

# Câmara Temática de Inovação Agrodigital

# CTIAD

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA  
E PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL

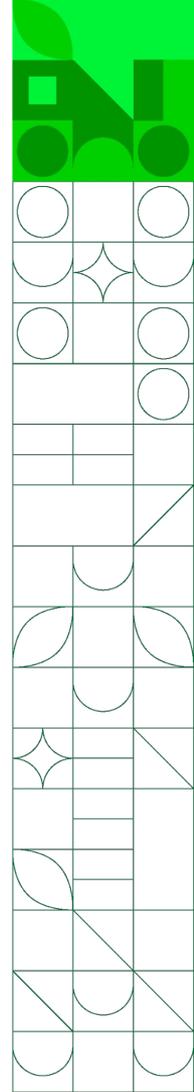
BRASIL

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Câmara Temática de Inovação Agrodigital (CTIAD)

Portaria MAPA nº 504, de 25.10.2022.

- Órgão colegiado vinculado ao Conselho Nacional Política Agrícola (CNPA);
- Objetivo: dar suporte aos programas, políticas e projetos iniciados com vistas a fortalecer a inovação para a Agropecuária, bem como ter um fórum permanente de discussão e proposição de subsídios para políticas públicas agropecuárias lastreadas na transformação digital;
- Governança da SDI/MAPA;
- Assuntos transversais à inovação agropecuária de interesse de todas as cadeias produtivas e setores do agro, em especial àqueles designados com a constituição dos Grupos Técnicos de Trabalho (GTTs) - com atenção à transformação digital no Setor.
- Inovação, Tecnologia, Empreendedorismo e Pesquisa são chaves que garantem os sucessivos superávits pelo Setor.



# Agenda Estratégica de Inovação para a Agropecuária - DIAGRO/ SDI/ MAPA

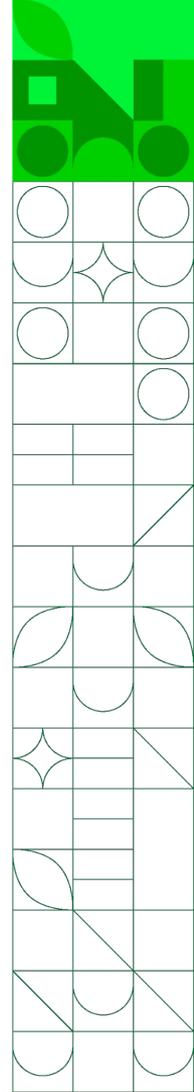
**Sustentabilidade para a Competitividade:** ClimaTempo, Marca e Processo, Conceito, Carbono, Água, Solo e Branding;

**Bioeconomia:** Biologia avançada, Bioinsumos, Bioenergia, Recursos Naturais e Recursos Genéticos;

**Digital:** Aprendizagem virtual, Blockchain, Conectividade rural, Devices, Bots, IA, AP, Gêmeos Digitais, Holotech;

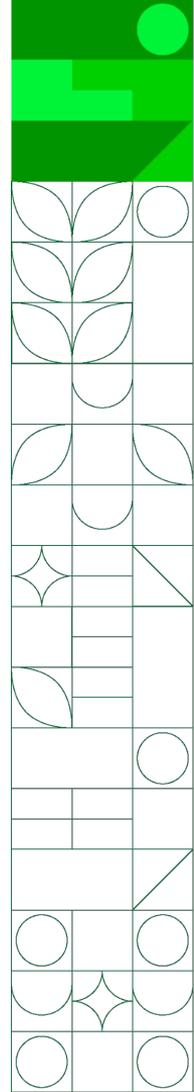
**Inovação Aberta e Ecossistemas de Inovação:** Agtechs, Polos, Hubs, Parques, Ecossistemas, Inovação Social, AliançaS, Agregação Valor, Empreendedorismo; e

**FoodTech:** Novos Ingredientes e Processos, Plant-Based, Cell-Based, Fermentação de Precisão, Vertical Farm, Especialização, Embalagens, Refrigeração, Super-Foods e Up-Cycled Products.



