



CÂMARA DOS DEPUTADOS

Deputado Federal Rodrigo Agostinho

COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - CMADS

REQUERIMENTO Nº , DE 2019

(Do Sr. Rodrigo Agostinho)

Requer a realização de audiência pública para debater sobre a importância da instalação de barreiras ecológicas, denominadas ecobarreiras, para impedir que o lixo flutuante venha a atingir afluentes de rios brasileiros e oceanos.

Senhor Presidente,

Requeiro, com fundamento nos arts. 255 e 256, caput, do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, a realização de audiência pública, para debater sobre a importância da instalação de barreiras ecológicas, denominadas ecobarreiras, para impedir que o lixo flutuante atinja afluentes de rios brasileiros e oceanos, com a presença dos seguintes especialistas:

- 1) Representante da Agência Nacional de Águas – ANA;
- 2) LUIZ CARLOS ZANCANELLA JUNIOR - Diretor de TI e Produtos na Safeweb Segurança da Informação LTDA;
- 3) GINO GEHLING, professor de Resíduos Sólidos e Sistema de Água e Esgoto do IPH da UFRGS
- 4) Representante do Greenpeace Brasil;



CÂMARA DOS DEPUTADOS

Deputado Federal Rodrigo Agostinho

JUSTIFICAÇÃO

Nas últimas décadas, o Brasil vem descuidando da qualidade da água de seus rios. E esse problema é em decorrência do crescimento das cidades sem planejamento urbano adequado, o que acaba acarretando o despejo e descartes na maioria dos rios brasileiros uma grande quantidade de lixo, esgotos urbanos domésticos e resíduos industriais nocivos à saúde.

Por exemplo, em Porto Alegre, uma barreira ecológica foi instalada na foz do Arroio Dilúvio, e, isso evitou que toneladas de lixo chegassem às águas do rio Guaíba. No entanto, nos anos de 2013, 2014 e 2015 foram retiradas 267, 200 e 65 toneladas de resíduos respectivamente, de materiais como pneus, garrafas pets, sofás, sacolas plásticas, chinelos, sapatos, carrinho de bebê, cadeiras de rodas, piscina plástica, fogão, geladeira, carcaça de computador, de televisor, de ventilador e de orelhão, embalagens longa vida, roupas, colchões, isopor, lonas, mamadeira, bicicletas, painéis, canos de PVC, vasos de plantas e até uma banheira de hidromassagem.

Por isso, quero destacar o importante trabalho desenvolvido pelo Sr. Luiz Carlos Zancanella Junior, que idealizou a instalação de uma Ecobarreira, que visa realizar a coleta de resíduos sólidos que descem do Arroio Dilúvio, para evitar que resíduos sejam despejados no rio Guaíba. Além de reter o lixo, a Ecobarreira possui plantas que, através do seu sistema radicular (raízes), acaba colaborando com a filtragem da água.

Destaco que 2012, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) publicou a classificação dos dez rios mais poluídos do país, por este motivo, transcrevo a íntegra dessa lista, para que possamos ter uma noção da gravidade de problema, conforme listagem que segue:

***1º - Rio Tietê:** a nascente é limpa, porém o rio vai ficando cada vez mais poluído no decorrer do percurso até atingir a região da cidade de São Paulo, onde se torna extremamente poluído. Lixo, esgotos e resíduos industriais são as principais fontes poluidoras.*

***2º - Rio Iguaçu:** maior rio do Paraná, possui elevado índice de poluição. A falta de investimentos em saneamento básico e a grande urbanização desordenada em suas margens são os principais responsáveis por esta triste situação.*

***3º - Rio Ipojuca:** importante rio de Pernambuco, o Ipojuca recebe, em grande parte do seu curso, muito lixo e esgoto.*



CÂMARA DOS DEPUTADOS

Deputado Federal Rodrigo Agostinho

*4º - **Rio dos Sinos:** é o rio mais poluído do Rio Grande do Sul. Mais uma vez o crescimento urbano desordenado e os resíduos industriais provocaram os elevados índices de poluentes neste rio.*

*5º - **Rio Gravataí:** esgoto doméstico, lixo e resíduos industriais poluem este rio que separa a cidade de Canoas de Porto Alegre.*

*6º - **Rio das Velhas:** a poluição é provocada, principalmente, por resíduos industriais originados no Parque Industrial de Belo Horizonte.*

*7º - **Rio Capibaribe:** a poluição é causada, principalmente, por resíduos urbanos de cerca de 40 cidades pernambucanas.*

*8º - **Rio Cai:** localizado na área norte de Porto Alegre, tem como principal fonte de poluição as indústrias da região.*

*9º - **Rio Paraíba do Sul:** rio que passa pelo território de três estados (São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais) tem como principais fontes poluidoras as atividades industrial e extrativista mineral (principalmente de areia), além da agricultura e pecuária.*

*10º - **Rio Doce:** importante rio de Minas Gerais, tem a poluição gerada por resíduos químicos (provenientes de indústrias e mineração) e pesticidas (de propriedades rurais).*

Pelos motivos explicitados anteriormente, peço o apoio dos ilustres Parlamentares desta Comissão, na aprovação deste requerimento de audiência pública debater sobre a importância da instalação de barreiras ecológicas, denominadas ecobarreiras, para impedir que o lixo flutuante venha a atingir afluentes de rios brasileiros e oceanos.

Sala das Comissões, em 03 de julho de 2019.

Deputado Rodrigo Agostinho
PSB/SP