



Câmara Municipal de Chopinzinho

CNPJ 77.774.511/0001-95

e-mail: camara@chopinzinho.pr.leg.br – site: www.camarachopinzinho.pr.gov.br

Rua Diogo Antônio Feijó, 4073 – Centro – Anexo ao Banco do Brasil

Fone: (46) 3242-1686/1407

85560-000

Chopinzinho

Paraná

INDICAÇÃO Nº 204/2022

Excelentíssimo Senhor
ENIO VALDIR CENI
Presidente da Câmara Municipal de Chopinzinho

| | |
|--------------------------------------|---|
| Câmara Municipal de Chopinzinho - PR | Câmara Municipal de Chopinzinho - PR |
| 16 SET. 2022 | 20 SET. 2022 |
| Protocolo Nº 6hs | DEFERIDO  |

O vereador infra-assinado no uso de suas atribuições legais e regimentais, indica ao Executivo Municipal que repasse aos Secretários de Agricultura, Assistência Social e Diretor de Desenvolvimento Econômico, que estudem a possibilidade de implantar um programa de desenvolvimento agrícola com base nos preceitos do “Sisteminha Embrapa” :

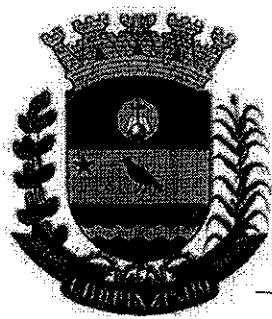
O Sisteminha Embrapa - UFU - FAPEMIG – Sistema Integrado para Produção de Alimentos – faz uso da piscicultura intensiva praticada em pequenos tanques construídos com materiais diversos como papelão, plástico ou alvenaria, reduzindo os custos da implantação. A partir da recirculação dos nutrientes provenientes do tanque de peixes, é possível obter um sistema de produção integrado e escalonado incluindo frutas, hortaliças, aves e pequenos animais(GUILHERME, 2019, p 18)

O sistema foi projetado para matar a fome de famílias em situação de vulnerabilidade social, pois, atende todas as indicações da OMS (Organização Mundial da Saúde) no que tange a dignidade nutricional, entretanto, possibilita em vários casos a emancipação econômica de muitas famílias, pela venda dos excedentes da produção.

O Sistema é auto sustentável em insumos e gera alimentos o ano todo, visto que, as atividades integradas e escalonadas, possibilitam colheitas e adubação em todo ciclo, o ano inteiro.

O Programa pode ser implantado em parceria com as Secretarias e Departamento supracitados, em que agrônomos, sejam capacitados com o curso online e gratuito da EMBRAPA, para que possam dar assistência técnica às famílias que forem selecionadas para implantar o Sisteminha. Assistentes Sociais podem fornecer os dados e o amparo social para os técnicos da Sec. de Agricultura. E por fim, o Dep. de Desenvolvimento Econômico pode subsidiar, por meio do Fundo de Desenvolvimento Econômico, o capital necessário para os primeiros custos de implantação do sistema.

Em Chopinzinho, temos 786 (setecentas e oitenta e seis) famílias com renda de até um salário mínimo segundo o Cadastro Único, pensando nestas famílias que proponho esta



Câmara Municipal de Chopinzinho

CNPJ 77.774.511/0001-95

e-mail: camara@chopinzinho.pr.leg.br – site: www.camarachopinzinho.pr.gov.br

Rua Diogo Antônio Feijó, 4073 – Centro – Anexo ao Banco do Brasil

Fone: (46) 3242-1686/1407

85560-000

Chopinzinho

Paraná

indicação. Penso que o programa pode iniciar modesto com poucas famílias, e assim que se mostre vantajoso possa ser ampliado.

Nestes termos, pede deferimento.

Chopinzinho, 16 de setembro de 2022.

Leandro Cesar de Abreu
Vereador

Link para o Curso:

<https://www.embrapa.br/e-campo/sisteminha>

Documentário produzido pela CNN sobre o sistema:

<https://www.youtube.com/watch?v=PNxpzdQ5kps&t=6s>

Tese de Doutorado que desenvolveu o sistema:

<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/201476/1/Sisteminha-Embrapa-UFU-Fapemig-Baixa2019.pdf>

Cartilha de instrução:

<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/201476/1/Sisteminha-Embrapa-UFU-Fapemig-Baixa2019.pdf>