



# SISTEMA **AGRICULTURA**

Principais Ações do  
Sistema Agricultura em

**2022**

JULHO 2022

## SUMÁRIO

ÍNDICE DE TEMAS	2
INTRODUÇÃO	4
SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO	5
EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL - EMATER-MG	30
EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS – EPAMIG	64
INSTITUTO MINEIRO DE AGROPECUÁRIA - IMA	92
VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBP) EM MINAS GERAIS	111
Dados de produção em Minas Gerais	113

## ÍNDICE DE TEMAS

- Agregação de valor, 8  
Agregação de Valor, 7  
Agricultura familiar, 20, 67  
Agricultura Irrigada, 17, 18, 22  
Agroextrativismo, 18  
Agroindustrialização, 12, 44, 45, 64  
Apicultura, 43  
Assessoria de imprensa e repercussão na mídia, 57  
Assessoria de Imprensa e Repercussão na Mídia, 64  
Assistência Técnica, 4, 8, 15, 32  
ATER, 29, 33, 36, 39, 42, 43, 44, 51, 55  
Avaliação, 6  
Avicultura, 43  
Barragens, 16  
Bovinocultura, 23, 33, 34, 35, 63, 80  
Cafeicultura, 36, 53, 70, 71, 74  
Certificação, 5, 78, 84, 87  
Comercialização, 6, 9, 11, 12, 44  
Conselhos, 13, 15  
Cooperação Técnica, 16, 18, 31, 34, 46, 49  
Cooperativismo, 12, 31  
Crédito Rural, 7, 55  
Culturas Agrícolas, 39  
Dados das Agroindústrias, 6  
Dados de Produção em Minas Gerais, 6  
Dados do Setor Agropecuário, 6  
Defesa Agropecuária, 79, 80, 86, 88, 89  
Desenvolvimento Sustentável, 6, 10, 14, 18, 24, 31, 51  
Dinamização/Retomada Econômica Durante a Pandemia, 77  
Distritos Florestais, 27  
Educação no campo, 20, 21  
Educação no Campo, 19  
Educação para o Campo, 19, 20, 64, 78  
Enfrentamento à, 6, 22, 25, 29, 33, 39, 42, 43, 44, 51, 55, 59, 60, 62, 63, 64, 75, 77, 78, 79, 81, 85, 87, 89  
Enfrentamento à Pandemia, 6, 22, 25, 29, 33, 39, 42, 43, 44, 51, 55, 59, 60, 62, 63, 75, 77, 78, 79, 81, 85, 87, 89  
Exportações do Agronegócio, 6  
Fiscalização, 79, 80, 84, 85, 87  
Fiscalização, Manutenção da Prestação dos Serviços Públicos, 79  
Fitossanitária, 78  
Fomento, 19, 20, 55  
Garantia-Safra, 19, 55  
Governança, 74, 75  
Horticultura, 42  
Inclusão Produtiva, 55  
Inovação, 9, 79, 88, 89, 90, 92  
Intercâmbio de Tecnologia, 6  
Manutenção da prestação dos serviços públicos, 29, 77  
Meio Ambiente, 10, 25, 51, 53  
Notícias de, 57, 64  
Notícias de destaque, 57  
Pesquisa e Transferência de Tecnologia, 59, 64  
Piscicultura, 12, 43  
Políticas Públicas, 6, 12, 59, 60, 74, 75  
Pró-Genética, 23, 24, 35  
Pró-Genética e Pró-Fêmeas, 23  
Programa Alimenta Brasil (PAB), 11, 12  
Programa de Aquisição de Alimentos (PAA), 44  
Projeto Jaíba, 17, 18  
Queijos Artesanais, 7, 8, 9, 44, 47, 48, 64  
Rastreabilidade, Agregação de valor, 5  
Regularização Fundiária, 25, 26, 27  
Revisão de Normativos, 89  
Revitalização de Sub-bacias Hidrográficas, 24  
Saúde dos Servidores, 75  
Serviços Públicos, 77, 86, 89  
Suinocultura, 43  
Sustentabilidade, 6  
Tecnologia e Negócios, 9, 35  
Transferência de Tecnologia, 60, 62, 63  
Usucapião, 27  
Vacinação, 80, 81  
Vigilância Sanitária, 80, 81, 83, 85  
Vigilância Sanitária Animal, 80, 81

## INTRODUÇÃO

A Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa), a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais (Emater-MG), a Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig) e o Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA) vêm apresentando contribuições relevantes para o desenvolvimento do setor agropecuário e para a sociedade mineira. O Sistema Agricultura tem atuação, também, no enfrentamento à pandemia do coronavírus (covid-19), adaptando os processos de trabalho dos servidores, buscando garantir os serviços prestados e o abastecimento alimentar, além de promover o crescimento do agronegócio mineiro.

Os últimos três anos foram marcados por grandes desafios ao Sistema Agricultura. A pandemia do coronavírus exigiu a implementação de um sistema de teletrabalho, acompanhado por uma modernização institucional. Além disso, a crise sanitária mundial requereu um esforço extra do Sistema para assegurar o abastecimento alimentar, a continuidade das atividades agrossilvipastoris e agroindustriais no que diz respeito à produção, ao escoamento e à comercialização dos produtos, bem como à implementação de planos de contingência, como ação emergencial para garantia da manutenção de postos de trabalho, bem-estar, emprego e renda no meio rural e mitigação dos efeitos causados pelas limitações comerciais.

Nesse período, a Seapa, a Emater-MG, a Epamig e o IMA trabalharam em frentes importantes para o agronegócio de Minas Gerais, tais como: regularização fundiária, empreendedorismo, certificação, vigilância sanitária, capacitação, assistência técnica, crédito rural, agricultura sustentável, dentre muitas outras frentes. Mantendo a tradição de transparência, o presente relatório visa apresentar as principais ações realizadas, bem como ações no enfrentamento à pandemia.

# SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

## 828 Certificados Emitidos

Resultados de 2019 a 2022: 9.952 certificados emitidos

Resultado acumulado de 2022: 828 certificados emitidos

### Temas: Certificação, Rastreabilidade, Agregação de valor

**Certifica Minas** é o Programa de Certificação de Produtos Agropecuários e Agroindustriais do Estado de Minas Gerais, com a finalidade de assegurar a qualidade dos produtos agropecuários e agroindustriais produzidos no Estado e a sustentabilidade de seus sistemas de produção, proporcionando a esses produtos uma maior competitividade e favorecendo sua inserção nos mercados nacional e internacional.

O Programa Certifica Minas é coordenado pela Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento e realizado pelo IMA, Emater e Epamig. A SEAPA, entre outras ações, é responsável pelo credenciamento de pessoas físicas ou jurídicas interessadas em prestar assistência técnica para o Programa Certifica Minas, regulamentado através da Resolução Nº 46, de 04 de dezembro de 2018.

Cursos de credenciamento de consultores estão sendo desenvolvidos no formato EAD através da plataforma Semear. O curso no escopo Orgânicos já foi concluído e estará sendo oferecido, até o final do ano, os escopos SAT (Sem Agrotóxicos) e Frango Caipira.

Certificados do Certifica Minas Café foram entregues aos produtores pelo Governador e/ou pelo Secretário de Agricultura, Pecuária e Abastecimento em eventos realizados presencialmente, como a FEMEC e a Expocafé. Novas estratégias e ações promocionais para o Programa estão sendo trabalhadas.



<http://www.agricultura.mg.gov.br/certificaminas/website/index.php>

<https://www.youtube.com/watch?v=5o0R3QDW43s>

## **Eventos de Promoção comercial de produtos e serviços do agronegócio mineiro**

**Temas: Exportações do Agronegócio, Comercialização, Intercâmbio de Tecnologia**

O **AGRO EXPORTA MINAS** é parte do Programa Melhoria do Ambiente de Negócios, que busca diversificar e potencializar as exportações de produtos mineiros, estabelecendo conexões de produtos agropecuários e agroindustriais mineiros com investimentos internacionais, por meio de qualificação e de sistematização das potencialidades do agronegócio nas diferentes regiões do estado, identificando empreendedores e investidores internacionais, em parceria com embaixadas brasileiras e seus adidos agrícolas.

Nos dois primeiros bimestres de 2022, foram feitos os seguintes eventos de promoção comercial:

- Missão Portugal: 28/01 - APRESENTAÇÃO ONLINE DE PRODUTOS POTENCIAIS DO AGRO MINEIRO PARA PLAYERS DE PORTUGAL.
- Missão Israel: 15/03 - Seminário online: Oportunidades de Exportação para o Mercado Israelense
- Missão Chile: 29/04 - SEMINÁRIO ON-LINE: OPORTUNIDADES DE EXPORTAÇÃO PARA O MERCADO CHILENO: SETOR DE CARNE BOVINA.
- Missão Argentina: 16/05 - Rodada de negócios na Embaixada Brasileira em Buenos Aires para promover a exportação de carnes suínas e de aves.

## **Eventos de avaliação e aprimoramento de políticas públicas direcionadas para o setor rural**

**Temas: Avaliação, Políticas Públicas, Sustentabilidade, Desenvolvimento Sustentável**

Seminário Estadual de Políticas Públicas – o projeto objetiva discutir e avaliar as principais políticas públicas federais, estaduais e municipais voltadas para o setor rural. Por meio das discussões, qualifica com melhores especialistas e autoridades do setor, esclarecendo o funcionamento das políticas públicas e identificando suas deficiências e potencialidades, com a proposta de proposições de ações para o aprimoramento das mesmas.

