

	<p>Estado de Mato Grosso Assembleia Legislativa</p>	
<p>Despacho</p>	<p>NP: 4a2c03qe SECRETARIA DE SERVIÇOS LEGISLATIVOS 05/04/2023 Requerimento nº 266/2023 Protocolo nº 3342/2023 Processo nº 1613/2023</p>	
<p>Autor: Dep. Paulo Araújo</p>		

Nos termos da Lei Estadual nº 10.825/2019, conjugada com o Art. 447, da Resolução n.º 677, de 20 de Dezembro de 2006 - que trata do Regimento Interno da ALMT - requeiro à Mesa Diretora, ouvindo o soberado plenário, que se instale uma **Câmara Setorial Temática**, com a finalidade de promover levantamentos técnicos, estudos, pesquisas, análises sobre a **Ciência, Inovação, Tecnologia e Sustentabilidade na Agricultura - CITS-Agro**, com a finalidade de universalização de tecnologias sustentáveis e acima de tudo o desenvolvimento de pesquisas para garantir a manutenção e ampliação deste setor e, portanto, a competitividade e liderança mundial que o Brasil ocupa e, por consequência, o desenvolvimento do Estado de Mato Grosso com a preservação dos seus importantes biomas.

O prazo de ação e vigência da Câmara Setorial Temática para conclusão dos trabalhos será de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua instalação, podendo ser prorrogada por igual período.

A presente Câmara Setorial Temática é solicitada com a finalidade de ao final dos trabalhos técnicos e jurídicos, permitir ao Poder Legislativo Estadual, apresentar um projeto aos três poderes: Legislativo, Executivo e Judiciário e, aos Deputados Federais e Senadores, com o objetivo de realizar o 1º Congresso Internacional sobre a Ciência, Inovação, Tecnologia e Sustentabilidade na Agricultura - CITS-Agro; para conhecer, sistematizar e divulgar o conhecimento acumulado sobre o tema, criando ao final as condições financeiras para a construção e implantação de um Centro de Ciência, Inovação, Tecnologia e Sustentabilidade na agricultura - CITS - Agro - Mato Grosso - Brasil para atuar de forma colaborativa com as instituições nacionais e internacionais.


Por esses motivos, solicitamos aos Excelentíssimos Senhores Deputados a aprovação do presente requerimento.

Por fim, requeremos a nomeação dos membros titulares da CST, por ato da Mesa Diretora, com a seguinte composição:

Presidente: JOSÉ ESTEVES DE LACERDA FILHO - curriculum anexo;

Relator: Professor AILTON JOSÉ TEREZO - curriculum anexo;

Secretária: TULIANE PATRICE FRANCHI BARROS - (SERVIDORA)

	Estado de Mato Grosso Assembleia Legislativa	
---	--	---

Membros:

LEONCIO PINHEIRO DA SILVA FILHO - curriculum anexo;

LEONARDO FERNANDES FRACETO - curriculum anexo; e,

Professor ADRIANO BUZUTTI DE SIQUEIRA - curriculum anexo;

Professor HALLEY CAIXETA DE OLIVEIRA - curriculum anexo;

Professor ADRIANO ARRUE MELO - curriculum anexo;

Professor MAURO MIGUEL COSTA - curriculum anexo;

SANDRO ALFARO - curriculum anexo;

ANTONIO HENRIQUE DE AQUINO TEIXEIRA FILHO - (SERVIDOR); e,

CARLOS EDUARDO TEIXEIRA CONCEIÇÃO - (SERVIDOR).

