**Exmo. Sr.**
**PAULO FUNDÃO**
**Presidente da C.M.S.M.**
**Nesta**

**Indicação nº 519/2022**

A Vereadora infrafirmada, no uso de suas atribuições legais, REQUER QUE, após audição e aprovação do Plenário, seja encaminhado ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal de São Mateus, no sentido de interceder juntamente a Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEAMA), a seguinte providência:

**IMPLANTAÇÃO DO PROJETO BARRAGINHAS NO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS-ES.**

**JUSTIFICATIVA:**

Nas últimas quatro décadas, com o desmatamento acelerado em nosso País, foram introduzidas lavouras e pastagens, sem os devidos cuidados de conservação de solo e sem a preocupação com reposição de nutrientes. Essas pastagens introduzidas cresceram vigorosas, o que motivou os produtores a adotarem maior densidade de gado por área, acelerando a compactação dos solos, a qual reduziu as taxas de infiltração da água das chuvas, provocando escorrimento superficial em forma de enxurrada.

Assim, terra e nutrientes foram arrastados pela erosão (laminar e sulcada), um processo que acelerou a degradação do solo e afetou a sustentabilidade agrícola. Para reverter esse quadro, a Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária desenvolveu o Projeto Barraginhas.

A presente Indicação se justifica pela necessidade da implantação do Projeto "Barraginhas", são pequenas bacias escavadas no solo com diâmetro de até 20 metros, tendo de 8 a 10 metros de raio e rampas suaves. São construídas dispersas nas propriedades com a função de captar enxurradas, controlando erosões e proporcionando a infiltração da água das chuvas no terreno. Assim, preservam o solo e promovem a recarga dos lençóis freáticos, que abastecem nascentes, córregos e rios. As enxurradas causam erosão e transportam sedimentos para os córregos e rios, o que provoca assoreamento dos cursos d'água e pode ocasionar enchentes.

O objetivo das Barraginhas é captar a água das enxurradas e permitir sua rápida infiltração, entre uma chuva e outra, para reabastecer o lençol freático, preservar o solo e aumentar a sustentabilidade hídrica. A elevação do lençol freático aumenta a disponibilidade de água nas cisternas, propicia o umedecimento das baixadas e até o surgimento de minadouros.

Continua..

Isso ajuda a amenizar os efeitos das estiagens e viabiliza a sustentação de lagos para criação de peixes e o cultivo de hortas, lavouras e pomares, gerando um clima de motivação entre os agricultores, e proporcionando mais trabalho e renda. A implantação desta tecnologia social ocorre com envolvimento dos produtores rurais, que participam de reuniões mobilizadoras e ficam aptos a indicar os locais das enxurradas onde devem ser construídas as Barraginhas.

Devido à importância de tais esclarecimentos. (informações do site https://www.embrapa.br/busca-de-solucoes-tecnologicas/-/produto-servico/134/barraginhas). O projeto garante o aumento do volume de água nos mananciais. O Barraginhas tem como prioridade os municípios que apresentaram problemas de abastecimento durante a estiagem ocorrida nos anos de 2015 e 2016, levando em consideração as resoluções publicadas pela Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh).

Ao longo dos anos a agricultura familiar tem se mantido resistente à perda de direitos, de políticas públicas, tendo que lidar com muitos problemas como a baixa nos preços dos produtos, a seca enfrentada no período de 2015 a 2017 e a crise da água salgada em 2016. É sabido por todos a importância histórica e o papel que as famílias da Agricultura Familiar cumprem nesse segmento de nossa economia, gerando empregos e distribuindo renda no interior de nosso estado, sobretudo nos períodos de safra.

Sendo assim, defendemos a aprovação desta solicitação e aguardamos as devidas providências por parte do Prefeito Municipal para o atendimento do pleito, visto que se trata de uma obra que visa assegurar, e preservar o meio ambiente.

Termos em que,
Pede e espera deferimento.
São Mateus (ES), 26 de julho de 2022.

**CIETY CERQUEIRA**
Vereadora