## **Estudos/publicações/relatórios técnicos sobre o agronegócio**

**Temas: Dados das Agroindústrias, Dados de Produção em Minas Gerais, Dados do Setor Agropecuário; Enfrentamento à Pandemia**

AGRODADOS - A plataforma é um espaço de concentração de informações e dados estratégicos sobre o agronegócio, em uma perspectiva de oferecer aos usuários estudos sobre as principais cadeias agropecuárias do estado, análises de cenários, projeções conjunturais e perspectivas. Nosso portfólio é composto pelos

seguintes materiais: Perfil Brasileiro do Agronegócio, Perfil Mineiro do Agronegócio, Perfil Mundial, Balança Comercial Mineira, Balança Comercial Brasileira, Relatório Crédito Rural, Relatório de ICMS, Relatório Valor Bruto da Produção, Relatório de Abastecimento Mundial de Grãos, Relatório de Abastecimento Mundial de Carnes e Leite em Pó, Informe Conjuntural, Pauta Bovina, Balanço Semanal de Frutas, Balanço Semanal de Hortaliças, Balanço Abastecimento Agropecuário, Perfis Agrícolas. Em 2021, foram realizados 443 estudos técnicos sobre o agronegócio. Em 2022, até o mês de abril, foram publicados 149 relatórios.

<http://agricultura.mg.gov.br/index.php/2014-09-23-01-07-23/relatorios>

## **Publicação de normativos sobre a produção de queijos artesanais**

### **Temas: Queijos Artesanais, Agregação de Valor**

Entre 2019 e 2021, foi feita a edição dos seguintes atos normativos:

- Portaria IMA 1937, de 14/8/2019, que dispõe sobre a habilitação sanitária dos queijos artesanais e da concessão do selo ARTE às queijarias com habilitação sanitária no IMA.
- Portaria IMA 2016, de 26/11/2020, que identifica a Região Serras da Ibitipoca como Produtora do Queijo Minas Artesanal e revoga a Portaria IMA nº 1834, de 04 de julho de 2018.
- Portaria IMA 1986, de 16/6/2020, que identifica o município de Alagoa como produtor do Queijo Artesanal de Alagoa.
- Portaria IMA 1985, de 16/6/2020, que identifica a região da Mantiqueira como produtora do Queijo Artesanal Mantiqueira de Minas.
- Portaria IMA 1969, de 26/3/2020, que dispõe sobre a produção de Queijo Minas Artesanal – QMA em queijarias e entrepostos localizados dentro de microrregiões definidas e para as demais regiões do Estado, caracterizadas ou não como produtora de Queijo Minas Artesanal – QMA.
- Portaria IMA 2087, de 8/9/2021, que inclui municípios na Região do Vale do Jequitinhonha como produtores de Queijo Cabacinha
- Portaria IMA 2051, de 7/4/2021, que define o período de Maturação do Queijo Minas Artesanal produzido nas microrregiões de Araxá, Campo das Vertentes, Canastra, Cerrado, Serra do Salitre, Serro e Triângulo Mineiro.
- Portaria IMA 2050, de 7/4/2021, que estabelece o Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade do Queijo Artesanal de Alagoa.
- Portaria IMA 2049, de 7/4/2021, que estabelece o Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade do Queijo Artesanal Mantiqueira de Minas.
- Portaria IMA Nº 2.141, de 19 de abril de 2022, que identifica a região Entre Serras da Piedade

ao Caraça como produtora de Queijo Minas Artesanal.

- Portaria IMA Nº 2.129, de 22 de março de 2022, que identifica a região de Diamantina como produtora de Queijo Minas Artesanal.
- Decreto Nº 48390, de 29 de março de 2022, publicado no DOE - MG em 30 de março de 2022, que dispõe sobre a habilitação sanitária do estabelecimento agroindustrial de pequeno porte, de que trata a Lei nº 19.476, de 11 de janeiro de 2011.
- Publicação da portaria IMA Nº 2.124, de 4 de março de 2022. Altera a portaria do IMA Nº 694 de 17 de novembro de 2004. A regulamentação inclui, para fins de reconhecimento de indicação de Procedência por Órgão competente, o município de São João Batista do Glória como produtor de Queijo Minas Artesanal na microrregião da Canastra, reconhecida pelo artigo 1º da Portaria IMA nº 694, de 17 de novembro de 2004.

## **Evento de promoção dos queijos artesanais - ExpoQueijo Brasil - Araxá 2022**

### **Temas: Queijos Artesanais, Agregação de valor**

A equipe da Seapa organizou três eventos técnicos, realizados nos meses de junho a julho de 2022:

- ExpoQueijo Brasil 2022/Araxá International Cheese Awards - 2 a 5 de junho de 2022: Nesta segunda edição do concurso internacional de queijos artesanais, 170 jurados avaliaram 894 amostras de queijo. Do total de inscritos, 546 são mineiros, 198 de outros estados e 150 estrangeiros: da Itália, Peru, Vietnã, Chile, Bolívia, de Portugal e da Argentina. O Sistema Agricultura esteve presente na feira em um estande da Seapa e das suas vinculadas. No local, a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais (Emater-MG) e o Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA) ofereceram plantão técnico a produtores que queiram regularizar as suas queijarias. Também foram oferecidos cursos e oficinas promovidos pela Seapa. As capacitações, voltadas para produtores, lojistas e demais profissionais da cadeia do queijo, foram gratuitas.

Durante o evento, foi lançado o projeto Queijo Minas Legal. O anúncio do projeto, que prevê a regularização de queijarias artesanais em Minas, por meio de um investimento de R\$ 2,8 milhões. A iniciativa é fruto de uma parceria do Governo do Estado, por meio da Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa), com o Fundo Estadual de Defesa e Proteção do Consumidor do Ministério Público de Minas Gerais, via Termo de Descentralização de Crédito Orçamentário (TDCO). Aproximadamente 650 produtores serão selecionados pela Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais (Emater-MG) e pela Seapa. Estão previstas pelo menos 2.600 visitas a queijarias, em 150 municípios mineiros.

Ainda estão previstas, no plano de trabalho, a estruturação de um laboratório da Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig), no valor de R\$ 192 mil, e a compra de kits de testagem, a partir de recursos na ordem de R\$ 25 mil. Além disso, serão desenvolvidas atividades de divulgação e promoção do queijo artesanal e das regiões caracterizadas como produtoras em Minas. Os recursos serão destinados a treinamento de profissionais do Sistema Agricultura, a visitas aos estabelecimentos produtores e a análises laboratoriais de amostras de água e de queijos, além de assistência técnica às queijarias. Cerca de 650 produtores familiares devem ser beneficiados.

- V Seminário dos Queijos Artesanais - 3 de junho de 2022
- Mesa Redonda: Comercialização: Quais as tendências de mercado para os queijos artesanais? - 4 de junho de 2022
- Workshop entre o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, a Seapa e suas vinculadas e organizações da sociedade civil relacionadas ao setor dos queijos artesanais para debater o Decreto Federal 11.099 de 21 de junho de 2022.
- Participação no 1º Fórum Nacional do Leite + Feira de Queijos Artesanais em Brasília-DF.

No período de 2019 a 2021, foram realizados eventos de promoção dos queijos artesanais mineiros regularmente. Confira o quadro abaixo:

<b>Evento</b>	<b>Data de realização</b>
ExpoQueijo Brasil / Araxá International Cheese Awards	05 a 07 de novembro de 2021
Seminário dos Queijos Artesanais	25 e 26 de junho de 2019 25 a 27 de agosto de 2020

### **Nove eventos de conexão tecnológica para o setor do agronegócio mineiro**

#### **Temas: Inovação, Tecnologia e Negócios**

**AGRITECH** - Programa Melhoria do Ambiente de Negócios: realização de eventos e ações de estímulo à inovação tecnológica no agronegócio mineiro. O programa é desenvolvido em parceria com a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico (Sede). Em seu portfólio, estão: eventos inspiracionais, os Hub Day; eventos de conexão de negócios/rodadas de negócios, os Hub Conecta;

eventos de ciclo de inovação aberta do Ciclo Hub; além de eventos de pré-incubação, incubação, entre outros.

Nos quatro primeiros meses de 2022, foram realizados os seguintes eventos:

- 22/03 - Realização do HubDay Produtos Florestais:  
<https://www.youtube.com/watch?v=e6gt5j0vNVo>
- 19/04 - Realização do Hub Conecta Produtos Florestais:  
[http://www.agricultura.mg.gov.br/index.php/component/gmg/story/4835-hub-conecta-  
produtos-florestais-promoveu-rodadas-de-negocios-entre-empresas-mineiras-e-startups](http://www.agricultura.mg.gov.br/index.php/component/gmg/story/4835-hub-conecta-produtos-florestais-promoveu-rodadas-de-negocios-entre-empresas-mineiras-e-startups)
- 24/05 - Realização do Hub Conecta Sucroenergetico:  
[http://www.agricultura.mg.gov.br/index.php/component/gmg/story/4899-hub-conecta-sucroenerge  
tico-reuniu-empresas-do-setor-e-startups-em-35-rodadas-de-negocios](http://www.agricultura.mg.gov.br/index.php/component/gmg/story/4899-hub-conecta-sucroenergetico-reuniu-empresas-do-setor-e-startups-em-35-rodadas-de-negocios)

Além disso, há 6 ciclos de inovação aberta em andamento com as empresas: Belgo Mineira, Scala, Britvic, Rivelli, Amipa e Amperam.

## **Zoneamento Ambiental e Produtivo (ZAP):**

**Temas: Meio Ambiente, Desenvolvimento Sustentável**

Representação da Seapa no Comitê Gestor do ZAP, responsável pela atualização da metodologia, divulgação e aprovação de estudos. A SEAPA participou na avaliação de cinco estudos submetidos ao comitê.



**Zoneamento Ambiental  
Produtivo . ZAP**

Divulgação da Metodologia ZAP: sete apresentações para diversas instituições sobre a aplicação da metodologia e seus principais usos.

Formação de Núcleos de Estudos e Pesquisas do Zoneamento Ambiental e Produtivo (NEPZAP): a formação de núcleos da Metodologia ZAP nas instituições de ensino superior é uma estratégia da Secretaria de Agricultura, com o objetivo de fomentar e orientar a formação de equipes multidisciplinares para aplicar, difundir e aprimorar a ferramenta, que vem sendo usada no diagnóstico socioeconômico e ambiental das sub-bacias hidrográficas do estado. Em Março de 2022, o NEPZAP UFMG foi inaugurado. Atualmente, quatro NEPZAPs estão em treinamento.

