

	<b>Estado de Mato Grosso</b> Assembleia Legislativa	
<b>Despacho</b>	NP: kkrx7bmf <b>SECRETARIA DE SERVIÇOS LEGISLATIVOS</b> 24/04/2024 Projeto de lei nº 840/2024 Protocolo nº 3795/2024 Processo nº 1276/2024	
<b>Autor:</b> Dep. Claudio Ferreira		

**Dispõe sobre a promoção, desenvolvimento e disseminação do método Muvuca de sementes como prática agrícola sustentável no Estado de Mato Grosso.**

**A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE MATO GROSSO**, tendo em vista o que dispõe o art. 42 da Constituição Estadual, aprova e o Governador do Estado sanciona a seguinte lei:

**Art. 1º** Esta lei dispõe sobre a promoção, desenvolvimento e disseminação do método muvuca de sementes como prática agrícola sustentável no Estado de Mato Grosso, visando a diversificação de culturas, a preservação do meio ambiente, a redução de custos para os agricultores e o estímulo à inovação e pesquisa no setor agrícola.

**Parágrafo único:** A muvuca de sementes é uma técnica agrícola que consiste na mistura de diversas espécies vegetais em uma única área, promovendo a biodiversidade, a resiliência dos ecossistemas e a produção sustentável de alimentos.

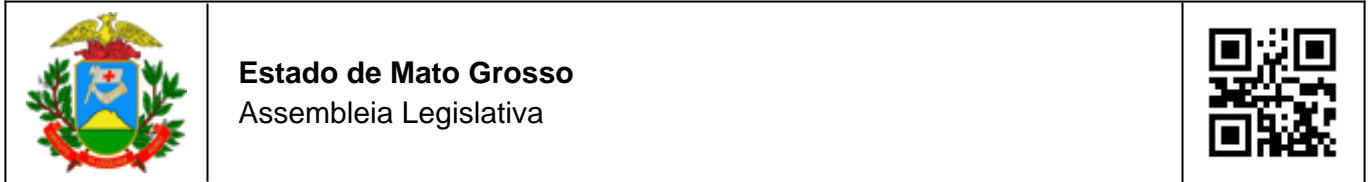
**Art. 2º** O governo implementará políticas e programas de incentivo à adoção da muvuca de sementes, tais como:

**I** - Concessão de subsídios para a aquisição de sementes diversificadas.

**II** - Fornecimento de assistência técnica especializada na implementação da técnica.

**III** - Realização de campanhas de conscientização sobre os benefícios da muvuca de sementes para a agricultura e o meio ambiente.

**IV** - Criação de linhas de crédito específicas para investimentos relacionados à prática da muvuca de



sementes.

**V** – Incentivo para pequenos e médios agricultores aderirem ao programa muvuca de sementes;

**VI** – Parceria com iniciativas privadas e instituições com objetivo de aprofundar o estudo e aplicação da muvuca;

**Art. 3º** Governo poderá realizar parcerias com instituições de pesquisa, universidades e centros de estudo com o objetivo de:

**I** - Investigar os impactos da muvuca de sementes na produtividade agrícola, na biodiversidade e na resiliência dos ecossistemas.

**II** - Desenvolver técnicas e tecnologias para aprimorar a implementação da muvuca de sementes.

**III** - Promover a disseminação de conhecimento e boas práticas relacionadas à técnica.

**Art. 4º** Serão promovidos programas de educação e capacitação voltados para pequenos e médios agricultores, estudantes e profissionais do setor agrícola, com o objetivo de disseminar conhecimento sobre a muvuca de sementes e suas práticas associadas.

**Art. 5º** Estabelecimento de um sistema de monitoramento e avaliação para acompanhar a adoção e os resultados do método Muvuca de sementes ao longo do tempo.

**Art. 6º** A EMPAER irá desenvolver programas para qualificação profissional para seleção das melhores sementes e técnicas a serem aplicadas.

**Art. 7º** O Poder Executivo regulamentará a presente lei.

**Art. 8º** Esta Lei entra em vigor na sua data de sua publicação.

## **JUSTIFICATIVA**

O presente projeto de lei visa incentivar a adoção e o estudo dessa prática da muvuca de sementes, reconhecendo seus benefícios socioambientais e promovendo sua disseminação entre os agricultores no Estado de Mato Grosso.



