



Recursos Hídricos

Prof. Robson

Intervenções na Gestão de Recursos Hídricos do Brasil

Grupo: Amanda Pessoa Cabral - 9893622

Ana Júlia Cândido Pereira - 10748924

Ana Zélia Teixeira Yamamoto - 11202281

Letícia Araujo Pacheco Rodrigues - 11202016

Luiza de Almeida Soares - 11202249

Máira Silva Loiola Santos - 11202152

1. Nível Federal

Proposta: Comentário: ótima ideia mas quais seriam esses estímulos?

Nossa proposta para melhora do gerenciamento de recursos hídricos a nível federal é uma alteração na Lei nº 9.433/97, de 8 de janeiro de 1997, a Lei das Águas, incluindo entre os fundamentos da Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH) um estímulo para o emprego da água de menor qualidade em usos menos exigentes, de acordo com as especificações de qualidade e uso, determinadas pela Legislação.

Justificativa:

Considerando o valor da água de boa qualidade e pensando em formas de evitar a sua escassez para usos mais nobres, apresentamos nossa proposta como um fundamento legal à regulamentação da prática de reúso, essencial para um uso racional dos recursos hídricos e para a melhora na disponibilidade quantitativa e qualitativa de água.

A principal norma que trata diretamente desse assunto é a Resolução nº 20, de 18 de junho de 1986, do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), que estabelece, em seu art. 16, que “não há impedimento no aproveitamento de águas de melhor qualidade em usos menos exigentes, desde que tais usos não prejudiquem a qualidade estabelecida para essas águas”.

Nacionalmente, o reúso é de uma necessidade ainda mais premente no setor agrícola, dado que esse setor responde por cerca de 70% do consumo total de água no País. Nossa proposta, é uma alternativa para o uso nesse setor, já que um dos maiores problemas dos efluentes, a elevada concentração de matéria orgânica, revela-se, na verdade, uma característica desejável para alguns tipos de irrigação.

Desde que adequadamente tratado, o esgoto usado apropriadamente para a irrigação apresenta inúmeras vantagens à prática usualmente adotada hoje, de captação direta de água, já que minimiza as descargas de esgoto em corpos d'água, favorece a conservação do solo, aumenta a retenção de água e ajuda as populações mais carentes pelo aumento da produtividade no cultivo de alimentos.

2. Nível Estadual/Bacia

Proposta:

Para proposta a nível de bacia escolhemos a Bacia do Rio Paraíba do Sul.

Nesse contexto, propomos que o comitê da bacia passe a divulgar, em seu site, um informativo trimestral sobre as atividades desenvolvidas no período, sobre a gestão das águas na bacia e os desenvolvimentos pretendidos para o futuro, os quais deverão ser abordados no informativo seguinte, indicando se os objetivos pré-estabelecidos foram alcançados ou não. Junto a isso, realizar uma parceria com as escolas públicas

para que também façam essa divulgação, no ambiente escolar e para a comunidade em que estão inseridas.

Além disso, o comitê pode criar redes sociais, como Facebook e Instagram, para que as pessoas tenham acesso de modo mais simplificado à informação. Nessas redes de comunicação, a linguagem deve ser mais clara e acessível, permitindo que a população compreenda as informações que forem divulgadas. As redes podem ficar na responsabilidade de uma empresa qualificada.

Justificativa:

Tendo em vista que os relatórios são lançados a nível nacional e de forma anual, é importante que haja outras atualizações sobre as atividades realizadas na bacia e sobre as futuras que serão elaboradas pelo comitê. Assim, a proposta visa democratizar o acesso às informações, não só facilitando o acesso mas também tornando a linguagem mais simples.

Dessa forma, as pessoas terão acesso a informação com uma maior frequência e ficará muito mais fácil compreender como andam as atividades relacionadas ao PNRH, além de poderem ter acesso a informações por um portal mais acessível.

Por fim, com a proposta há maior transparência do comitê com a sociedade, contribuindo para um alcance mais efetivo à Meta 9 no PNRH ao divulgar os conteúdos de forma clara e democrática.

Comentário: essa publicidade é importante mas qual o impacto real no gerenciamento dessa bacia?