Nº 010/2020

Curvelo, 09 de dezembro de 2020.

À
Agência Reguladora de Serviços de Água e Esgoto – ARSAE MG

Assunto: **Contribuição para adequação metodológica Programa Pró-Mananciais na revisão tarifária 2021.**

Prezado Senhor,

Diante da proposta inicial da ARSAE MG e os questionamentos e pontos de avaliação levantados para o Programa de Proteção de Mananciais na Revisão Tarifária 2021, o Coletivo Local de Meio Ambiente de Curvelo e Inimutaba sugere alguns pontos de melhoria na metodologia do Programa e no Cardápio de Ações, listados a seguir.

a) Incluir no cardápio de ações a implantação de projetos específicos selecionados pelos COLMEIAS. Haveria um Comitê da Arsae para analisar e aprovar estes projetos específicos que, após selecionados, seriam implantados via recursos do Pró-Mananciais;
b) Educação Ambiental: que ações de educação ambiental, inclusive aquelas que prevêem intervenções territoriais com cunho de formação e educação, possam acontecer onde houver necessidade, mediante aprovação, do Colmeia e Copasa, da proposta metodológica construída.
c) Monitoramento qualiquantitativo: que seja viabilizada a contratação de consultoria para a construção do referido plano, definindo os profissionais necessários e metodologias, incluindo aspectos de monitoramento participativo e popular.
d) Cardápio de Ações: Ampliar as opções do Cardápio de Ações, conforme sugestões abaixo:

- Sistemas inteligentes e automatizados para bocas de lobo para proteger os mananciais contra os resíduos sólidos levados pelas enxurradas;
- Implantação de pequenas bacias de amortecimento de águas pluviais;
- Implantação de sistemas de filtros/redes para reter resíduos sólidos que são lançados nos cursos d'água via drenagem pluvial;
- Locar, perfurar, equipar e energizar poços artesianos, implantando tratamento simplificado e reservação em pequenas comunidades rurais ou cooperativas de agricultores de forma a eliminar captações superficiais nos cursos d'água protegidos pelo Programa Pró-Mananciais. Negociar contrapartidas como a liberação do cercamento das matas ciliares e nascentes, plantio e manutenção de mudas nativas para recompor as áreas, autorização para implantação de barraginhas e recuperação de nascentes degradadas nas propriedades a serem atendidas pelo sistema simplificado;
- Implantar Ecopontos para coletas de resíduos sólidos e eletrônicos com destinação adequada;
- Implantar programas de recolhimento e destinação adequada do óleo de cozinha utilizado nas residências, restaurantes e indústrias (Programa De Olho no Óleo);
- Implantar tecnologias alternativas para redução dos lixos e resíduos sólidos lançados nas redes de drenagem pluvial como: bueiros inteligentes (cestos instalados nos bueiros para reter os lixos trazidos pelas enxurradas e dar destinação adequada aos mesmos) e as redes instaladas nos pontos de lançamentos da drenagem nos córregos e rios, com a mesma finalidade de reter lixos trazidos pelas enxurradas e dar destinação adequada aos mesmos;
- Implantar hortas comunitárias com o selo orgânico nas pequenas comunidades rurais e cooperativas de agricultores, viabilizando a infraestrutura para produção: água (poço artesiano

equipado, energização, reservação, irrigação, etc), canteiros (substrato, ferramentas, etc), capacitação, cercamento, etc;

- Construir/adequar Unidades de Triagem e Compostagem de Resíduos Sólidos para fomento e gestão adequada dos resíduos;
- Produzir material visual (placas informativas, banner, placas de advertência e alerta, cartazes, etc.) para divulgação das ações do Colmeia nas localidades e proteção das unidades na zona urbana que foram cercadas e tiveram mudas plantadas, bem como de outros programas e realizações do Colmeia. A produção desse material ocorreria localmente, contratado por cada SAS nos Distritos;
- Implantar banheiros e fossas sépticas/biodigestores na zona rural;
- Implantar ramais intradomiciliares em domicílios enquadrados na tarifa social e nas localidades onde há sistema dinâmico de coleta e tratamento dos esgotos. Junto com a execução do ramal intradomiciliar, seria executada a ligação do imóvel à rede dinâmica e também o entupimento da fossa negra utilizada. Dessa forma, eliminaríamos inúmeras situações onde há rede disponível de esgotamento sanitário, mas as famílias carentes continuam lançando seus esgotos em fossas negras ou em cursos d'água/grotas.

e) Outra sugestão seria a formalização de convênios com universidades nos municípios com COLMEIA para pagamento de bolsa estágio a estudantes de graduações relacionadas para realização de trabalho de conscientização e educação ambiental voltados para saneamento e uso correto dos serviços de água, esgoto e resíduos sólidos. Este trabalho ocorreria por meio de visitas nos imóveis dos moradores que compõem as bacias do Pró Mananciais, seja na zona urbana ou rural.

f) Instalação, em zonas rurais, de caixas d'água para coleta e tratamento de água de chuva, com utilização de um aparelho para converter a água de chuva em água tratada, propícia para o consumo humano.

g) Implantação de sistema ecológico de tratamento de esgotos em propriedades rurais. Ambos projetos seriam desenvolvidos em parceria com o CEFET.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos,

Atenciosamente,

Marco Aurélio Andrade Correa Machado
Coordenador do COLMEIA de Curvelo