## **1.347 agricultores familiares comercializando para o Programa Alimenta Brasil com Doação Simultânea (PAB CDS) e 220 entidades beneficiadas**

2019 a 2022: 3.510 agricultores familiares e 449 entidades beneficiados  
Acumulado de 2022 Portaria 96/2020: 1128 agricultores familiares

Acumulado de 2022 Portaria 120/2021: 219 agricultores familiares

### **Temas: Programa Alimenta Brasil (PAB)**

O Programa Alimenta Brasil beneficiou, de janeiro a julho, 1.347 agricultores familiares e 220 entidades socioassistenciais, em 54 municípios mineiros.

Nos meses de janeiro e fevereiro, foram comercializados, por meio de recursos da Portaria 96/2020, o valor de R\$ 42.578,82 e 51.615,12 kg de alimentos doados.

No bimestre de março e abril, por meio de recursos da Portaria 96/2020, totalizaram-se R\$ 366.621,78 e 235.281,10 kg de alimentos doados.

Nos meses de maio, junho e julho, foram comercializados por meio de recursos da Portaria 96/2020, o valor R\$ 2.357.691,87 e 328.447,00 kg de alimentos doados.

No mês de julho, iniciamos a execução da Portaria 120/2021, totalizando R\$ 212.970,00 e 69.323,55 kg de alimentos doados.

De 2019 até 2021, foram beneficiados 2.893 agricultores familiares e 449 entidades socioassistenciais. Mais de R\$ 16,6 milhões foram pagos aos agricultores pelos alimentos entregues, que somam 6.983.507,77 kg no período.

### **Entrega de kits feiras para municípios mineiros**

2019 a 2021: 113 kits entregues

Acumulado de 2022: 27 kits feiras entregues

### **Tema: Comercialização e Mercados**

De **2019 até 2021**, foram entregues para as prefeituras e associações 113 kits feira, compostos por barracas, jalecos e caixas plásticas. Esses equipamentos beneficiam diretamente 2.260 agricultores, que utilizam a feira como ponto de comercialização. Neste ano de 2022, foram entregues 27 kits feiras.

A estruturação de feiras livres contribui para o abastecimento dos locais que estão distantes das rotas tradicionais de distribuição de alimentos. Além disso, as feiras são também uma forma de escoamento da produção dos pequenos agricultores, dinamizando o comércio urbano e funcionando como fonte de complementação de renda daqueles que dela usufruem.

## Doação de 36 caminhões-baú

2019 a 2022: 36 caminhões-baú doados

Acumulado de 2022: 16 caminhões-baú doados

### **Temas: Comercialização e Mercados**

Os caminhões-baú são fundamentais para a logística de distribuição dos alimentos produzidos pelos agricultores familiares, proporcionando melhores resultados à economia local, assim como melhor distribuição da produção, tendo em vista que os veículos são utilizados para transportar mercadorias provenientes do Programa Alimenta Brasil (PAB), Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), Banco de Alimentos e também apoiam os feirantes nas feiras locais.

Em abril de 2022, foram entregues 16 caminhões-baú. de 2019 até 2021, foram entregues 20 caminhões para municípios mineiros.

## I SEMINÁRIO DO FÓRUM DE INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS DE MINAS

### **Temas: Comercialização e Mercados**

Nos dias 13, 14 e 15 de junho de 2022 foi realizado o I Seminário do Fórum de IGs de Minas. Coordenado pela Seapa, o evento foi exibido pela plataforma virtual YouTube. Contando com mais de 600 visualizações, teve como objetivo atualizar produtores, associações e interessados do setor que atuam na área, bem como estimular a discussões relativas a diversos aspectos das indicações geográficas.

## Cooperaf

### **Temas: Agroindustrialização, Cooperativismo**

Entregas do bimestre junho e julho de 2022:

- Apresentação sobre agroindustrialização e habilitação sanitária na agricultura familiar em evento para agricultores familiares da região de Ipatinga.
- No dia 26 de junho, durante a realização da III Feira de Pesca e Piscicultura de Minas Gerais, no município de Felixlândia, realizado entre os dias 24, 25 e 26 de junho, ocorreu a palestra “Cooperativismo - Políticas Públicas Estaduais de Apoio ao Setor”. Foi abordado o conceito de cooperativismo, sua origem e legislação. Discutiu-se também sobre o que é o Programa Estadual de Cooperativismo da Agricultura Familiar e Agroindústria de Minas Gerais (Cooperaf-MG) e o planejamento de suas ações e o que o programa representa para entes envolvidos, assim como para aquele que receberão apoio do Cooperaf-MG. Além disso, abordou-se ainda as compras públicas, sendo elas: PAA Familiar, PAB e o PNAE.

## Gestão de Conselhos

### Tema: Conselhos

Ampliação do quórum obtido nas reuniões de Conselhos, gerando discussões e proposições importantes para o agronegócio mineiro, principalmente referentes ao enfrentamento à pandemia, em todos os segmentos da cadeia produtiva, além da redução de gasto público com viagens e diárias.

Em 2021, destacaram-se:

- “Política Estadual de Aquisição de Alimentos da Agricultura Familiar” (PAAFamiliar):
- Envio dos Ofícios notificando às instituições que, em 2020, descumpriram a Lei Estadual nº 20.608, de 07 de Janeiro de 2013, que institui a PAAFamiliar. Esta política pública determina a aplicação de, no mínimo, 30% dos recursos financeiros destinados à compra de gêneros alimentícios na aquisição direta de produtos oriundos da agricultura familiar, de acordo com os resultados oficiais disponibilizados pela Seplag-MG;
- Cinco Reuniões Extraordinárias dos membros do Colegiado Gestor da PAAFamiliar;
- Criação de um painel de monitoramento continuado da execução da PAAFamiliar no Portal de Compras do Estado de Minas Gerais. O painel dispõe de gráficos e tabelas demonstrativos e detalhados do percentual de execução da PAAFamiliar por cada órgão público envolvido com ela, o que materializa o aperfeiçoamento dos métodos de publicização e monitoramento contínuo desta política pública, repassando à sociedade civil as informações, os dados e os resultados oficiais da e sobre a sua execução pelas entidades por ela abrangidas (MONITORAMENTO PAAFamiliar). O painel representa uma importante modernização na gestão e transparência desta política pública.

No primeiro bimestre de 2022, destacaram-se as seguintes ações no âmbito desta política pública:

- 1ª Reunião Ordinária do Colegiado Gestor da PAAFamiliar (2022);
- Apresentação, validação e implementação do estudo da Seplag-MG sobre a viabilidade de alteração estrutural do procedimento e fluxograma de operações para compras de itens da PAAFamiliar. Esta nova metodologia criará um cadastro de agricultores familiares aptos e interessados em fornecer itens alimentícios no âmbito da PAAFamiliar, constituindo-se como uma opção adicional ao atendimento das chamadas públicas e facilitando a inclusão de agricultores familiares mineiros e órgãos públicos estaduais à PAAFamiliar;
- Organização, junto ao LabMG, da formação do sistema necessário à operacionalização do projeto de alteração estrutural do procedimento e fluxograma de operações para compras de itens da PAAFamiliar, na forma como foi proposta pela Seplag-MG.

Já no segundo bimestre de 2022, evidenciaram-se as ações descritas a seguir:

- Publicação do Decreto nº 48.391, de 29 de março de 2022, que altera o Decreto nº 46.712,

de 29 de janeiro de 2015, que regulamenta a Lei nº 20.608, de 7 de janeiro de 2013, que institui a PAAFamiliar;

- Convite à Controladoria-Geral do Estado de Minas Gerais (CGE-MG) para participar das ações de acompanhamento, monitoramento, fiscalização e gestão da execução da PAAFamiliar junto ao Colegiado Gestor desta política pública, em atenção ao seu cumprimento;
- Solicitação de indicação de membros do Sistema Ocemg (Sindicato e Organização das Cooperativas do Estado de Minas Gerais (Ocemg) para representar a entidade no Colegiado Gestor da PAAFamiliar em substituição à Articulação Mineira de Agroecologia (AMA), conforme prevê os §'s 4º e 5º do art. 4º do Regimento Interno do Colegiado Gestor da PAAFamiliar.

Por sua vez, durante o terceiro bimestre de 2022, salientaram-se as seguintes ações:

- Consulta à Assessoria Jurídica da SEAPA-MG (ASJUR/SEAPA-MG) para esclarecer sobre o enquadramento ou não de empresas públicas à PAAFamiliar e, conseqüentemente, se estas entidades devem ou não ser monitoradas pelo Colegiado Gestor desta política pública, quanto ao cumprimento de sua execução, objetivando averiguar qual é o espectro de ação da atuação do Colegiado Gestor da PAAFamiliar no que refere-se ao monitoramento da execução desta política pública aplicada às empresas públicas;
- 2ª Reunião Ordinária do Colegiado Gestor da PAAFamiliar (2022);
- 3ª Reunião Extraordinária do Colegiado Gestor da PAAFamiliar (2022);
- Organização e realização de oficinas colaborativas do LabMG com o Colegiado Gestor da PAAFamiliar, para apresentação da modelagem do relatório de imersão produzido pela sua equipe (que objetiva discutir sobre a proposta formulada pela Seplag-MG para a nova modalidade de aquisição dos itens da PAAFamiliar e seus potenciais benefícios) e estruturação das ações e da construção do sistema necessário à operacionalização do projeto de alteração estrutural do procedimento e fluxograma de operações para compras de itens da PAAFamiliar;
- Elaboração da Resolução da Seapa-MG que define o valor anual máximo a que se refere o art. 7º da Lei nº 20.608, de 7 de janeiro de 2013, que institui a PAAFamiliar.