A muvuca de sementes é uma técnica agrícola que consiste na mistura de diversas espécies vegetais em uma única área, promovendo a biodiversidade, a resiliência dos ecossistemas e a produção sustentável de alimentos.

Muvuca é um método de plantio que ajuda a restaurar áreas devastadas. O plantio direto de um "mix" de sementes nativas, como jatobá, tamboril, baru e sumaúma, pode restaurar trechos degradados e salvar um ecossistema. Somado a isso, o método gera renda às comunidades locais e serve de opção ao produtor rural que precisa repor parte da vegetação dentro da propriedade.

A muvuca combina adubação verde, sementes nativas e areia, resultando em uma mistura que vai desenhar a estrutura da floresta. Diferente dos outros métodos de reparo, é mais barata, pode ser feita com maquinários agrícolas distintos ou manualmente. Além disso, a manutenção e o tempo gastos são menores.

Em Mato Grosso temos como exemplo a Rede de Sementes Xingú que desenvolve esse trabalho com pequenos agricultores e faz a ponte com grandes empresas do agro como Amaggi e outros.

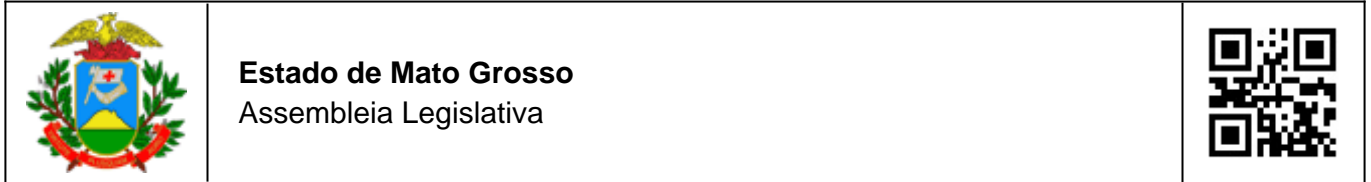
Entre os estudiosos temos o professor e engenheiro florestal Paulo Mariotti, da Fundação Escola do Ministério Público que tem aplicado e alcançado bons resultados tanto para as pequenas comunidades como para reflorestamento.

O desenvolvimento desta técnica irá gerar emprego e renda somado a recuperação de áreas degradadas.

Além disso, a muvuca de sementes se justifica por:

**Promoção da Agricultura Sustentável:** O método Muvuca de sementes é uma prática agrícola sustentável que promove a diversidade de culturas, reduz a dependência de agroquímicos e melhora a saúde do solo. Ao incentivar a adoção deste método, o Estado de Mato Grosso estará contribuindo para a preservação dos recursos naturais e a longevidade da agricultura na região.

**Resiliência às Mudanças Climáticas:** A diversidade de culturas promovida pelo método Muvuca de sementes pode aumentar a resiliência das lavouras às mudanças climáticas, ajudando os agricultores a lidar com condições adversas, como secas, inundações e aumento da temperatura.



**Redução de Custos para os Agricultores:** O método Muvuca de sementes pode reduzir os custos de produção agrícola ao diminuir a necessidade de insumos externos, como fertilizantes e pesticidas. Isso pode beneficiar especialmente os pequenos agricultores, tornando suas operações mais sustentáveis e rentáveis.

**Melhoria da Qualidade dos Alimentos:** A diversidade de culturas promovida pelo método Muvuca de sementes pode resultar em alimentos mais nutritivos e saudáveis, diversificando a dieta alimentar e reduzindo a dependência de cultivos monoculturais de baixo valor nutricional.

**Fomento à Biodiversidade:** Ao promover a plantação de múltiplas espécies vegetais em uma mesma área, o método Muvuca de sementes contribui para a conservação da biodiversidade agrícola, preservando variedades locais e aumentando a resistência a pragas e doenças.

**Estímulo à Inovação e Pesquisa:** O incentivo ao método Muvuca de sementes pode estimular a pesquisa e a inovação no setor agrícola, levando ao desenvolvimento de técnicas e tecnologias mais sustentáveis e adaptadas às condições locais de Mato Grosso.

Desta forma, pelas razões acima expostas, solicito apoio dos nobres pares e aguarda-se a aprovação da presente matéria.

Edifício Dante Martins de Oliveira  
Plenário das Deliberações “Deputado Renê Barbour” em 23 de Abril de 2024

**Claudio Ferreira**  
Deputado Estadual