JUSTIFICATIVA

A agropecuária está entre as principais atividades econômicas do Brasil e gera milhões de vagas de trabalho e neste contexto o Estado de Mato Grosso ocupa posição de destaque no cenário nacional e internacional. O Estado de Mato Grosso tem batido recordes de produção a cada ano e do ponto de vista econômico, os ganhos são inegáveis para o produtor e também para a sociedade, que se beneficia por meio da geração de empregos e arrecadação de tributos. No entanto, a pressão gerada pelos impactos ambientais devido ao desmatamento nas regiões da Amazônia, cerrado e pantanal é legítima e deve ser considerada, em termos da busca de sustentabilidade da atividade. Isto ganha magnitude diante das mudanças climáticas e seus impactos na segurança alimentar mundial. Atualmente, os excelentes resultados de produção do campo estão ligados aos recentes avanços da biotecnologia e, acima de tudo à extensa utilização de insumos agroquímicos, como fertilizantes e defensivos agrícolas. Nos últimos anos, o mercado internacional de insumos foi afetado, por exemplo, pela guerra da Rússia na Ucrânia, acarretando aumento de preço e risco de desabastecimento. Este cenário de aumento dos custos de produção e regulação ambiental coloca o produtor em busca de alternativas para garantir a produção de alimentos e ao mesmo tempo fazer da atividade agropecuária um exemplo de sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Neste contexto, as ações de inovação e novas tecnologias são vitais para a mudança do atual paradigma no campo. É imperativo a universalização de tecnologias e manejos sustentáveis e acima de tudo o desenvolvimento de pesquisas para garantir a manutenção e ampliação deste setor e, portanto, a competitividade e liderança mundial que o Brasil ocupa e, por consequência, o desenvolvimento do estado de Mato Grosso com a preservação dos seus importantes biomas. Cabe destacar que modelos de produção sustentáveis irão além do descrito acima abrir ainda novos mercados que consideram tais aspectos para compra de produtos oriundos do agronegócio, como exemplo os países da União Européia.

Finalidade: As ações a serem desenvolvidas na CST/CITS-Agro visam atualizar o poder público a partir de pesquisa e inovação na fronteira do conhecimento em termos de inovação, tecnologia e sustentabilidade na

	<p>Estado de Mato Grosso Assembleia Legislativa</p>	
---	--	---

agricultura como forma de contribuir para estabelecimento de políticas públicas no âmbito do Estado e País. Neste sentido, especialistas do Brasil e do exterior serão convidados a apresentar e debater temas relacionados à nanobiotecnologia, como exemplo, fertilizantes e pesticidas mais eficazes e ambientalmente amigáveis, sensores para agricultura inteligente, bem como, novas tecnologias e soluções baseadas no controle biológico, uso de metabólitos e semioquímicos para controle de pragas e remediação ambiental. Temas como inteligência artificial e aprendizagem de máquina na agricultura de precisão, aproveitamento e valorização de produtos agropecuários e serviços ambientais serão também abordados no CST/CITS-Agro.

Como resultado principal pretende-se propor ações concretas para ampliar a atuação do estado de Mato Grosso no âmbito nacional e internacional visando contribuir na busca de soluções tecnológicas e sustentáveis para a agricultura. Além disso, a ALMT, por meio da CST/CITS-Agro, se posicionará perante a sociedade em defesa na produção de alimentos mais seguros com responsabilidade com a preservação ambiental, social e econômica, e desta forma serão convidados representantes das seguintes instituições nacionais e internacionais e outras não relacionadas neste documento:

MAPA - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Governo Brasileiro.

MCTI - Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação.

MDA - Ministério do Desenvolvimento Agrário do Governo Brasileiro.

MIN - Ministério da Integração Nacional do Governo Brasileiro.

MMA - Ministério do Meio Ambiente.

ABEMA - Associação Brasileira de Meio Ambiente.

ABAG - Associação Brasileira do Agronegócio.

ASMA - Associação dos Secretários de Meio Ambiente da Amazônia.

IBAMA - Instituto Brasileiro de meio Ambiente.

SEMA - Secretaria de Estado de Meio Ambiente.

CONSEMA - Conselho Estadual de Meio Ambiente.

CONAMA - Conselho Nacional de Meio Ambiente.

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia.