# ESTRUTURA DA CTIAD

- **David Marcelino Almeida Schmidt - Presidente**
- **Isabel Regina Flores Carneiro Roxo - Secretária**
- **Ayrton Jun Ussami - Secretário Adjunto**
- **Leandro Pires Bezerra de Lima- Supervisor**
- **Membros - 106 membros titulares e suplentes**



# DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 26/10/2022 | Edição: 204 | Seção: 1 | Página: 7

Órgão: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento/Gabinete do Ministro

## PORTARIA MAPA Nº 504, DE 25 DE OUTUBRO DE 2022

Institui a Câmara Temática de Inovação Agrodigital no âmbito do Conselho Nacional de Política Agrícola.

O MINISTRO DE ESTADO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso II, da Constituição Federal, tendo em vista o disposto nos § 4º e § 9º do art. 5º da Lei nº 8.171, de 17 de janeiro de 1991, na alínea "f" do inciso III do art. 2º do Anexo I ao Decreto nº 11.231, de 10 de outubro de 2022, no art. 13, caput, da Portaria nº 253, de 6 de novembro de 2019, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e o que consta do Processo nº 21000.077229/2022-26, resolve:

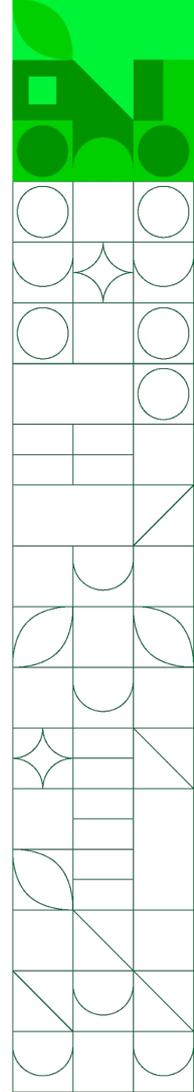
Art. 1º Fica instituída a Câmara Temática de Inovação Agrodigital, vinculada ao Conselho Nacional de Política Agrícola - CNPA, órgão colegiado integrante da estrutura do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Art. 2º A Câmara Temática de Inovação Agrodigital contará, inicialmente, com 106 (cento e seis) membros, titulares e suplentes, podendo novo órgão, entidade ou instituição passar a integrá-la, por ato de designação do Presidente do CNPA, não se lhe aplicando o limite de membros previsto no art. 14, § 5º, da Portaria nº 253, de 6 de novembro de 2019, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Art. 3º As atribuições da Câmara Temática de Inovação Agrodigital são aquelas dispostas no art. 13 da Portaria nº 253, de 6 de novembro de 2019, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

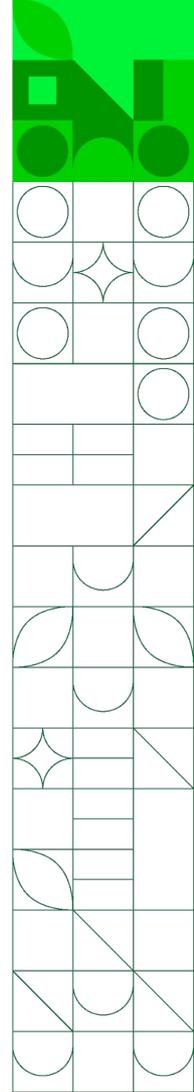
**MARCOS MONTES**



# CALENDÁRIO

## Câmara Temática de Inovação Agrodigital (CTIAD)

- 3ª Reunião Ordinária, data 25/05, das 14 às 17 horas.
- 4ª Reunião Ordinária, data 04/10, das 14 às 17 horas.
- 5ª Reunião Ordinária, data 13/12, das 14 às 17 horas.



