Observatório do Leite Orgânico: contribuições para o desenvolvimento da cadeia, da inteligência territorial e de subsídios à elaboração de políticas públicas

Fábio Homero Diniz
Fernanda Samarini Machado
Maria de Fátima Ávila Pires

Reunião CTAO

21 de maio, 2021

Equipe

- ✓ Claudia de Mori – Embrapa Pecuária Sudeste
- ✓ Fábio Homero Diniz – Embrapa Gado de Leite
- ✓ Fernanda Samarini Machado – Embrapa Gado de Leite
- ✓ Glauco Rodrigues Carvalho – Embrapa Gado de Leite
- ✓ João Paulo Guimarães Soares – Embrapa Cerrados
- ✓ Kennya Beatriz Siqueira – Embrapa Gado de Leite
- ✓ Lorildo Aldo Stock – Embrapa Gado de Leite
- ✓ Maria de Fátima Ávila Pires – Embrapa Gado de Leite
- ✓ Marcos Cicarini Hott – Embrapa Gado de Leite
- ✓ Victor Muinos Barroso Lima – Embrapa Gado de Leite
- ✓ Viviane Martha Villalba – Embrapa Pecuária Sudeste
- ✓ Websten Cesário da Silva – Embrapa Gado de Leite

Parceiros

- ✓ Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
- ✓ Comissão Nacional de Leite e Derivados Orgânicos – ABRALEITE
- ✓ Instituto Brasil Orgânico
- ✓ UFMG
- ✓ Epamig

- ✓ CPORG-MG
- ✓ Emater-MG
- ✓ IF – Sudeste de Minas Gerais
- ✓ Embrapa Agrobiologia
- ✓ Embrapa Milho e Sorgo
- ✓ Embrapa Territorial
- ✓ Embrapa Alimentos e Territórios

Contexto

- Cadeia de produção de leite em sistemas orgânicos em estruturação;
- Necessidade de coleta, organização e a análise de dados e as informações sobre a produção de leite, a fabricação de lácteos, os canais de distribuição e o mercado consumidor;
- Gerar inteligência capaz de orientar o planejamento estratégico, melhorar a eficiência dos diversos elos da cadeia e subsidiar a formulação de políticas públicas.

Objetivo geral

Criar o Observatório do Leite Orgânico, reunindo em uma única plataforma dados, informações, estudos e análises sobre a cadeia produtiva do leite orgânico, propiciando a geração de inteligência estratégica e territorial para os diversos elos da cadeia produtiva e subsidiando a revisão de regulamentos técnicos e formulação de políticas públicas adequadas ao segmento.

Objetivos específicos

1) Caracterizar os sistemas orgânicos de produção de leite em relação aos aspectos técnicos, econômicos, sociais, ambientais e territoriais;

2) Caracterizar e georreferenciar os fornecedores de insumos, indústrias processadoras e canais de comercialização de lácteos orgânicos;

3) Caracterizar o perfil do consumidor e a tendência de consumo de lácteos orgânicos no Brasil;

4) Criar inteligência estratégica e territorial para a cadeia agroalimentar do leite orgânico, por meio de análises e estudos, fornecendo subsídios e suporte para a revisão de regulamentos técnicos e formulação e avaliação de políticas públicas;

5) Gerar indicadores de bem-estar animal adaptados aos sistemas de produção orgânicos de leite, visando revisão de regulamentos técnicos sobre o tema.

Embrapa

Atividades

1) Coleta e organização dos dados e informações de fontes secundárias

2) Seleção das propriedades e coleta de dados e informações zootécnicas e econômicas, por meio do GisLeite, para a caracterização das unidades de produção

3) Rede de prospecção e envolvimento dos diferentes elos da cadeia de leite orgânico

4) Canais de distribuição de produtos lácteos orgânicos

5) Avaliação da sustentabilidade de propriedades com produção de leite em sistemas orgânicos

Atividades

6) Avaliação de impactos da propriedade com sistema orgânico de produção de leite

7) Avaliação do bem-estar animal

8) Análise da eficiência técnica dos sistemas de produção e identificação de benchmarking

9) Identificação de um sistema orgânico típico de produção de leite

10) Análise do perfil do consumidor e tendências de mercado de leite orgânico

Atividades

11) Elaboração de banco de dados geográficos

12) Banco de dados de sistemas de produção de leite orgânico

13) Plataforma do Observatório do Leite Orgânico

14) Ações estruturadas de Comunicação e Transferência de Tecnologia para disseminação dos resultados e interação com os multiplicadores que atuam na cadeia produtiva do leite orgânico

Resultados previstos

1) Banco de dados – área de produção, volume e destino do leite produzido, número de animais, composição do rebanho, alimentação, sanidade, bem-estar animal, meio ambiente, aspectos econômicos e sociais), avaliação de impactos e da sustentabilidade dos sistemas, fornecedores de insumos, indústria.

2) Banco de dados – mapeamento (localização geográfica) dos produtores, fornecedores de insumos, e principais números da cadeia agroalimentar (área de produção, volume e destino do leite produzido, número de animais, abrangência de mercado e certificações) e do mercado consumidor (quantificação, mapeamento e levantamento do perfil e percepção dos consumidores). de sistemas de produção de leite orgânico.

Resultados previstos

3) Software para Clientes Externos - Plataforma agregando as informações dos dois bancos de dados e disponibilizando um mapa de produtores, indústrias, fornecedores de insumos e distribuidores / Leite orgânico em números /Indicadores de leite e derivados orgânicos / Inteligência (análises e estudos), estando disponível para subsidiar a revisão de regulamentos técnicos e formulação de políticas públicas para o setor

4) Estudo prospectivo - Estudos e análises sobre o setor produtivo (caracterização técnica e indicadores de bem-estar e sustentabilidade dos sistemas de produção de leite orgânico), sobre a comercialização (caracterização dos modelos de comercialização, incluindo circuitos curtos de comercialização e mercados institucionais, e perfil do mercado consumidor), a partir dos dados e informações organizadas no GisLeite e no banco de dados estabelecido nos resultados.

Resultados previstos

5) Apoio à formulação ou execução de Políticas Públicas – Documento institucional sobre a caracterização dos sistemas de produção, indústrias do setor, canais de distribuição, tendências de consumo e perfil do consumidor, servindo como orientação ao planejamento estratégico dos diversos elos da cadeia. Será disponibilizado para o MAPA e membros da Câmara Temática da Agricultura Orgânica do referido ministério e CPORGs estaduais para subsidiar a revisão de regulamentos técnicos de certificação e formulação de políticas públicas para o setor

6) Metodologia técnico-científica - Identificação, análise e adaptação de indicadores de bem-estar animal em sistemas orgânicos de produção de leite, para a aferição e atribuição de pesos e scores específicos de tais sistemas, resultando em um protocolo de bem-estar animal para sistemas de produção orgânica de leite.

Orçamento previsto

Ano	Valor
2021	158.127,30
2022	199.020,15
2023	27.936,95
Total	385.084,40

Contamos com a parceria e colaboração de todos os membros da Câmara Temática de Agricultura Orgânica!

Grat@s pela atenção

fernanda.machado@embrapa.br

fabio.homero@embrapa.br

maria.pires@embrapa.br

Embrapa

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL