

Agenda de Inovação para Agricultura Orgânica

Câmara Temática de Agricultura Orgânica

Brasília, DF

2 de dezembro de 2022

Estrutura da apresentação

1. O que foi feito pelo Grupo de Trabalho até o momento?
 - Metodologia adotada;
 - Resultados obtidos.
2. O que falta fazer?
 - Pactuação das metas de impacto;
 - Validação das ações propostas.

Agenda Estratégica de Inovação para Cadeias Produtivas

- Contribuição para a promoção de ações de PD&I, construída com a participação de representantes do segmento produtivo;
- Antecedentes:
 - Elaboração de Agendas para a Inovação nas Cadeias Produtivas de Oleaginosas e Biodiesel, de Cacau e de Florestas Plantadas;
- Proposta:
 - Elaboração de Agenda Estratégica para a Inovação na Agricultura Orgânica, com a participação da Câmara Temática de Agricultura Orgânica.

Estratégia para construção da Agenda de Inovação

- Construção por Grupo de Trabalho (GT), com representantes dos setores público e privado, sendo consideradas também as contribuições dos demais membros da Câmara Temática e de profissionais da área;
- Composição do Grupo de Trabalho:
 - ✓ Daniel Rodrigues Oliveira (Emater DF);
 - ✓ Fábio Ramos (Agrossuisse Serviços Técnicos e Agropecuários);
 - ✓ José Antonio Azevedo Espindola (Embrapa);
 - ✓ José Pedro Santiago (Produtor orgânico);
 - ✓ Luiz Carlos Rebelatto dos Santos (SEBRAE Nacional);
 - ✓ Mariane Carvalho Vidal (Embrapa);
 - ✓ Patrícia Ravallet Tavares do Amaral e Oliveira;
 - ✓ Rogério Pereira Dias (Instituto Brasil Orgânico);
 - ✓ Virgínia Mendes Cipriano Lira (MAPA).

Contextualização

- Aspectos históricos ligados à Agroecologia e Produção Orgânica;
- Vinculação a políticas públicas, com destaque para a Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica – PNAPO;
- Contribuições da Agenda de Inovação para a área de Conhecimento.

Metodologia adotada - Levantamento de Problemas e Oportunidades da Agricultura Orgânica

- Elaboração e submissão de questionário on line para 222 contatos vinculados ao setor;
- Perguntas apresentadas:
 - Nome completo;
 - Formas de atuação em agricultura orgânica (Certificação; Comercialização; Consultoria; Ensino; Extensão rural; Gestão pública; Pesquisa; Processamento; Produção de insumos; Produção rural; Outros);
 - Principais problemas que limitam a produção orgânica;
 - Principais oportunidades contribuem para a expansão da produção orgânica.



The image shows a screenshot of a web browser displaying a Google Forms survey. The browser's address bar shows the URL: docs.google.com/forms/d/1d87xHqsGDCju7yLeuE5d-5FyqRm2A0X7UbuC4khG4/edit. The survey has a header image of a farm scene with a red barn, a tractor, and a field. The title of the survey is 'Desafios da Produção Orgânica'. The text of the survey is as follows:

Prezado(a),
Em reunião da Câmara Temática de Agricultura Orgânica (CTAO), foi discutida e aprovada a elaboração de uma Agenda de Inovação para a Agricultura Orgânica. O objetivo desse documento consiste em definir cenários relativos ao setor, bem como elaborar metas e ações estratégicas que contribuam para as vertentes de Pesquisa e Desenvolvimento, de Transferência de Tecnologia e de Políticas Públicas na área.
Para tanto, gostaríamos de convidá-lo/la para responder a cinco perguntas, com base em sua experiência de atuação, a partir das quais serão elaborados os principais aspectos do cenário do setor orgânico brasileiro. Sua contribuição é muito importante! Pedimos que envie suas respostas até 18 de julho.
Cordialmente,
Grupo de Trabalho da Agenda de Inovação da CTAO-MAPA

Below the text, there is a field for 'E-mail' with a red asterisk indicating it is required. The field is currently empty. At the bottom of the form, it says 'Este formulário está coletando e-mails. Alterar configurações'.

