgoto tratado do município. Os representantes respondem aos questionamentos do público referente às atuais legislações, marco de



saneamento e encaminhamentos para AGESAN (Agência reguladora). Finalizados os questionamentos, inicia-se a apresentação das representantes da SEMAM quanto ao **eixo Resíduos**. Representante da Secretaria de Meio Ambiente (SEMAM) inicia a apresentação citando o serviço prestado pela Diretoria de Limpeza Urbana, coleta de resíduos domiciliares, transbordo, coleta seletiva e coleta de resíduos extradomiciliares. Explica que a meta a curto prazo é atingir 100% do município com a coleta seletiva, hoje 3 bairros não tem o serviço, sendo necessário uma ampliação contratual. O cercamento de um ecoponto foi realizado dentro do tempo previsto no PMSB e obteve ótimos resultados. Projetos referente a educação foram realizados com sucesso, como a implantação das composteiras nas escolas municipais, sendo agora como meta ampliar o projeto para condomínios e demais população. Citam o descarte de resíduos extradomiciliares em pontos do município, estudo realizado pela diretoria mapeia e identifica esses pontos. O objetivo é encontrar metodologia para controlar os descartes irregulares. O público questiona o descarte de resíduos orgânicos. Representante da SEMAM explica que os resíduos orgânicos são coletados nas residências através da coleta comum e são encaminhados para o transbordo e depois para Minas do Leão, conforme contrato do município. Um projeto já iniciado, que está entre as metas na revisão do plano, é ampliar a utilização das composteiras da central de transbordo, sendo o resíduo orgânico reaproveitado no município, e diminuindo a quantidade de resíduo enviado para Minas do Leão. Questiona-se a taxa sobre os resíduos extradomiciliares. Representante da SEMAM diz que essa questão é estudada faz um tempo já, ainda se procura uma forma justa de taxar o contribuinte, devem ser considerados diversos aspectos. Sendo esses os questionamentos, finaliza-se e inicia a apresentação do representante da Diretoria de Esgotos Pluviais (DEP) referente ao **eixo de drenagem urbana**. Cita as metas cumpridas e as em andamento referente a substituição de redes de água pluvial no município, assim como as obras de contenção de enchentes realizadas na cabeceira e foz dos arroios. As operações de limpeza dos arroios do município e manutenção das casas de bomba que auxiliam na drenagem da água quando ocorre chuvas volumosas, são frequentes e onerosas. Cita um cadastro realizado anos atrás referente a macro e microdrenagem do município, está sendo atualizado e será inserido no programa de georeferenciamento municipal, com acesso para toda população. O público questiona se existe no município bacias de amortecimento, com finalidade de prevenir as cheias dos arroios quando a precipitação é muito volumosa.



Representante do DEP explica que as bacias de amortecimento foram cogitadas e estudadas, mas não são aplicáveis no município e explica tecnicamente as dimensões de uma bacia e as cotas dos terrenos do município. Questionam, também, as estações pluviométricas do município. Representante do DEP diz que está sendo licitado a compra de estações para o município, as estações utilizadas hoje pertencem a outro órgão e precisam de manutenção constantemente. Sendo esses os questionamentos, finaliza-se a apresentação. O encerramento do evento é realizado, explica-se que será divulgado o material hoje apresentado para consulta pública. Ficará disponível para leitura e questionamento por 30 dias.



Ráfaga Nunes Fontoura  
Presidente CONSAM



Juliana Balzan Schiavini  
Secretária Executiva CONSAM

Lista de presença

Apresentação da Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de  
Novo Hamburgo

Dia 20/12/2022

Nome:	Assinatura:
Rafaga Fontoura ROBERTA GOMES DE OLIVEIRA	
Andréa C. Braun	andrea braun
Márcio Lúcio Raíone de S. Fernandes	
Camila Guithon Torres	
Júlia Schons	
Leticia Pereira	leticia p.
Valdir São	
DIRLEY R DE ALA JR	Dirley
Kelly LEMES	Kelly lemes
Simone Oliveira	
Susana M. de O. BIELEFELD	Susana M. de O. Bielefeld
Luciano Ecker de Azevedo.	Luciano/Ecker de Azevedo.
Guilherme Porcher de Souza	
PAULO MOSSMANN	
João Raimundo de Fonseca	
Adriana Becker	Adriana Becker
Adriana Roveda Cornelius	Adriana R. Cornelius
Paloma Franine Macedo Alim	
Christiane Steinhilber	
Marciana Bedegyme da Silva	Marciana Bedegyme
Leíla Xavier Corradi	
Martin Wagner	
RICARDO LACAS AL-ALAM	
SERGIO GIUGNO	
JOÃO RICARDO L. PUREZA	
Romulo D. Jahn	
Monique Campagnoni	Monique Campagnoni
SILVIO PAULO KLEIN	Silvio Paulo Klein
NELZA N. DOS REIS	Nelza
GUSTAVO SOUZA MACIEL	
CLÉO LÉLIS PEDERNA	
LUANA ROSSO	
RENATO R. PILGER	
NERI CHILANTI - AGENCIA CONSAL	
INGO ROTHMANN	

