



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

REQUERIMENTO Nº 12.770/2024.

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 Excelentíssimo Senhor João Azevedo Lins Filho, Governo do Estado, que através do Projeto de Desenvolvimento Sustentável do Cariri, Seridó e Curimataú – PROCASE, considere a necessidade de viabilização de instalação de dessalinizadores com energia fotovoltaica para suprir as comunidades rurais do município de Cacimbas-PB.

JUSTIFICATIVA

A água é um recurso essencial para a vida e para o desenvolvimento humano, social e econômico. No entanto, muitas regiões do Brasil sofrem com a escassez e a má qualidade da água, especialmente no semiárido, onde a seca e a salinização dos recursos hídricos são problemas recorrentes. Nesse contexto, a dessalinização da água salobra ou salgada surge como uma alternativa viável e sustentável para garantir o acesso à água potável para as populações rurais.

A dessalinização consiste em remover o excesso de sais dissolvidos na água, tornando-a adequada para o consumo humano e para outras finalidades. Existem diversos métodos de dessalinização, mas um dos mais promissores é o que utiliza a energia solar fotovoltaica, que aproveita a radiação solar para gerar eletricidade e alimentar os equipamentos de dessalinização.

Diante disso, é de suma importância que o governo do Estado da Paraíba viabilize a instalação de dessalinizadores com energia fotovoltaica para suprir as necessidades das comunidades agrícolas do município de Cacimbas. Essas comunidades sofrem com a falta de água potável e com a baixa qualidade de vida, sendo vulneráveis aos efeitos das mudanças climáticas e da desertificação.

A implantação de dessalinizadores solares nessas localidades irá contribuir para a melhoria das condições de saúde, higiene, alimentação e bem-estar das famílias rurais, além de fortalecer a agricultura familiar, a segurança alimentar e a convivência com o semiárido.



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

A dessalinização solar é uma tecnologia social que pode transformar a vida das pessoas e do meio ambiente, promovendo o desenvolvimento sustentável e a cidadania.

Sala das Sessões em 21 de abril de 2024.



SARGENTO NETO
Deputado Estadual