Por seu turno, no quarto bimestre de 2022, não houve atualizações relevantes nos status das ações executadas no âmbito dessa política pública.

## **Cedraf-MG**

### **Temas: Desenvolvimento Sustentável**

No ano de 2020, destacaram-se:

- 48ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável;

- Apresentação do programa Agro Nordeste;
- Análise documental de diversas empresas que solicitaram, pelo Sistema Siater, o credenciamento de instituições financeiras executoras de Assistência Técnica e Extensão Rural;

No ano de 2021, destacaram-se:

- 49ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável;
- Apresentação dos programas FAEMG Digital e Produto FAEMG Energias Sustentável;
- 1ª Reunião Extraordinária do Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável;
- Estudo e discussão do Projeto de Lei nº 2725/2015, que institui a Política de Assistência Técnica e Extensão Rural – Proater e o Programa de Assistência Técnica e Extensão Rural (Proater);
- 50ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável;
- Aprovação do Regimento Interno do Conselho Estadual;
- 51ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável;
- Deliberação sobre orientação aos municípios sobre a homologação dos Conselhos Municipais de Desenvolvimento Rural sustentável – CMDRS;
- Homologação de diversos conselhos municipais do Estado;
- 52ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável;
- Apresentação da Portaria SAF/MAPA nº 242, de 8 de novembro de 2021, que dispõe sobre o Cadastro da Agricultura Familiar;
- Apresentação da retomada do Programa Nacional de Crédito Fundiário em Minas Gerais.

No primeiro bimestre de 2022, destacaram-se:

- 53ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável;
- Apresentação das entregas da Agricultura Familiar, sendo esta uma solicitação dos conselhos como forma de monitorar o funcionamento e evolução das políticas públicas para agricultura familiar.
- Apresentação e aprovação dos ajustes recomendados pela assessoria jurídica no regimento interno do conselho para publicação.
- Manifestação do Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável de Minas Gerais – Cedraf-MG, sobre resolução Condel/Sudene nº 150, de 13 de dezembro de 2021, a qual

aprova relatório técnico com uma nova delimitação do Seminário, excluindo municípios carentes do estado de Minas Gerais.

- Manifestação do Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável de Minas Gerais – Cedraf-MG, sobre as diretrizes do Cadastro da Agricultura Familiar - CAF.
- 54ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável;
- Articulação junto ao Mapa para apresentação da Portaria SAF/Mama nº 242, de 8 de novembro de 2021, que dispõe sobre o Cadastro da Agricultura Familiar; e apresentação da retomada do Programa Nacional de Crédito Fundiário em Minas Gerais;
- Manifestação do Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável de Minas Gerais – Cedraf-MG, sobre a Postergação Implantação do CAF e a Manutenção do Sistema de Emissão da DAP;
- Manifestação do Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável de Minas Gerais – Cedraf-MG, solicitando apoio ao Mapa sobre a instabilidade do sistema de emissão da Declaração de Aptidão ao Pronaf (DAP);
- Articulação junto as entidades com objetivo de atualização dos conselheiros do Cedraf-MG, no período 2022 a 2024;
- Publicação da resolução nº 22, de julho de 2022, designando os novos membros do Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável (Cedraf-MG).

## **Manutenção e implantação de barragens**

### **Temas: Barragens**

No âmbito da ação de implantação e manutenção das oito barragens do Estado, situadas no Norte de Minas, que estão sob gestão da Seapa; bem como a implantação de três barragens nos afluentes do rio Fanado; e assistência Técnica nas barragens da Bacia Hidrográfica dos Rios Ponte Grande e Piratinga-ABHP, entre outros:

- Entrega ao IGAM, via SEI, dos Relatórios de Inspeção de Segurança Especial - RISEs das oito barragens;
- Continuidade do atendimento às exigências da SUPRAM para obtenção de outorga para as oito barragens de propriedade da Seapa, sendo protocolado junto ao IGAM;
- Transferência dos recursos financeiros para o Consórcio CII-AMAJE, para a construção de 3 (três) barragens nos afluentes do rio Fanado. O Consórcio iniciou o processo de contratação de empresa para realização das obras;
- Celebração do Acordo de Cooperação Técnica com o município de Itamarandiba para apoio técnico no processo de construção de pequenas barragens de terra;

- Análise técnica de documentação encaminhada pelo município de São Gotardo para elaboração de Termo de Convênio de Saída, cujo objeto é a construção de um poço artesiano e uma adutora no referido município;
- Apresentação de cronograma para atendimento aos Autos de Infração impostos às oito barragens, em Câmara de Conciliação (CPRAC), com a presença da Seapa/AGE/IGAM;

No segundo bimestre de 2022, a Seapa teve as seguintes atividades:

- Realizada inspeção in loco das oito barragens que estão sob gestão da Seapa;
- Operação das oito barragens;
- Monitoramento do status do processo para obtenção de outorga das oito barragens – pedido já protocolado junto ao Igam.
- Estruturação de processo e construção de minuta de Acordo de Cooperação Prefeitura Municipal de Minas Novas;
- Em referência ao Convênio SOS Fanado, dada a licitação deserta para a construção de 3 (três) barragens nos afluentes do rio Fanado. Foi necessária a revisão das planilhas de custo para atualização dos preços, que culminou com a celebração de aditamento de prazo e valor ao Convênio. Isso possibilitará ao Consórcio promover um novo processo para contratação da empresa para construção das barragens.
- Elaboração do projeto executivo das três pequenas barragens que serão implantadas no município de Itamarandiba.
- Agrovilas - reassentamento da barragem Setúbal: Entrega dos relatórios técnicos de concepção para implantação e melhorias no sistema de abastecimento de água da Agrovila I – Jenipapo de Minas e Agrovila II – Chapada do Norte.
- Em relação à regularização fundiária dos reassentados da Barragem de Setúbal, foi realizado levantamento dos dados dos atingidos com o objetivo de realização de cadastro e encaminhamento do mesmo para futura titulação dos reassentados.

## **Macrodrenagem e recuperação de canal no Projeto Jaíba**

### **Temas: Projeto Jaíba, Agricultura Irrigada**

As ações executadas pela Seapa, com relação ao Projeto Jaíba, estão concentradas principalmente no direcionamento à regularização dos lotes; na execução da macrodrenagem da área de irrigação da Etapa II do Projeto Jaíba; bem como no apoio técnico à Emater no processo de recuperação de um trecho de 310 metros lineares, em um canal principal de Irrigação empresarial, denominado CP-3.

No que se refere às ações, em atenção à execução da macrodrenagem, ocorreu a formalização do processo de contratação da empresa para execução da obra.

- Macrodrenagem: Levantamento topográfico e elaboração dos perfis.
- CP3: Adequação do TR e Projeto Básico para contratação, via Emater, da obra.
- Aquisição de insumos para manutenção das barragens de propriedade da Seapa.

## **Emissão de Cartas de Anuência**

### **Temas: Projeto Jaíba, Agricultura Irrigada**

Dentro do Projeto Jaíba, visando a regularização fundiária da Etapa I, foi celebrado um Acordo de Cooperação Técnica com a Codevasf com o objetivo de regularizar a transferência de titularidade de lotes, através da anuência a Contratos de Cessão de posse de imóveis rurais que tem a Seapa como Cedente e a Codevasf como Anuente.

Foram elaboradas e entregues, em parceria com a Codevasf, mais 23 Cartas de Anuências, totalizando neste exercício 116 Cartas de Anuências emitidas. A estimativa é de que, em 2022, seja realizada a entrega de 400 cartas de anuências para os detentores do direito de posse de imóveis do Perímetro de Irrigação do Projeto Jaíba - Etapa I.

Será realizada também anuência para os detentores de escritura pública de compra e venda como outorgantes compradores de imóveis rurais.

## **Pró-pequi**

### **Tema: Agroextrativismo**

Em 2019, foi iniciada, pela Epamig e pela Emater, a pesquisa sobre as causas da mortalidade dos pequizeiros, na qual foram feitas várias visitas a produtores. A Seapa, por meio da ação, arcou com todas as despesas diárias dos técnicos neste trabalho inicial, por meio de recursos próprios. Já em 2020, foi repassado à Epamig o valor de R\$ 497.534,00 para pesquisa sobre “Causas Bióticas e Abióticas da Mortalidade de Pequizeiros no Norte de Minas e Estratégias de Manejo, Manutenção da Diversidade e da Qualidade”. Em 2021, foi formalizado um convênio de saída entre Seapa e Codanorte para realização do “Projeto de Desenvolvimento Sustentável das Frutas Nativas e Plantadas da Agricultura Familiar para o Norte de Minas Gerais - Extrativismo”. O valor disponibilizado para o convênio foi de R\$ 629.590,00. Por fim, no primeiro bimestre de 2022, foi formado um grupo de trabalho para elaboração de projeto para utilização do recurso referente ao ano de 2022.

## Garantia-Safra

### Temas: Garantia-Safra; Fomento

O Garantia-Safra 2019/2020 beneficiou 76 municípios e 24.002 agricultores familiares, os quais receberam o benefício de R\$ 850,00 em parcela única. Em 2020 / 2021, o programa beneficiou 90 municípios e 28.412 agricultores familiares, os quais receberam o benefício de R\$ 850,00 em parcela única no mês de dezembro. Já para a safra 2021/2022, o Governo de Minas já co-financiou o valor de R\$ 4.125.084,00 (quatro milhões cento e vinte e cinco mil e oitenta e quatro reais) para pagamento do aporte estadual ao fundo Garantia-Safra, o que poderá beneficiar até 40.442 agricultores familiares que tiveram perdas de produção.

