



**ESTADO DA PARAÍBA
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
GABINETE DA DEPUTADA POLLYANNA DUTRA**

INDICAÇÃO Nº 252, DE 2019

(Da Sra. Pollyanna Dutra)

Senhor Presidente,

INDICO, nos termos do artigo 111 e seguintes do Regimento Interno da Assembleia Legislativa da Paraíba, que seja encaminhada manifestação desta Casa ao Excelentíssimo Senhor João Azevedo Lins Filho, Governador do Estado, no sentido de que considere a **viabilidade de aquisição, utilização e disponibilização por parte do Estado dos dessalinizadores de baixo custo criados pelos pesquisadores da UEPB.**

JUSTIFICATIVA

O presente instrumento legislativo busca indicar ao Governador do Estado, chefe do executivo, a necessidade de tomar de providências para adquirir e disponibilizar os dessalinizadores de baixo custo criados pelos pesquisadores da UEPB.

Segue abaixo reportagem do G1 Paraíba que disponibilizou no dia 05 de fevereiro de 2020 brilhante matéria a respeito do tema:

“Um dessalinizador de baixo custo foi criado por pesquisadores da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) com a finalidade de ajudar famílias que moram em localidades que registram longos períodos de estiagem e onde não existe água encanada. Os itens para produção do produto custam até R\$ 300.

O equipamento é feito com materiais simples como madeira, vidro e uma placa de calor. Ele é rápido e prático de se montar e pode ser feito por qualquer pessoa que tenha orientação, que pode ser oferecida pela própria UEPB.

Moradores da zona rural de Pocinhos, no Agreste paraibano, já usam o equipamento, que é capaz de deixar a água potável.

“Tem gente aqui que muitas vezes amanhece o dia e não tem água pra botar o feijão no fogo. É uma ajuda grande saber que todo dia tem água. É uma satisfação”, declarou o agricultor João Bosco.

A ferramenta trata, em média, 8 litros de água por dia. A quantidade é suficiente para atender demanda de uma casa. O grupo de pesquisadores avalia ainda a possibilidade de produzir outros modelos de dessalinizadores, no mesmo sistema, também focados no baixo custo.

A utilização do sistema também é simples. “Primeiro se coloca a água salobra aqui no recipiente, e aí se abre a torneira que vai medir a vasão. A água vai ser inserida no dessalinizador e escoar pela placa absorvedora e então, com a incidência da radiação solar, ao atingir certa temperatura, ela vai evaporar e dessa forma vai ser extraída a água dessalinizada”, explicou a engenheira sanitária e integrante da pesquisa, Yohanna Vilar.

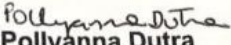
Recentemente, o projeto que foi elaborado no curso de Engenharia Sanitária e Ambiental da UEPB, recebeu o 8º Prêmio para Estudantes Universitários, criado em parceria do Instituto 3M com a ONG AlfaSol, a partir do Programa Universidade Solidária, em São Paulo.

Em uma cerimônia que aconteceu em dezembro de 2019, cinco propostas de projetos foram classificadas para a final, sendo o projeto da UEPB, o primeiro lugar, recebendo a quantia de R\$ 50 mil de incentivo para a continuidade da pesquisa.

Ao lado do professor e orientador do projeto, Carlos Antônio, a estudante Karyna Steffane representou todos os demais integrantes da equipe de estudo na premiação, e relacionou a conquista ao uso da tecnologia para o bem social.

“A gente acabou levando esse prêmio por termos a tecnologia social para atingir diretamente as pessoas que precisam dessa água, porque vemos a necessidade dessas comunidades mais isoladas e que precisam disso”, concluiu.”

Dessa forma, com fundamento na pertinência da matéria, conto com a colaboração do Excelentíssimo Governador do Estado, João Azevedo Lins Filho, para, no uso das atribuições que lhe são conferidas, atender a esta indicação, assim como a esta Casa, para aprovação deste pleito tão significativo.



Pollyanna Dutra
Deputado Estadual – PSB