

Assembleia Fiscaliza 2023

Ações do Sistema Agricultura
Pecuária e Abastecimento



AGRICULTURA,
PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Ações de destaque SEAPA

Doação de equipamentos:

- 454 kits de irrigação;
- 100 kits de apicultura;
- 46 kits feira;
- 3 motocultivadores.



Ações de destaque SEAPA

Revitalização do Rio São Francisco:

- Recuperação de 02 Sub-bacias Hidrográficas
 - 880 bacias de captação de água de chuva; e
 - 72,91 km de terraços em nível.

Infraestrutura rural:

- Iniciadas obras de construção de 03 barragens nos afluentes do Rio Fanado.



Ações de destaque SEAPA

Infraestrutura Rural:

- Acompanhadas obras de recuperação no **Canal CP3 do Projeto Jaíba.**
- Acompanhadas doações de máquinas e capacitações-
Manutenção de Estradas Rurais em 26 municípios.
 - Projeto elaborado pela SEAPA e executado pela Vale – Recursos Acordo Brumadinho.



Ações de destaque SEAPA

Regularização Fundiária:

- Entrega: 847 títulos de Regularização Fundiária Rural em 54 municípios;
- Assinatura: 75 minutas de escrituras de Regularização de imóveis do Projeto Jaíba;
- Cadastros: 55 famílias no Projeto da Ruralminas de Colonização e Assentamento de João Pinheiro I.



Ações de destaque SEAPA

Projeto Queijo Minas Legal – PQML:

Objetivo de atender 650 queijarias de Minas Gerais para que estejam regularizadas ao final do processo junto aos serviços de inspeção municipal dos municípios, dos consórcios públicos e estadual.



Promoção do Agronegócio Mineiro para a Exportação:

- Reunião com empresas de fruticultura e Câmara de Comércio do Canadá;
- Missão de Israel no Norte Minas;
- Webinar com indústrias de lácteos e embaixada no Chile preparando para feira Exepochile.

Ações de destaque SEAPA

Serviço de Inspeção Municipal- SIM:

Diga sim ao STM

- Projeto Cosud:
 - Alcançar 50% dos municípios com SIM de forma individual ou consorciados com equivalência ao SISBI até 2026;
 - Assegurar a participação do Cosud na regulamentação da Lei Federal nº 14.515/2022 (autocontrole dos serviços de inspeção).
- Assinatura de protocolo de intenções com a AMM, IMA e CRMV- Apoio ao SIM.



Ações de destaque EMATER-MG

118.580 agricultores familiares atendidos até abril de 2023

- 183.074 atendimentos em **Meio Ambiente e Agricultura Sustentável**
(85.415 agricultores atendidos)
- 102.942 atendimentos em **Bovinocultura**
(37.460 agricultores atendidos)
- 60.248 atendimentos em **Apicultura, Avicultura e Piscicultura**
(29.822 agricultores atendidos)



Ações de destaque EMATER-MG

- 59.886 atendimentos em **Cafeicultura** (20.175 agricultores atendidos)
- 156.610 atendimentos em **Culturas Agrícolas** (60.605 agricultores atendidos)
- 146.425 atendimentos em **Horticultura e Fruticultura** (36.209 agricultores atendidos)



Ações de destaque EMATER-MG

- 146.235 atendimento em **Comercialização, Programa de Aquisição de Alimentos (PAA), Agroindustrialização e Queijos Artesanais**
(52.504 agricultores atendidos)
- Lançamento do Catálogo do **Queijo Minas Artesanal** com informações sobre 74 queijos produzidos no estado.



Ações de destaque EPAMIG

7 tecnologias agropecuárias geradas

- Aplicativo móvel para estimativa de potencial hídrico em cafeeiros
- Cultivar de café- resistente à ferrugem

Edição de 15 publicações técnico-científicas



Ações de destaque EPAMIG

Realização de 549 Eventos Técnico-Científicos para a divulgação de Tecnologia Agropecuária

Transferência e difusão de tecnologias por meio de

- 20.236 quilos de sementes de qualidade superior
- 56.244 mudas qualificadas



1º Encontro Tecnológico de Arroz de Terras Altas
Resgatando a Cultura em Minas Gerais

PROGRAMAÇÃO

ESTAÇÃO 1
Panorama da biofortificação do arroz
Luana Xavier - Pós-graduação UFLA

ESTAÇÃO 2
Tipos especiais de arroz para a agricultura familiar
Aurineza B. T. Conde (Pesquisadora EPAMIG)

ESTAÇÃO 3
Efeito da deficiência hídrica em arroz de terras altas
Dionatos Alex (Pós-graduação UFLA)

ESTAÇÃO 4
Características especiais da planta de arroz
Jacilene Pereira e Allison Teixeira (Pós-graduandas UFLA)

ESTAÇÃO 5
Melhoramento genético visando segunda safra
Flávia Barbosa (professora UFLA) e Yasmin Berchembrock (Pós-graduação UFLA)

ESTAÇÃO 6
Produtos oriundos do arroz
Janine Guedes (Pesquisadora EPAMIG)