## Educação para o Campo

### Temas: Educação no Campo

A ação 4515 - Educação para o Campo - está prevista no PPAG 2020/2023 e tem como objetivo promover conhecimento de tecnologias de produção sustentável na agropecuária, desenvolvendo o fortalecimento da economia no campo e incentivando a sucessão rural através de conteúdos adaptados à realidade local. Os beneficiários dessa ação são propriamente os jovens rurais, jovens estudantes de cursos técnicos relacionados à agropecuária, produtores rurais e agricultores familiares. Em 2022, por sua vez, foram realizadas palestras e capacitações de forma presencial, reunindo assim um total de 647 jovens capacitados. Foram beneficiados com a ação os municípios de Esmeralda, Capelinha, Januária, Juvenília, Veredinha, Malacacheta, Araçuaí, Itinga, Virgem da Lapa, Felixlândia, Riachinho, São Francisco, Couto de Magalhães (Diamantina) e Conselheiro Mata (Diamantina).



Foto: Ação Educação para o Campo, realizada nos municípios de São Francisco e Riachinho Junho/2022

## Mulheres Empreendedoras Rurais

### Temas: Educação para o Campo; Agricultura familiar

Em 2021, foi formalizado o Termo de Fomento entre a Seapa e a Associação do Coletivo de Mulheres Organizadas do Norte de Minas para realização da ação 4241 - “Mulheres Empreendedoras Rurais”, que consiste em apoiar os projetos produtivos coletivos de mulheres trabalhadoras rurais por meio de assessoramento técnico e promoção de acesso à tecnologia nos polos de atuação das marchas das margaridas. O projeto irá beneficiar cerca de 48 mulheres residentes nos municípios de Porteirinha, Riacho



dos Machados, Varzelândia e Mirabela. O valor disponibilizado para a ação foi de R\$ 113.665,84. Em 2022, as mulheres beneficiadas pelo projeto já foram capacitadas e já estão recebendo os insumos para implantação dos canteiros produtivos.

Foto: Mulheres beneficiadas pela Associação do Coletivo de Mulheres Organizadas do Norte de Minas

## Agricultura Urbana

### Temas: Educação no campo

Em 2021, foi formalizado o Termo de Fomento entre a Seapa e a Associação das Vilas Reunidas, Núcleo Esportivo e Cultural - ASCOMVILAS como execução da ação 4245 - Agricultura Urbana, que tem por objetivo fomentar o desenvolvimento e a produção agropecuária de agricultores urbanos e periurbanos, por meio de capacitação em temas da agropecuária e afins e da aquisição insumos (dez kits) e estufa (uma) para produção agrícola. Em 2022, o projeto irá beneficiar 50 famílias atendidas pela associação e o valor total repassado será de R\$ 99.257,99.

Em abril e maio de 2022 foram realizadas capacitações para extensionistas da Emater em Agricultura Urbana no município de Sabará, Itatiaiuçu, Conselheiro Lafaiete e Sarzedo mostrando as experiências já existentes, além da apresentação do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), com esclarecimentos de dúvidas para atendimento aos agricultores. Ao todo já tivemos 104 técnicos capacitados para apoio aos agricultores urbanos e periurbanos.

Em junho de 2022, foram realizadas capacitações para extensionistas da Emater em Agricultura Urbana, no município de Sarzedo. Em parceria com a Fucam, foram realizadas duas capacitações para agricultores

urbanos nos municípios de Riachinho e São Francisco, totalizando 204 beneficiados ao total no primeiro semestre.



Foto: Ação Agricultura Urbana, município de Sabará/2022



Foto: Ação Agricultura Urbana, município de Itatiaiçu/2022



Foto: Ação Agricultura Urbana, município de Sarzedo/2022

## Atividades Didáticas em Escolas Famílias Agrícolas - EFAs

**Temas: Educação no campo**

O projeto “Atividades Didáticas em Escolas Famílias Agrícolas” está vinculado à ação 4316 do PPAG com finalidade de manutenção das atividades didáticas de ensino de disciplinas de agropecuária das Escolas. Em 2022, a ação irá beneficiar 22 EFAs e o valor total repassado será de R\$ 329.987,12, sendo R\$ 14.999,41 por Escola. Foi realizada a distribuição de rações para aves e suínos, com o objetivo de ampliar a criação de animais nas propriedades das Escolas Famílias Agrícolas, o que

permite melhorar a realização de atividades de aulas práticas do curso técnico em Agropecuária. No ano de 2022, as Escolas Famílias Agrícolas estão recebendo os insumos do termo de fomento e, junto às entregas, estão sendo orientados por meio de palestras sobre o manejo e a nutrição dos animais.



Foto: Distribuição das rações em uma EFA



Nos meses de maio e junho, foram visitadas as EFAs de Malacacheta, Veredinha, Araçuaí, Itinga e Virgem da Lapa, com objetivo de orientar os alunos sobre os insumos adquiridos por meio do termo de fomento formalizado junto à Seapa.

## Entrega de kits de irrigação no projeto Irriga Minas

### Tema: Agricultura Irrigada, Enfrentamento à Pandemia

Em 2021, foram entregues 704 kits de irrigação aos agricultores familiares, sendo atingido 100% da meta prevista para o período. As entregas beneficiaram 59 municípios, sendo: três da região do Vale do Rio Doce, com recursos de emenda parlamentar estadual; 16 municípios da região do Vale do Jequitinhonha e Mucuri, com recursos próprios da Seapa; e 40 municípios do Norte de Minas, com recurso do Ministério da Agricultura (Mapa).



Propriedades beneficiadas pela ação Irriga Minas (2021)

Além das entregas mencionadas, em 2021 foram realizadas licitações que resultarão na distribuição de aproximadamente 1.312 kits de irrigação a partir do ano de 2023. As execuções previstas estão sendo financiadas por fonte de recurso estadual, em parceria com a SEDESE e com a Comissão de Participação Popular da Assembleia Legislativa.

Outra execução importante de ser destacada é o convênio de entrada celebrado junto ao Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR), que prevê a distribuição de 1.432 kits de irrigação a partir de 2023. As aquisições foram iniciadas em 2021 e continuam em andamento no ano de 2022.

### **Transferência de tecnologia, por meio da aquisição de animais oriundos do Pró-Genética e Pró-Fêmeas pelos produtores e agricultores familiares**

#### **Temas: Pró-Genética e Pró-Fêmeas, Bovinocultura**



Em 2021, ocorreu a transferência de tecnologia, por meio da comercialização de 925 touros melhoradores e 456 fêmeas de excelente qualidade genética, totalizando 1.381 animais, o que beneficiou mais de mil produtores. Foram realizados 41 eventos chancelados pelo Pró-Genética/ Pró-Fêmeas, que movimentou R\$ 29,2 milhões. Entre os anos de 2019 e 2021, foram comercializados 3.723 animais no âmbito do programa.

No ano de 2022, planeja-se realizar 65 eventos, sendo 40 feiras e o chancelamento de 25 leilões. Nesses eventos, espera-se transferir a tecnologia do melhoramento animal, por meio de 1.700 animais, que serão disponibilizados para aquisição dos produtores. Estima-se beneficiar pelo Programa em 2022, cerca de 1,6 mil entre pecuaristas e agricultores familiares. Até o momento, já foram realizados 30 eventos, dos 41 eventos Chancelados pela Seapa, que resultaram na aquisição de 372 animais, sendo 359 touros e 13 fêmeas, por produtores inovadores e engajados com a melhoria do rebanho bovino da sua unidade de produção. No total, já foram movimentados R\$ 7,3 milhões.

Além dos eventos (feiras e leilões) para transferência de tecnologia a Seapa realizou, em parceria com a Emater - MG e APL's, dois seminários técnicos com o objetivo de compartilhar informações sobre as vantagens do melhoramento genético animal, esclarecimento de dúvidas e divulgação do Programa Pró-Genética, nos municípios de São Tiago - MG e Raul Soares, que contou com a participação de 100 produtores.



Foto: Produtores beneficiados pelo Seminário técnico do Pró-Genética, realizado no município de São Tiago (MG)



Foto: Produtores beneficiados pelo Seminário técnico do Pró-Genética, realizado no município de Raul Soares (MG)

## Recuperação integrada da capacidade produtiva das bacias

### Temas: Revitalização de Sub-bacias Hidrográficas, Desenvolvimento Sustentável

No âmbito da ação de Revitalização de Bacias, no primeiro bimestre de 2022, foram dadas tratativas para execução do Convênio 0.00.07.0041 Revitalização Rio São Francisco, onde ocorreu a liberação do Orçamento e, concomitantemente, foram realizados empenho e emissão das ordens de Serviço dos contratos 9295398/2021 e 9296234/2021. Esses dois Instrumentos somam um montante de R\$6.020.253,31 e irão abranger 22 municípios da bacia na porção mineira do “Velho Chico”. Até 31/07/2022 foram concluídas as obras nos municípios de Campos Altos, Glaucilândia, Engenheiro Navarro, São Gotardo e Tiros, totalizando um investimento de mais de R\$1.300.000,00, com a implantação de 1960 bacias de captação de águas de chuva, 132 Km de terraços e adequação ambiental de 6 Km de estradas vicinais.



Fotos: Execução de obras no município de Tiros - MG

## **Adesão à campanha Race to Zero**

### **Tema: Meio Ambiente; Agricultura Sustentável**

Em 2021, o Governo do Estado de Minas Gerais formalizou a campanha global “Race to Zero”, que busca a neutralização de emissões de gases do efeito estufa e a descarbonização da economia até 2050. O compromisso público garantirá intensificação de ações de descarbonização, investimentos sustentáveis e criação de empregos verdes. O produtor rural será um dos protagonistas, principalmente em relação à restauração ecológica produtiva, para promover o aumento da remoção de gases efeito estufa.

Para o ano de 2022, a Seapa pretende dar continuidade na elaboração do projeto “Recuperação de áreas degradadas através de tecnologias de agricultura de baixo carbono”, junto ao Grupo de Trabalho Agricultura Sustentável, o projeto que tem como objetivo viabilizar elaboração de planos e projetos para recuperação de áreas degradadas com tecnologias de agricultura de baixo carbono, em sub-bacias do estado de Minas Gerais. Além disso, a Seapa será o ponto focal do setor agropecuário na atualização do Inventário Estadual de Emissão e Remoção de Gases do Efeito Estufa e do Plano de Ação Climática, coordenado pela Feam com participações em capacitações, reuniões e suportes técnicos na elaboração do documento.