Metodologia adotada – Análise de problemas para a Agricultura Orgânica

- Organização das informações em eixos temáticos:
 - Solos e nutrição vegetal;
 - Manejo fitossanitário;
 - Bem estar animal;
 - Material genético animal e vegetal;
 - Comercialização e distribuição;
 - Desenvolvimento da produção orgânica.

Exemplo de Eixo Temático: Solos e Nutrição Vegetal

Problema	Desafio de Inovação	Ação Estratégica
Reduzida oferta, local e regional, de insumos para manejo de solo e nutrição vegetal apropriados para a produção orgânica e de base agroecológica	1.Ampliar a oferta de fertilizantes de fontes renováveis para utilização em sistemas de produção orgânicos ou em transição agroecológica; 2.Viabilizar novos insumos biológicos, práticas e processos agropecuários que promovam crescimento vegetal, manejo fitossanitário e o equilíbrio ecológico em sistemas orgânicos de produção ou em transição agroecológica.	AÇÃO PQ 1 Avaliar fontes alternativas de nutrientes
		AÇÃO PQ 2 Desenvolver estratégias de Manejo conservacionista do solo, com ênfase em plantio direto
		AÇÃO PQ 3 Levantar fontes potenciais de financiamento para distribuição dos bioinsumos
		AÇÃO PQ 4 Realizar estudos socioeconômicos relativos a análise de subsídios, e suas possíveis fontes, para produção e distribuição de bioinsumos
		AÇÃO TT 1 Conduzir ações de divulgação de informações técnico científicas de forma acessível e aplicável
		AÇÃO PP Promover o fortalecimento da Ater Pública
		AÇÃO PP 1 Promover a paridade fiscal de Incentivos para os bioinsumos como opção ao uso de agrotóxicos
		AÇÃO PP 2 Ampliar a distribuição das biofábricas de bioinsumos
		AÇÃO PP 3 Estimular a formação de profissionais com competência para recomendação de uso dos bioinsumos

Eixo Temático: Solos e Nutrição Vegetal

Problema	Desafio de Inovação	Ação Estratégica
Falta de programas de pesquisa para o desenvolvimento de práticas, processos e metodologias adaptados aos sistemas orgânicos de produção	1.Aumentar a capacidade adaptativa e a resiliência dos sistemas de produção agrícola com maior impacto econômico projetado e relevância para segurança alimentar a partir de cenários de mudanças climáticas; 2.Desenvolver estratégias de manejo de plantas espontâneas adaptadas e ocorrentes em sistemas orgânicos de produção ou em transição agroecológica.	AÇÃO PQ 1 Desenvolver estratégias de anejo da agrobiodiversidade
		AÇÃO PQ 2 Desenvolver soluções tecnológicas para o cultivo orgânico de grandes culturas, como algodão, milho e soja
		AÇÃO TT 1 Promover ações de socialização de conhecimentos
		AÇÃO PP 1 Estimular o lançamento de editais de pesquisa que priorizem o tema
		AÇÃO PP 2 Ofertar bolsas de pesquisa na área de agroecologia e produção orgânica nas Instituições de ensino e pesquisa
		AÇÃO PP 3 Promover intercâmbios entre pessoas e instituições nacionais e internacionais

O que falta?

- ★ Pactuação das metas de impacto
- ★ Validação das ações já apresentadas pelo GT





Como realizar o que falta?

Calendário de ações proposto:

Sistematização dos eixos temáticos
'Comercialização' e Desenvolvimento da PO' -
até 10 fev

Realização da Oficina de pactuação de metas e
validação - março/23

Objetivo: Ampliar o debate e validar as ações com
membros da CTAO ou representantes indicados
pela CTAO

Como realizar o que falta?

Calendário de ações proposto:

Finalização e entrega do documento final da Agenda de Inovação para a Agricultura Orgânica - abril/23
(PPA)



Obrigado pela atenção

E-mail: jose.espindola@embrapa.br e
mariane.vidal@embrapa.br