# Solicitações para integrar a Composição da Câmara Temática de Inovação Agrodigital - CTIAD

De: Felipe Carvalho

Enviada em: sexta-feira, 28 de outubro de 2022 14:03

Para: [isabel.roxo@agro.gov.br](mailto:isabel.roxo@agro.gov.br)

Cc: [cgac@agro.gov.br](mailto:cgac@agro.gov.br); deAndrade, Ana <[Ana.deAndrade@agcocorp.com](mailto:Ana.deAndrade@agcocorp.com)>; Caique Paes de Barros <[caiquepaesdebarros@conectaragro.com.br](mailto:caiquepaesdebarros@conectaragro.com.br)>; COUTINHO Renato C (CNH Industrial) <[renato.c.coutinho@cnhind.com](mailto:renato.c.coutinho@cnhind.com)>; gregory.riordan <[gregory.riordan@cnhind.com](mailto:gregory.riordan@cnhind.com)>

Assunto: Câmara Temática de Inovação Agrodigital. ConectarAGRO

Prezada Coordenadora Isabel Carneiro, boa tarde! Espero que esta mensagem a encontre bem e com saúde.

Permita que eu me apresente: sou Felipe Carvalho, Especialista em Assuntos Públicos na Bayer SA. Atualmente estou liderando o Comitê Institucional da associação [ConectarAGRO](#), entidade que agrega atores do ecossistema do agronegócio e das telecomunicações, com o objetivo de incentivar e promover a conectividade nas áreas rurais produtivas para todos que vivem e trabalham no campo.

Inicialmente, gostaria de parabenizar o MAPA pela criação da Câmara Temática de Inovação Agrodigital, no âmbito do Conselho Nacional de Política Agrícola. Trata-se de uma importante iniciativa para fomentar a inovação e a transformação digital da agricultura brasileira, de forma a ampliar a produtividade e a sustentabilidade do setor.

Neste contexto, gostaria de indicar o interesse da ConectarAGRO em integrar o colegiado da Câmara instituída. Considerando que a conectividade é um elemento fundamental para a digitalização do campo, acreditamos que temos muito a contribuir com os esforços do grupo.

Se possível, gostaria também de marcar alguns minutos para um encontro virtual, com objetivo de apresentar-lhe a associação. Caso seja do seu interesse, poderia fazer a gentileza de indicar um ou dois horários disponíveis nas próximas semanas? Nosso time fica à disposição para adaptar-se à sua agenda e para gerar o link de acesso à reunião, tão logo haja confirmação de data.

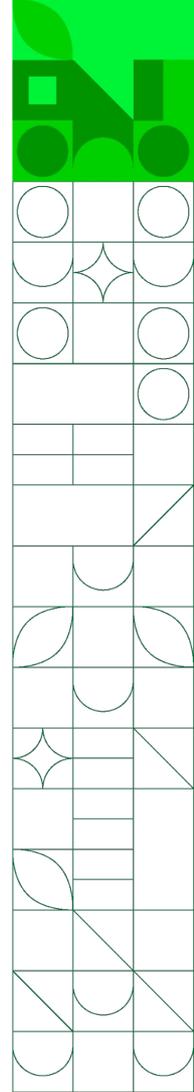
Desde já agradeço a atenção e fico à disposição para esclarecer qualquer dúvida.

Atenciosamente,

Saudações / Best regards / Freundliche Grüße

*Felipe Carvalho*

Public Affairs, Science and Sustainability Specialist





Ofício DS/024/2023

Brasília, 17 de maio de 2023.

A Sua Senhoria a Senhora  
**Isabel Regina F. Carneiro**  
Secretária-Executiva da Câmara de Inovação Agrodigital – CTIAD  
do Ministério da Agricultura e Pecuária - MAPA

**Ref: Indicação de membros para Câmara Temática de Inovação Agrodigital (CTIAD)**

Senhora Secretária-Executiva,

Ao cumprimentá-la, agradecemos o convite para a União Brasileira do Biodiesel e Bioquerosene (UBRABIO) compor o colegiado da Câmara Temática de Inovação Agrodigital (CTIAD).

Desta forma, enviamos abaixo o nome dos representantes da UBRABIO que participarão como membros titular e suplente da CTIAD.

