

## ASSEMBLEIA LEGISLATIVA CASA DE EPITÁCIO PESSOA

Gabinete do Deputado Sargento Neto

REQUERIMENTO Nº\_2.761 /2023.

## Senhor Presidente,

REQUEIRO, a Vossa Excelência, nos termos do art. 112 c/c art.117 do Regimento Interno da Casa, que seja oficiada manifestação de apelo ao Senhor Bivar de Sousa Duda, Secretário da Agricultura Familiar e do Desenvolvimento do Semiárido, no sentido de que o mesmo considere a necessidade de implementar estudos técnicos para diagnóstico estratégico de implantação da tecnologia SARA, em parceria com o INSA, nos municípios mais vulneráveis do Agreste da Borborema, Cariri e Sertão paraibanos.

## **IUSTIFICATIVA**

A Tecnologia SARA (Saneamento Ambiental e Reúso da Água) desenvolvida pelo Instituto do Semiárido - INSA, em Campina Grande representa uma alternativa eficiente no saneamento rural sustentável, tornando a vida das famílias mais digna e producente. Basicamente, essa tecnologia possibilita a utilização dos efluentes de águas cinzas e negras, tanto em escala familiar, como escolar, comunitário e municipal, através de um sistema composto por uma unidade de tratamento, um reator denominado de ASB, e duas lagoas de polimento que são dimensionadas para produzir a redução da carga microbiana do esgoto gerado, resultando um volume de água própria para o reuso com baixa presença de patógenos e uma segurança eficaz na manipulação direta, excelente para suprir demandas nas áreas de irrigação.

Com o suprimento de água de reuso, produzida nesse processo, pode-se irrigar plantações frutíferas, forrageiras, palmas, com um custo benefício convidativo, pois que projetos e parcerias podem ser direcionados a fundos de investimentos internacionais a exemplo do FIDA (Fundo de Investimento de Desenvolvimento Agrícola da ONU), como também do IICA (Instituto Interamericano de Cooperação Agrícola).

Sala das Sessões em 17 de abril de 2023.

SARGENTO NETO Deputado Estadual