08/03
Quarta-Feira
8h às 12h

EVENTO PRESENCIAL

LOCAL
Centro de Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Agropecuária
Fazenda Muquém - UFLA
Itaí - MG

INFORMAÇÕES
epamigsu@epamig.br
(35) 3821-6244

4100

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



AGRICULTURA,
PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Ações de destaque EPAMIG

Formação Superior em Laticínios e Agropecuária de Precisão no Programa ensino superior para o agronegócio e para agricultura familiar com oferta de 80 vagas anuais



AGRICULTURA,
PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Ações de destaque IMA

18.326 Fiscalizações de Vigilância Sanitária Animal realizadas

12.622 Fiscalizações de Vigilância Sanitária Vegetal realizadas

31.612 Fiscalizações do Trânsito de Animais e Vegetais

4.362 Inspeções e fiscalizações de Produtos de Origem Animal

234 Inspeções e fiscalizações de Produtos de Origem Vegetal



Ações de destaque IMA

25.832 Ações de Educação Sanitária realizadas

100 Agroindústrias Familiares vistoriadas com vistas à habilitação sanitária

3.441 Análises Laboratoriais coletadas

73 Análises de monitoramento de Contaminantes em Alimentos realizadas



Ações de destaque IMA

Em realização a campanha da atualização de rebanhos

- Realização anual até junho
- Fortalece os serviços de vigilância e a defesa sanitária com a retirada da vacinação contra a febre aftosa.



Em realização até 05 de julho consultas públicas sobre regulamentos técnicos de identidade e qualidade do Queijo Minas Artesanal



Temas priorizados

I. Qualidade dos serviços de energia elétrica no campo, universalização de acesso e conexão de unidades de geração distribuída

II. Segurança no campo, incluindo invasões de terras produtivas.

- *Estruturação da rede de vizinhos rurais para aproximar a PMMG dos produtores e, assim, ter mais assertividade na ação policial.*
- *Criação de sistema de endereçamento rural pela PMMG com apoio da SEAPA.*

OBS: A PMMG irá desenvolver um App embarcado em suas patrulhas e cadastrar todas as propriedades rurais, permitindo criar um sistema de endereçamento tal qual ocorre nas cidades, com nome da vias e numeração das fazendas. O sistema permitirá gerar rotas para atendimento rápido das demandas.

Temas priorizados

III. **Ações governamentais para estimular o consumo interno, o beneficiamento do leite em solo mineiro e retomada das compras com doação simultânea de leite para famílias em insegurança alimentar**

1. Incentivo fiscal ao setor de lácteos do estado (Lei nº 6.763/75)
 - *O produtor rural, nas operações internas de saída de até 657 mil litros de leite/ano, em estado natural, com redução do seu imposto a recolher; e*
 - *A indústria que adquirir o leite “in natura” deste produtor rural, por meio de crédito presumido de 12%, sendo que 2,5% são repassados pelas indústrias aos seus produtores fornecedores quando da aquisição do leite.*
2. Sistema Inovalácteos (hub de inovação)
 - *Atualmente, com 6 startups incubadas do 1º ciclo, e em fase de seleção das startups para o 2º ciclo;*
 - *Das 40 inscritas, cerca de 35 participarão de 2 meses de treinamento e 8 serão selecionadas para o 2º ciclo de incubação.*

Temas priorizados

III. Ações governamentais para estimular o consumo interno, o beneficiamento do leite em solo mineiro e retomada das compras com doação simultânea de leite para famílias em insegurança alimentar

3. Diagnóstico de cadeia do leite

- Trabalho em desenvolvimento com a Universidade Federal de Viçosa (UFV), que já realizou os trabalhos de campo.
- Atualmente, os pesquisadores estão compilando os dados que serão apresentados em workshop, previsto, inicialmente, para setembro de 2023, onde serão discutidas as ações prioritárias com o setor e apresentados em relatório.

Temas priorizados

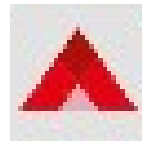
IV. Agricultura de precisão: desafios, projetos futuros e importância da inovação na agropecuária de precisão em Minas Gerais.

1. Formação Superior em Laticínios e Agropecuária de Precisão no Programa ensino superior da EPAMIG para o agronegócio e para agricultura familiar com oferta de 80 vagas anuais
2. Projetos de pesquisa em desenvolvimento pela EPAMIG:
 - *Monitoramento remoto do clima e modelagem da dinâmica temporal de doenças e de insetos-pragas em cultivos agrícolas de expressão.*
 - *Estação meteorológica de baixo custo relativo e software específico para coleta de dados automatizada, remota e em tempo real e validação dos seus outputs.*
 - *Solução tecnológica composta software e dispositivo para controle e monitoramento na cadeia produtiva de leite.*
 - *Sensores inteligentes para tanques de expansão e tanques isotérmicos dos caminhões de coleta de leite, com a função de gerar dados de caracterização do leite como volume, vazão e histórico de temperatura.*

Obrigado!

Thales Almeida Pereira Fernandes
Secretário de Estado

AGRICULTURA,
PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



EMATER
Minas Gerais