TJMT - Tribunal de Justiça do Estado de Mato Grosso.

JF - Justiça Federal em Mato Grosso.

PGE - Procuradoria Geral do Estado de Mato Grosso.

MPF - Ministério Público Federal em Mato Grosso.

TCE - Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso.

TCU - Tribunal de Contas da União.

SPU - Serviço de Patrimônio da União.

PGJ - Procuradoria Geral de Justiça do Estado de Mato Grosso.

AMAM - Associação dos Magistrados do Estado de Mato Grosso.

AMM - Associação Mato-grossense dos Municípios.

UVEMAT - União dos Vereadores do Estado de Mato Grosso.

OAB/MT - Ordem dos Advogados do Brasil Seccional de Mato Grosso.

INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária em Mato Grosso.

INTERMAT - Instituto de Terras de Mato Grosso.

FAMATO - Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Mato Grosso.

ACRIMAT - Associação dos Criadores de Mato Grosso.

FETAGRI - Federação de Trabalhadores na Agricultura Familiar em Mato Grosso.

AMPA - Associação Mato-grossense dos Produtores de Algodão

APROSOJA - Associação dos Produtores de Soja e Milho de Mato Grosso.

FIEMT - Federação das Indústrias do Estado de Mato Grosso.

CIPEM - Centro das Indústrias Produtoras e Exportadores de Madeira - Mato Grosso.

EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária no Brasil - Mato Grosso.

	<p>Estado de Mato Grosso Assembleia Legislativa</p>	
---	--	---

EMPAER - Empresa de Pesquisa e Extensão Rural.

CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso.

UFMT - Universidade Federal em Mato Grosso.

UNEMAT - Universidade Estadual de Mato Grosso.

IFMT - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso.

UNIC - Universidade de Cuiabá em Mato Grosso.

UNIVAG - Centro Universitário de Várzea Grande em Mato Grosso.

UNESP/SOROCABA - Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”

UEL - Universidade Estadual de Londrina

UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina

UNISO - Universidade de Sorocaba

UNIPAMPA - Universidade Federal do Pampa

EMBRAPA Cenargen - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

EMBRAPA Meio Ambiente - Embrapa Meio Ambiente

UFSCAR - Universidade Federal de São Carlos

FUNDACENTRO - Fundação Jorge Duprat Figueiredo, de Segurança e Medicina do Trabalho

CNPEM (LNNano e Sirius) - Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais

CENA-USP - Centro de Energia Nuclear na Agricultura da Universidade de São Paulo

UFABC - Universidade Federal do ABC

URI - Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões

Internacionais:

Deakin University - Austrália

Plant Breeding and Biotechnology, Centro “Alameda del Obispo” - Espanha

Cyprus University of Technology - Chipre

Geosciences Environment Toulouse - França

Bioscience and Biotechnology Institute of Aix-Marseille - França



Universidad Nacional de Mar del Plata - Argentina

University of Maragheh - Chipre

Universidade de La Frontera - Chile

Australian Institute for Bioengineering and Nanotechnology - Austrália

Carnegie Mellon University - Estados Unidos da América

Heriot-Watt University - Inglaterra

University of Birmingham - Inglaterra

University of Aarhus - Dinamarca

Connecticut Agricultural Experimental Station - Estados Unidos da América

University of Szeged - Hungria

Palacký University - República Tcheca

Duke University - Estados Unidos da América

Australian Institute for Bioengineering and Nanotechnology - Austrália

Universidade de Avero - Portugal

Banaras Hindu University - Índia

University of Chester - Inglaterra

Rothamsted Research, Protecting Crops and the Environment - Inglaterra

McGill University - Canadá

Fundação Argentina de Nanotecnologia - Argentina

Institute of Crystallography, National Research Council - Itália

Edifício Dante Martins de Oliveira
Plenário das Deliberações “Deputado Renê Barbour” em 29 de Março de 2023

Paulo Araújo
Deputado Estadual