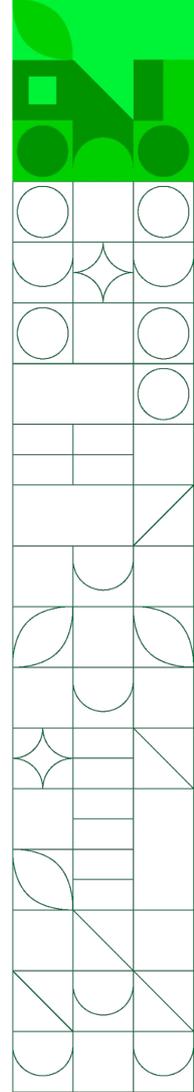
<b>INSTITUIÇÃO MEMBRO (Entidade e Sigla)</b>	União Brasileira do Biodiesel e Bioquerosene - UBRABIO
<b>Membro Titular</b>	
Nome completo	Donizete José Tokarski
CPF	167.749.491-34
Cargo	Diretor Superintendente
Telefone celular	61 99213-7943
E-mail	donizete@ubrablo.com.br



<b>Membro Suplente</b>	
Nome completo	Carlos Eduardo Hammerschmidt
CPF	061.482.979-81
Cargo	Vice-Presidente de Relações Associativas e Institucionais
Telefone celular	41 98807-8930
E-mail	diretoria.com@potencial.net.br

Cordialmente,

Donizete Tokarski  
Diretor Superintendente

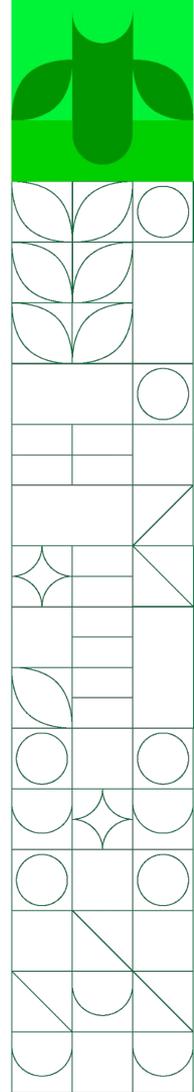




**Ministério da Agricultura e Pecuária  
Câmara Temática de Inovação Agrodigital - CTIAD**

**DIAGNÓSTICO E PLANO DE AÇÃO  
PRINCIPAIS DESAFIOS, METAS E GARGALOS DO GT**

<b>1. INSTITUIÇÃO SOLICITANTE</b> Ministério da Agricultura e Pecuária /MAPA Secretaria de Inovação, Desenvolvimento Sustentável, Irrigação e Cooperativismo/SDI Departamento de Apoio à Inovação para Agropecuária/DIAGRO Coordenação de Ambientes de Inovação/COAI Câmara Temática de Inovação Agrodigital/CTIAD
<b>2. NOME DA TEMÁTICA</b> <i>Nome do GT</i>
<b>3 MISSÃO DO GT</b> Qual será o Impacto Prático de Transformação para o setor, sociedade, país, etc
<b>4. SETORES ENVOLVIDOS, ATORES E STEAKHOLDERS</b> Colaboradores e parceiros ligados às áreas de: Educação, Pesquisa, Comunicações, Ecossistemas De Inovação, Redes, Empreendedorismo, Finanças, Tecnologias, Cadeias Produtivas, Agro, Banco de Dados, Sustentabilidade, Assistência Técnica, Infraestrutura.
<b>5. DIAGNÓSTICO</b> O diagnóstico organizacional visa o conhecimento do setor identificando pontos fortes e fracos, traçando cenários atuais e futuros, encontrando soluções para auxiliar à tomada de decisão para o planejamento estratégico. <ul style="list-style-type: none"><li>• Levantamento do “estado da arte” e cenários possíveis de ameaças e oportunidades no ambiente externo, forças e fraquezas no ambiente interno.</li><li>• Levantamento dos Principais Desafios e Metas, identificando os atuais gargalos com proposição de soluções aplicáveis em Curto, Médio e Longo Prazos.</li><li>• Mecanismos Operacionais em que essas propostas poderão ser implementadas.</li><li>• Dimensionamento dos Recursos Humanos, Financeiros, Tecnológicos, e de Infraestrutura.</li><li>• Definição das Condições Jurídicas (arcabouço legal existente vis a vis com novas sugestões de normativos a serem implementados e suas implicações jurídicas) para alcance das metas estipuladas.</li></ul>
<b>6. METODOLOGIA</b> Recomenda-se a adoção individual por cada Grupo Temático de Trabalho, modelo de análise de Plano de Ação para propostas de projeto de políticas públicas nos moldes da Análise SWOT ou FOFA. Fatores Internos: Forças e Fraquezas. Fatores Externos: Oportunidades e Ameaças.