## **Programa de Regularização Ambiental (PRA)**

### **Tema: Meio Ambiente**

A Seapa, em parceria com os órgãos ambientais competentes, participou da elaboração e revisão de normativos e demais documentos administrativos, visando possibilitar o início da execução do Programa, cujo Decreto regulamentador foi publicado em janeiro de 2021. Atualmente, foi articulado junto ao IEF a realização de capacitação dos técnicos e extensionistas da Emater-MG pela Embrapa, habilitando-os para esclarecer as dúvidas e prestar assistência aos produtores rurais no processo de implantação e monitoramento do PRA.

## **Entrega de títulos de Regularização Fundiária Rural**

2019-2022: 4.445 títulos entregues

Acumulado de 2022: 1.138 títulos entregues e 473 Peças Técnicas Rio Pardo de Minas

### **Tema: Regularização Fundiária, Enfrentamento à Pandemia**

A regularização fundiária é um marco na garantia do direito social à moradia e à segurança jurídica em relação à propriedade privada, permitindo, assim, a construção de uma sociedade mais justa, estando associado a benefícios, tais como:

- Fazer cumprir o princípio da função social da propriedade estabelecido na Constituição Federal que, no caso da propriedade rural, desdobra-se na moradia e produtividade;
- A garantia do acesso democrático à terra;

A regularização traz segurança jurídica, garantindo o direito de transmissão da terra e evitando que as novas gerações migrem para cidades. Com a segurança da propriedade da terra, o produtor rural fica protegido por lei, podendo investir na produção, ter o acesso ao crédito para adotar novas tecnologias, novos investimentos e formas de cooperativismo. Dessa forma, a Seapa teve a seguinte atuação na regularização fundiária:

- Entrega de títulos de Regularização Fundiária Rural em 60 municípios no período de 2019 a 2022, mais de 100 municípios atendidos pelo Chamamento 01/2019, além de audiências públicas e cadastros com apoio da Emater nos 30 primeiros colocados do Chamamento 01/2021.
- Transparência na gestão pública, uma vez que a Secretaria disponibiliza em seu sítio (<http://www.agricultura.mg.gov.br/index.php/cidadao/2019-12-20-14-47-27/consulta-publica>) amplo acesso à informação acerca da política pública aos cidadãos mineiros.
- Publicação de Resoluções Seapa (28/2021 e 44/2021) orientadoras aos gestores sobre o programa de regularização fundiária.
- Entre 2019 a 2022, foram entregues mais de 4000 títulos de Regularização Fundiária Rural.
- A proposta para o ano de 2022 é a entrega de 1.700 títulos.
- Capacitação, com emissão de certificado, das empresas credenciadas de Georeferenciamento:



- Capacitações e monitoramento das ações junto à EMATER:



## **Manifestação em processos judiciais e extrajudiciais de usucapião e retificação de área rural**

### **Tema: Usucapião**

- Saneamento, com diminuição significativa da demanda reprimida de 2018, 2019 e 2020 dos processos judiciais de usucapião enviados pela Advocacia Geral do Estado de Minas Gerais para análise de cadeia dominial dos imóveis, análise de sobreposição e emissão de nota técnica.
- Análise de cadeia dominial de processos de retificação de área enviados pelo Incra e ICMBio.

## **Distritos Florestais**

### **Tema: Distritos Florestais**

- Acompanhamento dos Processos Administrativos de Cobrança instaurados em 2021 (análise de impugnação, recurso, participação em audiências na CPRAC).
- Instrução e acompanhamento dos 87 Processos Administrativos de Arrecadação Sumária das áreas arrendadas.
- Acompanhamento dos trabalhos de Georreferenciamento realizados pela empresa vencedora da licitação: áreas cedidas à empresa Rima e Rio Rancho (Grão Mogol e Padre Carvalho).

## **Acompanhamento e instrução de 45 processos administrativos de ações discriminatórias (áreas acima de 100 ha)**

### **Temas: Regularização Fundiária**

- 35 processos foram instaurados em 2021, sendo: 21 de Bonito de Minas, 04 de Ibiracatu e 10 de Santa Fé de Minas.
- Em 2022, foram instaurados, até o momento, 22 processos, sendo 5 de Ladainha, 4 de Santa Fé de Minas, 1 de Crisólita, 4 de Bonfinópolis, 1 de Santo Antonio do Jacinto, 1 de Teófilo Otoni, 1 de Catuji, 1 de Jequitibá, 1 de Bertópolis, 1 de Itaipé e 2 de Pedras de Maria da Cruz.

## **Regularização Fundiária de Povos e Comunidades Tradicionais**

### **Temas: Regularização Fundiária**

Foi realizado o acompanhamento de 32 processos administrativos instaurados em 2018 (13), 2020 (14) e 2021 (5).

## **Arrecadação Sumária de Terras Devolutas em Unidade de Conservação**

### **Temas: Regularização Fundiária**

Instauração e acompanhamento de Processo Administrativo de Arrecadação de Terras Devolutas, no Parque Estadual do Itacolomi (Mariana e Ouro Preto), para o Programa de Concessão de Parques Estaduais (Parc), em parceria com IEF (em fase final de arrecadação).

# EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL - EMATER-MG

## Manutenção dos Atendimentos pela Emater-MG

### Temas: Manutenção da prestação dos serviços públicos, ATER, Enfrentamento à Pandemia

Durante o primeiro quadrimestre de 2022, a EMATER trabalhou para intensificar os canais de comunicação para atendimentos:

- Site “Conte com a Emater-MG”.
- Plantão técnico.
- Contato via WhatsApp: (31) 3349-8120.

## Assistência técnica e extensão rural a 181.230 agricultores familiares

Acumulado de 2022: 181.230 atendidos entre janeiro e julho de 2022

### Temas: ATER, Enfrentamento à Pandemia

Entre os meses de janeiro a julho de 2022, a Emater-MG prestou serviços de ATER a 181.230 agricultores familiares, que é o seu público prioritário, em diversas agendas estratégicas nas quais atua.

Em 2021, a Emater assinou contrato com a SEE para atender 15 mil agricultores familiares, que serão capacitados para comercializar junto à rede estadual de ensino, por meio dos editais do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE.

Em 2021, a Emater-MG entregou 803 Mapas da Oferta de Alimentos da Agricultura Familiar para as Escolas Estaduais. No período de janeiro a julho de 2022, a Emater-MG prestou assistência técnica em Produção, Organização e Mercado para **16.223** agricultores familiares, de **782** municípios, totalizando **56.505** atendimentos; realizou a entrega de **1.599** Mapas de produção; realizou **756** reuniões de mobilização e **1.904** assistências técnicas em agroindústrias. Foram também realizados **47** Seminários Técnicos Virtuais, com **47** Superintendências Regionais de Ensino; **100** projetos de horta escolar; **18** capacitações em organização e mercado; 13 capacitações em agroindústria; e 5 projetos de arquitetura para agroindústrias familiares.



## EMATER APRESENTA NA ÁFRICA O MODELO DE EXTENSÃO RURAL DE MINAS GERAIS

**Tema: Cooperação Técnica**

A visita de uma equipe da empresa ao Zimbábue fez parte do Projeto Fortalecimento do Setor Algodoeiro, promovido pela Agência Brasileira de Cooperação do Ministério das Relações Exteriores e o Ministério das Terras, Agricultura, Água, Clima e Reassentamento Rural do país africano



Foto: Diretor Presidente Otávio Martins e Diretor Técnico Gelson Lemes

## Emater-MG faz adesão ao Pacto Global da ONU

**Tema: Desenvolvimento Sustentável**



Essa foi a primeira vez que uma empresa pública de assistência técnica e extensão rural passou a fazer parte da iniciativa. Preservar e conservar o meio ambiente é condição primeira para que os efeitos das mudanças climáticas sejam, ao menos, mitigados. Para promover esse resultado é imprescindível o engajamento da sociedade como um todo e, por motivos óbvios, impossível sem o envolvimento do setor agrícola, dos produtores em escala até os de subsistência e familiares.

Em parceria com a Prefeitura de Monte Azul, a Emater-MG realiza o Seminário sobre Associativismo e Cooperativismo para Lideranças da Agricultura Familiar.



**14/07/2022**  
QUINTA-FEIRA

**SEMINÁRIO PARA LIDERANÇAS DA AGRICULTURA FAMILIAR**  
**MonteAzul-MG**

LOCAL DO EVENTO: AVENIDA RAUL SOARES, 1118  
FERREIRA DE SÁ MARIA, SALÃO DO RESTAURANTE  
PROXIMO AO REVO

Início 07:30 H  
- CREDENCIAMENTO

08:30 H - Abertura;  
08:30 H - EMATER MG;  
09:00 H - EF;  
09:30 H - Lanche;  
10:00 H - Secretaria de Agricultura;  
10:20 H - Serviço de inspeção SIA;  
10:40 H - IMA;  
11:00 H - Sindicato dos Trabalhadores Rurais;  
11:20 H - Sindicato dos Produtores Rurais;  
11:40 H - Almoço  
Fornal - Crédito Rural  
13:00 H - Banco do Nordeste;  
13:30 H - Banco do Brasil;  
14:00 H - Banco SUDOR;  
14:30 H - Caixa Econômica Federal

15:00 - Lanche  
Associativismo e Cooperativismo  
15:20 - SERRAE - Círculo Bíblico  
16:10 - EMATER - Esmeralda  
16:40 - Apresentação das Potencialidades e  
dificuldades para o desenvolvimento  
do município.  
17:00 - Encerramento -

Realização  
EMATER Minas Gerais  
PREFEITURA DE MONTE AZUL



Técnicos do Mapa, da Seapa e da Emater discutem sobre CAF em Audiência Pública, na Câmara Municipal de Montes Claros, um evento técnico esclarecedor preparatório e necessário para a migração da DAP. Esclarecimento para a sociedade, agricultores familiares e suas associações.

