



ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE DONA INÊS
"Casa Vereador Manoel Alves de Lima"

Rua Alfredo Cantalice, 15 - Centro - Dona Inês/PB - CEP: 58.228-000 - Fone: (83) 3377 1025
E-mail: cmdi_pb@hotmail.com - CNPJ: 08.582.371/0001-30

REQUERIMENTO Nº 094/2019

AUTOR: Vereador Jairo Teixeira Esperidião - PSD

ASSUNTO: Solicitação ao Secretário Executivo da Agricultura e Pesca do Estado da Paraíba o Senhor Jeronimo Arlindo da Silva Júnior, **disponibilização de engenheiro (equipe) para ministrar palestra sobre aquaponia combinada com aquicultura.**

Senhora Presidenta,
Senhores Vereadores,

Requeremos na forma regimental e depois de ouvido o Plenário, que seja enviado ao Exmo. Secretario Executivo da Agricultura e Pesca do Estado da Paraíba o Senhor Jeronimo Arlindo da Silva Júnior, disponibilização de engenheiro (equipe) para ministrar palestra sobre aquaponia combinada com aquicultura.

JUSTIFICATIVA

A aquaponia sistema de produção de alimentos que combina a aquicultura convencional (criação de organismos aquáticos tais como caramujos, peixes, lagostas e camarões) com a hidroponia (cultivo de plantas em água) em um ambiente simbiótico. Na aquicultura comum, as excretas dos animais criados podem se acumular na água, aumentando sua toxicidade. No sistema aquapônico, a água da aquicultura alimenta um sistema hidropônico, onde os subprodutos são quebrados por bactérias em nitritos e depois nitratos, os quais são utilizados pelas plantas como nutrientes. A água é então circulada de volta ao sistema de aquicultura (EMBRAPA, 2018).

No Brasil, esta técnica ainda não é muito difundida, ela é mais utilizada perto dos centros urbanos, onde a disponibilidade de terra é reduzida e onerosa. A região sudeste é a campeã de produção hidropônica no Brasil. Na região Nordeste essa técnica se faz necessário pelas precipitações de chuvas é irregular. **Os benefícios dessa técnica são inúmeros: Usa 1/6 da água para cultivar 8 vezes mais comida por acre comparado à agricultura tradicional; fonte natural de fertilizantes a partir de resíduos dos animais; eficiente, sustentável e altamente produtivo; o produto é livre de pesticidas e herbicidas; os peixes são livres de hormônios de crescimento e antibióticos; permite a produção contínua de alimentos; o sistema integrado é sustentável e amigo do ambiente e a eliminação do solo elimina doenças transmitidas pelo solo.**

Hoje em dia é possível encontrar muitos produtos hidropônicos nos supermercados. Os produtores encontraram na hidroponia muitas vantagens: ocupa um espaço reduzido e tem o clima da estufa controlado permitindo produzir o ano todo sem desgastar o solo e utilizar agrotóxicos.

Diante do exposto, pedimos a análise de Vossas Senhorias e votação deste plenário legislativo para aprovação deste requerimento para encaminharmos ao Secretário Executivo da Agricultura e Pesca do Estado da Paraíba, o Senhor Jeronimo Arlindo da Silva Júnior, Visando implantar política de geração de emprego e renda para nossos agricultores, a **disponibilização de engenheiro (equipe) para ministrar palestra sobre aquaponia combinada com aquicultura**, objetivando implantar em nosso município nova economia, onde ira beneficiar a agricultura familiar e dezenas de famílias que sobrevivem da agricultura de subsistência, numa região onde a precipitação de chuvas é irregular.

Plenário Vereador José Fabiano da Costa Teixeira, 09 de setembro de 2019.

Jairo Teixeira Esperidião
VEREADOR/PSD