Ministério da Agricultura e Pecuária  
Câmara Temática de Inovação Agrodigital - CTIAD

	Fatores internos (controláveis)	Fatores externos (incontroláveis)
Pontos fortes	FORÇAS	OPORTUNIDADES
Pontos fracos	FRAQUEZAS	AMEAÇAS

**7. QUAIS OS MECANISMOS NECESSÁRIOS DEMANDADOS/IDENTIFICADOS NO DIAGNÓTICO (TÉCNICO-OPERACIONAIS, CIENTÍFICOS, FINANCEIROS, HUMANOS E NORMATIVOS)**

Detalhar, como e de que forma interagem os mecanismos requeridos.

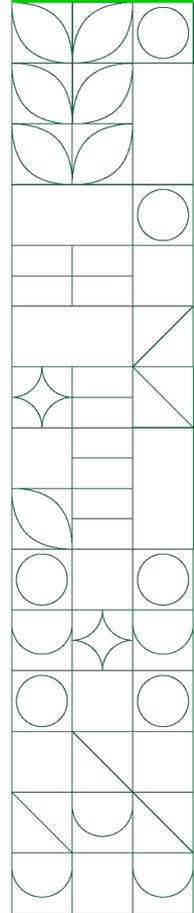
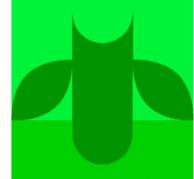
**8. OBJETIVO**

Definição da Produção e Entrega de Plano de Ação detalhado contemplando a Estratégia Geral a ser perseguida pelos GTs definindo prioridades e metas, identificando em diagnóstico próprio os mecanismos operacionais, financeiros, humanos e normativos necessários à consecução dos objetivos específicos propostos à cada temática atribuída aos GTs.

Tal Plano de Ação servirá de subsídio a ser apresentado à esta Pasta, na proposição de linhas de ação, estudos e soluções para o melhor alcance das metas elencadas indicando lapsos temporais de curto, médio e longos prazos contribuindo, dessa forma, com a formulação e gestão de Políticas Públicas com foco na inovação e transformação digital do Setor da Agropecuária.

O Plano de Ação trará:

- Objetivo.
- Justificativas.
- Estratégia Geral.
- Fatores de Competitividade da temática dos setores envolvidos (Ambiente Organizacional, Governança, Inputs e Outputs do Ecossistema)
- Definição de Prioridades e Diretrizes Estratégicas.(Gravidade, Urgência e Tendência) utilizar a Matriz GUT (Por que? Para que? Quem? Quando?) e Ações
- Definição de Atores e Áreas quanto às suas competências e prioridades.
- Definição de Mecanismos Operacionais para solução das Metas e Demandas.
- Estabelecimento do Prazo das Metas (Curto, Médio e Longo Prazos).
- Apresentação de Minuta dos Instrumentos Jurídicos necessários.
- Previsão e Dimensionamento de Recursos.
- Definição da Entrega dos Produtos





