



CÂMARA DOS DEPUTADOS

COMISSÃO ESPECIAL DESTINADA A ESTUDAR E DEBATER OS EFEITOS DA CRISE HÍDRICA, BEM COMO PROPOR MEDIDAS TENDENTES A MINIMIZAR OS IMPACTOS DA ESCASSEZ DE ÁGUA NO BRASIL (CEHIDRIC)

REQUERIMENTO Nº , DE 2015

(Do Sr. Nilto Tatto)

Requer seja ouvido em Reunião de Audiência Pública nesta Comissão Especial Representante do Ministério da Meio Ambiente para apresentar os resultados do Programa Água Doce de dessalinização.

Senhor Presidente:

Requeiro, com fundamento no art. 255 e no art. 256 do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, a realização de Audiência Pública com a finalidade de ouvir Representante do Ministério da Meio Ambiente para apresentar os resultados do Programa Água Doce de dessalinização.

JUSTIFICAÇÃO

O Programa Água Doce - PAD é uma ação do Governo Federal, coordenada pelo Ministério do Meio Ambiente em parceria com diversas instituições federais, estaduais, municipais e sociedade civil, que visa estabelecer uma política pública permanente de acesso a água de qualidade para o consumo humano por meio do aproveitamento sustentável de águas subterrâneas, incorporando cuidados ambientais e sociais na implantação, recuperação e gestão de sistemas de dessalinização. A partir de 2011 o Programa Água Doce passou a integrar o Programa Água para Todos, no âmbito do Plano Brasil sem Miséria, juntamente com a construção de cisternas e demais sistemas coletivos de abastecimento. O Programa assumiu a meta de aplicar sua metodologia na recuperação, implantação e gestão de **1.200 sistemas de dessalinização até 2016**, com investimentos de **R\$ 235 milhões**, beneficiando 500 mil pessoas. Para cumprir esta meta foram firmados **11 convênios** com **9 estados** da região semiárida brasileira. Os convênios estão estruturados em três fases:

1. Diagnósticos técnicos sociais e ambientais;
2. Recuperação/implantação dos sistemas de dessalinização e;



3. Acompanhamento e Monitoramento dos sistemas de dessalinização implantados. Em 2013 e 2014 os estados realizaram o diagnóstico de **2947 comunidades rurais em 232 dos municípios** mais críticos da região semiárida.

O programa integra na sua metodologia de ação trabalhos de mobilização social e sustentabilidade ambiental, oferecendo capacitação para construção dos Acordos de Gestão pelos moradores das comunidades atendidas capacitação dos operadores para correta utilização dos sistemas e dos tanques de evaporação do efluente do dessalinizador; monitoramento da salinidade do meio; e prestação de serviços de manutenção aos equipamentos. Dependendo de critérios técnicos, o programa trabalha com sistemas de dessalinização simples com reservatórios de água, dessalinizador, chafariz e tanques de contenção ou unidades produtivas, no qual o efluente do dessalinizador (concentrado) é utilizado para o cultivo de tilápia (*Oerochromis sp.*) e o resíduo dessa criação, rico em matéria orgânica, é aproveitado para a irrigação da erva-sal (*Atriplex nummularia*), que por sua vez é utilizada na produção de feno para a alimentação de ovinos e caprinos da região, fechando assim um sistema de produção integrado, ambientalmente sustentável e de forte impacto social que além de produzir água potável para as comunidades atendidas, proporciona o aproveitamento econômico dos efluentes resultantes do processo de dessalinização. É relevante salientar que já estão em andamento às obras de implantação dos sistemas.

Por tais razões, entendo ser fundamental que os estudos e debates desta CEHIDRIC abarquem esse importante setor, de modo que seus membros e a sociedade possam melhor debater o estágio atual, as perspectivas, os desafios, bem como os impactos econômicos da aplicação de práticas racionais de uso da água em todos os seus usos no Brasil.

Sala da Comissão, em 15 Julho de 2015.

Nilto Tatto
Deputado Federal PT/SP