



ESTADO DA PARAÍBA
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
CASA DE EPITÁCIO PESSOA
Gabinete do Deputado Sargento Neto

INDICAÇÃO Nº **519** /2024.

Senhor Presidente,

INDICO, nos termos do art. 111, inciso I, do Regimento Interno desta Casa Legislativa (Resolução n.º 1.578/2012), ao Excelentíssimo Senhor João Azevedo Lins Filho, Governador do Estado da Paraíba, a adoção da iniciativa de espécie legislativa que cria o Programa de Aquisição de Purificadores d'Água - modelo PW5660, objetivando o apoio aos municípios em situação de vulnerabilidade de acesso à água potável, ofertando condições de beneficiamento da potabilidade e maximização do aproveitamento das reservas de chuvas.

JUSTIFICATIVA

Os Purificadores d'Água - modelo PW5660, desenvolvidos pela Startup PWTech, criada em 2019, são capazes de transformar água doce proveniente de chuva, represas e açudes em água potável, própria para o consumo humano e animal, sendo aquisições que atende as necessidades principalmente das regiões castigadas pelas irregularidades de chuvas como o nosso semiárido paraibano.

O PW5660 pesa 18 kg. Tem 80 cm de largura por 50 cm de altura e 40 cm de profundidade. É portátil, podendo ser levado para áreas remotas. Funciona com elétrica — fotovoltaica ou por gerador automotivo, excelente para o atendimento das demandas de suprimento em comunidades rurais. De acordo com as especificações da empresa fabricante, o modelo elimina 100% de vírus e bactérias e reduz em mais de 95% a turbidez da água.

São filtrados cerca de 5.760 litros de água por dia: 4 litros por minuto. "Isso é suficiente para atender até 288 pessoas por dia, considerando o índice internacional de ajuda humanitária, que é de 20 litros por dia por pessoa", como explica Fernando Silva, 67, CEO da PWTech.

Em cinco anos, os purificadores de água foram enviados para 20 países e regiões em situação de conflitos e em crise ambiental. Para a Ucrânia, foram enviados, em 2022, 50 purificadores da PWTech comprados via uma licitação internacional feita pelo Unops.



ESTADO DA PARAÍBA
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
CASA DE EPITÁCIO PESSOA
Gabinete do Deputado Sargento Neto

Em vista do exposto, e como forma de fortalecimento das políticas públicas de fomento à diversidade de recursos que garantam o acesso democrático à água potável para populações em situação de vulnerabilidade, apresenta-se ao Governo do Estado a possibilidade de criação de um Programa de Aquisição de Purificadores d'Água - modelo PW5660 para o estabelecimento de convênios com os municípios mais afetados pela seca, buscando fortalecer o acesso à água potável como direito fundamental.

Casa de Epitácio Pessoa, Sala das Sessões em 13 de abril de 2024.



SARGENTO NETO
Deputado Estadual