**Ministério da Agricultura e Pecuária**  
**Câmara Temática de Inovação Agrodigital - CTIAD**

**9. VINCULAÇÃO A POLÍTICAS, ESTRATÉGIAS, PLANOS E PROGRAMAS NACIONAIS DE DESENVOLVIMENTO**

- Lei 14.475/22 de 13 de dezembro de 2022. Institui a Política Nacional de Agricultura e Pecuária de Precisão, com o objetivo de ampliar a utilização de técnicas de produção agropecuária no Brasil.
- Decreto Nº 11.332, de 1º de janeiro de 2023.
- Decreto Nº 10.531, de 26 de outubro de 2020 - Institui a Estratégia Federal de Desenvolvimento para o Brasil no período de 2020 a 2031 - Item 1.3.2. Desafio: aumentar a produtividade da economia brasileira "Para ampliação dos esforços em educação, ciência, tecnologia e Inovação.
- Decreto Nº 9.319, de 21 de março de 2018. Institui o Sistema Nacional para a Transformação Digital e estabelece a estrutura de governança para a implantação da Estratégia Brasileira para a Transformação Digital.
- Decreto Nº 10.534, de 28 de outubro de 2020. Institui a Política Nacional de Inovação e dispõe sobre a sua governança.
- Lei Nº 13.243, de 11 de janeiro de 2016, regulamentado pelo Decreto nº 9.283/2018 - Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação.
- Portaria MAPA Nº 461, de 27.7.2022 - Programa AGROHUB BRASIL.
- Portaria MAPA Nº 490, de 21.9.2022 -Programa AgroNordeste Digital.
- Lei do MEC/CAPES/ATER.
- Lei Nº 4.595, de 31 de dezembro de 1964 - Dispõe sobre a Política e as Instituições Monetárias, Bancárias e Creditícias - Cria o Conselho Monetário Nacional e dá outras providências.
- Lei Nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD.
- Protocolos de Intenção do MAPA com Ecossistemas Regionais de Inovação.
- Lei Nº 9.998, de 17 de agosto de 2000 - Lei do FUST - Fundo Universal de Serviços de Telecomunicações.
- Lei Complementar Nº 182, de 1º de junho de 2021. Institui o marco legal das Startups e do empreendedorismo inovador; e altera a Lei Nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, e a Lei Complementar Nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

**10. COORDENADOR DO GT**

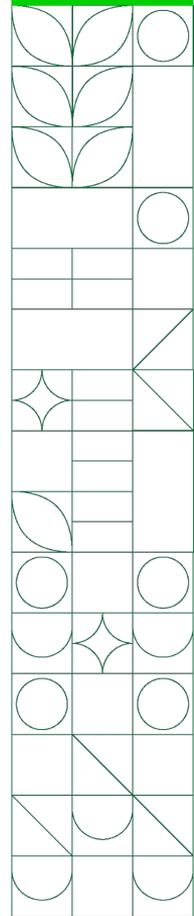
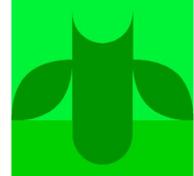
Nome e Instituição

**12. ASSESSOR DO GT**

Nome e Instituição

**13. INTEGRANTES COMPONENTES DO GT**

Nome e Instituição



# GTTs

**GTT1** - CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL

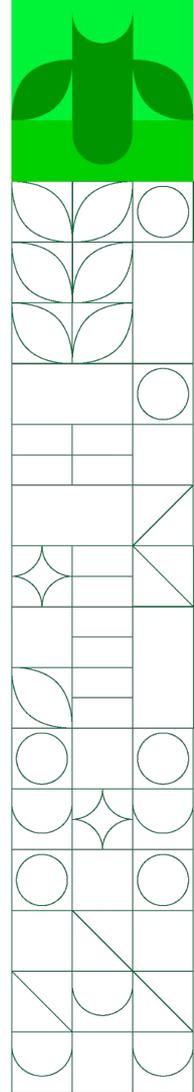
**GTT2** - CONECTIVIDADE RURAL

**GTT3** - FORTALECIMENTO DOS  
ECOSSISTEMAS DE INOVAÇÃO  
AGROPECUÁRIA (especial atenção NE  
e N).

**GTT4** - INOVAÇÃO EM FINANÇAS  
(AGROFINTECHS)

**GTT5** - TECNOLOGIA NAS CADEIAS  
PRODUTIVAS

**GTT6** - NOVOS MODELOS DE  
NEGÓCIO, BANCO DE DADOS PARA O  
AGRO





**Coordenação de Ambientes  
de Inovação -  
COAI/DIAGRO/SDI**

**Câmara Temática de  
Inovação Agrodigital  
(CTIAD)**

*isabel.roxo@agro.gov.br  
ayrton.ussami@agro.gov.br*

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA  
E PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO