



ESTADO DA PARAÍBA
ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA
Gabinete do Deputado Estadual Anderson Monteiro

REQUERIMENTO N° 4.437 /2023
(Do Dep. Anderson Monteiro)

Senhor Presidente,

Requer-se, na forma do art. 117, inciso XIX, do Regimento Interno da Assembleia Legislativa da Paraíba (Resolução n.º 1578/2012), e após ouvido o plenário, que seja encaminhada manifestação desta Casa Legislativa ao Excelentíssimo Senhor João Azevedo Lins Filho, Governador do Estado da Paraíba, apelando que adote as providências necessárias para a construção de barragens subterrâneas no município de Alagoa Grande/PB.

JUSTIFICATIVA

A construção de barragens subterrâneas no município de Alagoa Grande poderá desempenhar um papel crucial no enfrentamento dos desafios relacionados à escassez de água e na promoção da sustentabilidade hídrica da região. Essas estruturas permitem a captação e o armazenamento de água das chuvas no subsolo, criando reservatórios naturais que podem ser usados para diversas finalidades, dentre as quais:

1. Abastecimento de água: As barragens subterrâneas fornecem uma fonte segura e confiável de água para as comunidades rurais de Alagoa Grande. Durante o período chuvoso, a água das chuvas é captada e armazenada no subsolo, ficando disponível mesmo durante as épocas de estiagem. Isso garante o abastecimento de água para o consumo humano, a irrigação agrícola e o uso animal, reduzindo a dependência de fontes externas e promovendo a autossuficiência hídrica.
2. Recarga do lençol freático: As barragens subterrâneas atuam como agentes de recarga do lençol freático, contribuindo para a sustentabilidade dos recursos hídricos da região. Ao armazenar a água no subsolo, elas alimentam o aquífero, que por sua vez abastece poços e nascentes. Isso ajuda a manter o equilíbrio hidrológico, evitando a sobre-exploração dos recursos e a redução do nível do lençol freático.
3. Mitigação dos efeitos da seca: A construção de barragens subterrâneas é uma estratégia eficiente para mitigar os impactos da seca, que é um desafio recorrente em regiões semiáridas como a Paraíba. Essas estruturas permitem o armazenamento de água para uso futuro, garantindo uma reserva estratégica durante os períodos de escassez hídrica. Além disso, as barragens subterrâneas ajudam a evitar a evaporação excessiva, preservando a qualidade e a disponibilidade da água armazenada.



ESTADO DA PARAÍBA
ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA
Gabinete do Deputado Estadual Anderson Monteiro

Diante do exposto, e objetivando corroborar com o enfrentamento dos desafios relacionados à escassez de água no município de Alagoa Grande/PB, contamos com o apoio dos nobres pares para a aprovação deste requerimento.

Sala das Sessões, em 05 de junho de 2023.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Anderson Monteiro".

DEP. ANDERSON MONTEIRO
Deputado Estadual