### Participação da Emater-MG no I Seminário de Assistência Técnica e Extensão Rural realizado pela Agerp I Seminário de ATER do Maranhão

**Tema: Assistência Técnica**



Foto: Palestra: Ater 4.0 – O futuro da agropecuária e da Extensão Rural – Coordenadora Estadual de Metodologia de Extensão Rural – Helena Silva.

### Compartilhando Conhecimentos

No início de junho, diretores do Instituto de Assistência Técnica e Extensão Rural do Piauí estiveram em nossa Unidade Central para conhecer melhor o serviço de ater em Minas Gerais. Além de conversarem com a diretoria executiva da Emater-MG, eles participaram de reuniões com coordenadores estaduais e gerentes da empresa. Foram abordados assuntos como: Planejamento Estratégico e Sistema Integrado de Gestão (SIG), Emater 4.0, Pacto por resultados, marketplace e gestão de pessoas. Os diretores do Instituto também visitaram os municípios de Mário Campos e Brumadinho, região Central, para conhecer o trabalho de campo da Emater-MG.



## EMATER-MG REDUZ GASTOS POR MEIO DE TREINAMENTO EAD DE FUNCIONÁRIOS

**Tema: Capacitação**

A empresa economiza 69% do orçamento previsto com capacitação online. Graças ao sucesso do trabalho, a equipe do Pré-Serviço (Alinne Drumond, Clarissa Souza, Débora Oliveira, José Aloízio Nery, Marcus Alexandre Gontijo, Maria Helena Silva, Marinalva Soares, Samantha Barbosa e Carlos Alberto de Souza) conquistou o 2º lugar, na categoria “relato de experiências e boas práticas”, no 10º Prêmio Chico e-Cidadania, em 2021. O trabalho da Emater-MG se destacou na categoria relatos de experiência, na área especial “Gasto público e custos em tempos de enfrentamento da COVID-19 e no pós-crise”.



### 146.418 atendimentos na agenda estratégica de ATER em bovinocultura

Acumulado de 2022: 146.418 atendimentos entre janeiro e julho de 2022

**Temas: ATER, Bovinocultura, Enfrentamento à Pandemia**

O trabalho tem por objetivo promover a qualificação técnica e gerencial da atividade desenvolvida pelos pecuaristas. Uma das principais ações é o incentivo à produção de alimento de qualidade e em quantidade suficiente para suprir a demanda do mercado consumidor. A empresa também trabalha para viabilizar e ampliar a oferta de fêmeas e touros reprodutores de alto padrão, promovendo a melhoria genética do plantel mineiro. A eficiência reprodutiva e produtiva do rebanho bovino e o aumento da oferta de bezerras para recria e abate também estão entre as principais ações desenvolvidas pelos extensionistas da empresa. Outra linha de ação da Emater-MG, no trabalho com os produtores rurais, é a constante melhoria dos parâmetros de qualidade do leite produzido em Minas Gerais. Ações integradas a esta agenda:

- Continuidade na execução do Programa Minas Pecuária, utilizando-se de sistema informatizado de gestão da atividade de bovinocultura, além da capacitação de extensionistas para a execução do mesmo.
- Execução do Convênio Mapa Bovinocultura – Implementação de arranjos produtivos locais, assistência técnica e Dias de Campo – Abrangência: 109 municípios e 256 produtores.
- Execução do Convênio Anater – Leite Triângulo Mineiro – Implementação de projetos produtivos e assistência técnica. Abrangência: 46 municípios e 1.000 produtores.
- Execução do Convênio Mapa Leite/Estado – Implementação de Unidades de Experimentação Técnica; capacitação de técnicos e de produtores, assistência técnica, encontros técnicos, promoção de seminários e dos Circuitos da Qualidade do Leite. Abrangência: 31 municípios e

124 produtores.

- Execução do Convênio Mapa Leite/Semiárido – Implementação de Unidades de Construção Técnica; capacitação de técnicos e de produtores, assistência técnica, promoção de seminários e Dias de Campo. Abrangência: 39 municípios e 150 produtores de leite.
- Execução do Acordo de Cooperação Técnica com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa Milho e Sorgo), para apoio à atividade de bovinocultura no Vale Jequitinhonha, visando à implementação de Unidades Demonstrativas em 13 municípios e à realização de Dias de Campo.
- Pró-genética – acompanhamento junto aos Extensionistas do planejamento e da implementação das feiras 2022, com rodada de reuniões por polo.

De maio a julho de 2022, aconteceram as seguintes atividades e eventos:

De janeiro a julho de 2022, o plantão técnico da Emater-MG realizou 896 atendimentos via WhatsApp, e-mail, presencial, Serviço de Informação ao Cidadão (SIC) e por telefone.

## SEMINÁRIO SOBRE SANIDADE E ALIMENTAÇÃO DE BOVINOS EM ESPINOSA

**Tema: Bovinocultura**

O seminário aconteceu na comunidade de Alagadiço 2, em Espinosa, com as palestras “Cuidados sanitários com bovinos”, ministrada pelo Médico Veterinário José Eduardo Jardim Murta, professor da Unimontes campus de Janaúba, e sobre “Procedimentos primários na bovinocultura”, ministrada pelo Engenheiro Agrônomo Osmar Antunes Neto, coordenador técnico da Emater-MG regional de Janaúba. Estiveram presentes no evento mais de 70 participantes, dentre eles o prefeito municipal de Espinosa, Milton Barbosa, extensionistas da Emater-MG, secretários municipais, técnicos da prefeitura, do IMA e de instituições privadas e produtores da comunidade.



**SUPER LEITE**  
19 a 22  
JULHO  
2022  
POMPÉU  
É AGRO  
CONVITE  
Cerimônia de Abertura  
Dia: 19 de julho  
Horário: 11h  
Parque de Exposições  
Pompéu/MG  
SICOOP COZPEL  
@superleite @superleitepompeu  
www.superleitepompeu.com.br

Super Leite – Pompéu: A Emater tradicionalmente participa da Super Leite, em Pompéu, com apoio na organização, mobilização e palestras técnicas.

Expomontes – Montes Claros: A Emater tradicionalmente realiza o Dia de Campo da bovinocultura durante a Expomontes.

**DIA DE CAMPO DA BOVINOCULTURA**  
DURANTE A  
EXPOMONTES  
Dia 05 de  
julho de 2022  
MONTES CLAROS - MG  
PARQUE DE EXPOSIÇÕES JOÃO ALENCAR ATHAYDE  
13 AS 18:00 HORAS - RECEPÇÃO NO AUDITÓRIO  
PARA SE INSCREVER  
SCANEIE O QR CODE  
INSCRIÇÃO COM ANEXO LINGUAGEM  
PARTECIPANTE: 10,00 R\$ (INSCRIÇÃO) + 10,00 R\$ (CENA) = 20,00 R\$ (TOTAL)  
www.emater.mg.gov.br

## Melhoria em genética, alimentação, conforto animal e administração dos custos de produção garantem prosperidade ao produtor de Santa Rita de Caldas.

### Tema: Bovinocultura, Pró-Genética, Tecnologia e Negócios



Em 2012, a propriedade de Áureo Carvalho contava com 10 animais, com produção média de 13 litros por dia, por cabeça. Em 2018, com o apoio de Rodrigo Beck Júnior, técnico da Emater-MG, a produção começou a ser a atividade principal, o número de vacas passou para 30, mantendo a mesma média de produtividade. Atualmente, entretanto, são 45 vacas leiteiras,

com média de 18 litros por dia, por animal, um aumento de produtividade médio de cinco litros por cabeça. A expectativa é elevar para 1.300 litros de leite por dia, o que representa 1000% a mais do que há 10 anos.



Foto: Feira Pró Genética realizado em Bueno Brandão

### Preservação ambiental, bovinocultura e crédito rural

Esses foram os temas de palestras ministradas por extensionistas da Emater-MG, em **São José do Divino, município da uregi de Governador Valadares**. O encontro, no dia 7 de junho, reuniu cerca de **40 participantes**, que puderam tirar suas dúvidas e trocar experiências. O evento foi um sucesso!!



### Alternativa para reforçar a alimentação de bovinos



Um grupo formado por produtores e extensionistas da **uregi de Janaúba** foi até Taiobeiras e Rio Pardo de Minas, municípios da região Norte, para conhecer **como a cultura da mandioca é utilizada na alimentação de bovinos**. Na propriedade visitada, onde se produz polvilho, os animais em confinamento são alimentados com a parte aérea da mandioca. A mandioca é oferecida em forma de silagem, melhorando a alimentação dos bovinos e reduzindo custos. A ensilagem da mandioca ocorre antes da queda das folhas, conferindo maior valor nutritivo.

## Realização de 80.471 atendimentos na Agenda Estratégica de ATER em Cafeicultura

Acumulado de 2022: 80.471 atendimentos entre janeiro e julho de 2022

### Temas: ATER, Cafeicultura

A ação de Assistência Técnica e Extensão Rural junto aos cafeicultores se volta a fazer com que eles se tornem competitivos na cadeia do café, levando tecnologias e informações para mais de 400 municípios do Estado. Os avanços significativos já alcançados estão relacionados à organização de produtores, ao aumento de produtividade das lavouras, à melhoria de qualidade dos cafés produzidos, à agregação de valor ao produto e à melhoria da rentabilidade da atividade.

Ações integradas a esta agenda:

- Manutenção das consultorias técnicas às propriedades em processo de certificação no âmbito do Programa Certifica Minas Café.
- Execução do Convênio Mapa/Certifica Minas Café – Capacitação de produtores e técnicos, ATER para a certificação. Abrangência: 218 municípios e 1.000 propriedades.

De maio a julho de 2022, aconteceram as seguintes atividades e eventos:

- Emater-MG abre inscrições para o Concurso de Qualidade dos Cafés de Minas Gerais 2022



Cafeicultores dos municípios de Minas Gerais podem participar em apenas uma das categorias: Café Natural ou Café Cereja Descascado, Despolpado/Desmucilado. Os cafés concorrentes devem ser da espécie Arábica, tipo 2, colhidos no ano de 2022. Os cafés concorrentes serão avaliados entre setembro e novembro por uma comissão julgadora. Além do campeão estadual, serão anunciados os três primeiros lugares de cada categoria, das quatro

regiões produtoras do estado: Cerrado, Chapada de Minas, Matas de Minas e Sul de Minas. Também será premiado o melhor café produzido por uma mulher. Além da Emater-MG, a realização da edição de 2022 do Concurso de Qualidade dos Cafés de Minas Gerais conta com a participação da Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa), Universidade Federal de Lavras (Ufla), Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas e a Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão (Faepe). A competição tem patrocínio do Sicoob Crediminas e apoio do supermercado Verdemar.

- Encontro Intermunicipal de Cafeicultores



O evento aconteceu em Carangola e contou com a participação de cafeicultores de 14 municípios da região e a parceria do Sicoob Credisudeste, Sicoob Credilivre e Agrosolar. O ponto alto do evento foram as palestras de Alice Neves Thomé, diretora de projetos da IWCA Brasil, com o tema Mulheres do Café: Conquistas e Desafios; Ricardo Tadeu Pereira Galvão, engenheiro Agrônomo, professor do Instituto Federal Fluminense: Adubação Racional do Cafeeiro e João Inácio Silva Citton, da Emater-MG, que surpreendeu a todos com o tema “Como Ser Feliz Produzindo Café”. Contando histórias divertidas e falando dos tratos culturais da cafeicultura, João Inácio foi empolgando os presentes, que saíram do encontro com a certeza de que precisam não só cuidar da produção de seus cafés, mas também do corpo e da mente. O Encontro contou com um café servido pelos produtores do Certifica Minas Café em Carangola (Marcelo, Glória, Almir e Julênia).

- Emater-MG assiste irmãos cafeicultores do sudoeste mineiro que se tornam exemplos de sucesso do Pronaf

Projetos do crédito rural foram elaborados pela Emater-MG São Tomás de Aquino, no sudoeste mineiro. Há 16 anos, o agrônomo do escritório local da Emater-MG de São Tomás de Aquino, Fausto Ornelas, acompanha e presta assistência técnica aos agricultores familiares do município, entre eles, os irmãos Farchi. Segundo o técnico, com o apoio da empresa, diversas famílias locais vêm

superando dificuldades. “Dentre as diversas famílias beneficiadas, podemos destacar esses dois irmãos. Eles são exemplos de superação, união, dedicação, empenho, organização, persistência e amor pelos trabalhos realizados. Pelo que tenho acompanhado dessas trajetórias, a cada dia eles colhem mais frutos”, explicou Fausto.



“O Pronaf é tudo de bom. Sem ele, eu poderia ter melhorado, mas teria mais dificuldade. Pensa bem, eu tinha quatro filhos e não tinha dinheiro. Eu e minha família conseguimos muitos benefícios para o nosso desenvolvimento na agricultura. Primeiro a lavoura de café, depois o terreiro concretado, trator, carreta, pulverizador, roçadeira e, por último, a construção da casa e a energia solar”, explicou Ronaldo Farchi.

- 1º seminário dos Cafés da região vulcânica



A Emater-MG apoiou a realização do 1º seminário dos Cafés da região vulcânica, em Poços de Caldas, promovido pela Associação dos Produtores do Café da Região Vulcânica, que conta com doze municípios na divisa entre os estados de Minas Gerais e São Paulo. O seminário foi realizado no Instituto Federal do Sul de Minas Gerais – Campus Poços de Caldas e teve como objetivo apresentar as conquistas da região, debater o solo vulcânico, os projetos de desenvolvimento regional, além de apresentar alternativas técnicas para a cafeicultura de montanha.

## Realização de 100.839 atendimentos na Agenda Estratégica de ATER em Culturas Agrícolas

Acumulado de 2022: 100.839 atendimentos entre janeiro e julho de 2022

### Temas: ATER, Culturas Agrícolas, Enfrentamento à Pandemia

A Emater-MG trabalha nas principais cadeias de grãos, mandioca e cana-de-açúcar em Minas Gerais, com ações voltadas para a melhoria das práticas agrônômicas e com foco na proteção do ambiente, do produtor e da sua família, na perspectiva da inclusão produtiva e da geração de ocupação e renda. Neste sentido, os trabalhos são direcionados na busca de novas tecnologias de produção que promovam a harmonia do tripé ambiental, social e econômico, com o controle financeiro da produção e da propriedade, promovendo a manutenção dos agricultores familiares com qualidade de vida no campo.

De maio a julho de 2022, aconteceram as seguintes atividades e eventos:

- Emster-MG apresenta tecnologias de produção de algodão no Zimbábue – Sistema adotado no Norte de Minas está sendo testado no país africano.

Foto: Coordenadores Sérgio Regina e Arquimedes



- Em Jequitibá, produtores apostam no cultivo do feijão para a alimentação escolar.



Com assistência técnica da Emater-MG, agricultores de Jequitibá vão fornecer 50 toneladas de feijão para o PNAE. “Antes a gente não tinha incentivo para plantar feijão, pois os preços recebidos eram baixos. Mas com a ajuda da Emater-MG, os produtores se uniram e formaram a cooperativa. Agora com as vendas para o PNAE, temos um preço fixo e rentável, o que motiva os agricultores a plantarem”, comentou o presidente da

Cooperaje, Ricardo Falcão. De acordo com a extensionista local da Emater-MG, Marilene Figueiredo, os profissionais da empresa exercem importante papel na assistência técnica à cooperativa, desde a sua criação em agosto de 2013.

- Produção de algodão no Alto paraíba

Associação Mineira dos Produtores de Algodão – AMIPA e Emater, realizam evento técnico em Patos de Minas.



- Algodão Irrigado

**1º DIA DE CAMPO DO ALGODÃO IRRIGADO**  
PREFEITURA DE JAÍBA

Uma nova opção para a economia do município de Jaíba.

**20** de julho  
2 0 2 2

**LINHA 2**  
lote 65  
Propriedade do:  
Sr. Severino Gomes dos Anjos

**INSCRIÇÕES:**  
ÀS 7:30H

*Convite*  
A prefeitura de Jaíba através das Secretarias de Agricultura e Agricultura familiar, tem a honra de convidar Vossa senhoria, para o **1º Dia de campo do Algodão Irrigado** no Município de Jaíba.

**PROGRAMAÇÃO**

07:30h – 08:30h - Credenciamento e coffee break  
**1ª estação:** retomada do algodão irrigado em Jaíba (Prefeitura Municipal de Jaíba)  
**2ª estação:** aspectos técnicos da cultura / organização (COOPERCAT - Tiburcio)  
**3ª estação:** manejo da fisiologia de plantas e da nutrição - pragas/doenças (AMIPA)  
**4ª estação:** colheita, perspectivas e mercado do algodão (AMIPA)  
**5ª estação:** o cultivo de algodão em Jaíba (produtores de algodão de Jaíba)  
 12:00h - Encerramento e almoço (No Clube Vale do Jaíba)

**Patrocinadores:**

**Realizadores:** AMIPA, EMATER, ABRALINHA, AIMA, DUJ, SIKOOR, AGRIPAC, EPAMIG, ABRALINHA, AIMA, DUJ, SIKOOR, AGRIPAC

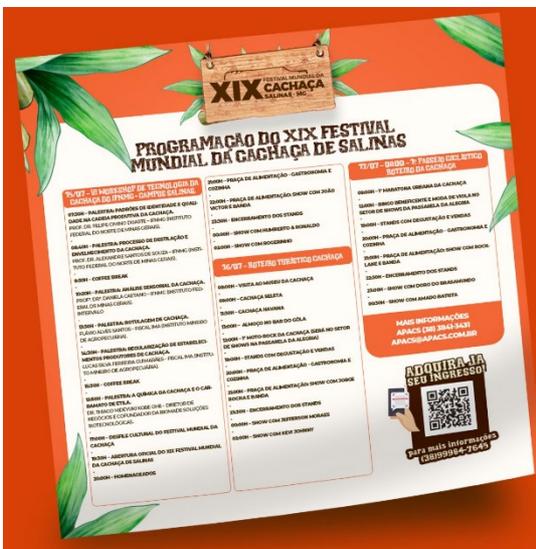
Emater-MG e Prefeitura de Jaíba realizam Dia de Campo sobre algodão irrigado

- Unidade Demonstrativa de mandioca é inaugurada em Josenópolis



Resultado de uma parceria entre a Emater-MG, a Embrapa e a Secretaria Municipal de Agricultura, foi implantada, no município de Josenópolis, a primeira Unidade Demonstrativa de mandioca. A implantação da Unidade Demonstrativa vai contribuir para avaliar o comportamento de cultivares de mandioca de mesa e de indústria, buscando encontrar aquelas que mais se adaptam na região e apresentem qualidades superiores às já cultivadas pelos agricultores. Foram plantadas 11 cultivares, sendo quatro para indústria e sete para mesa.

- Festival Mundial da Cachaça



Emater-MG é parceira da prefeitura de Salinas na realização de eventos técnicos durante o Festival da Cachaça em 2022.

- Padre Carvalho - Dia de Campo avalia resultados de Unidade Demonstrativa de Mandioca



A unidade demonstrativa se localiza na comunidade de Diamantina, no município de Padre Carvalho. A Emater-MG realizou o Dia de Campo para avaliação final dos resultados da Unidade Demonstrativa de Mandioca. Implantada pela Emater-MG em parceria com a Embrapa e a Prefeitura Municipal. Foram avaliados 11 cultivares, sete deles de mesa e quatro de indústria, além de analisados parâmetros referentes à resistência à seca, à pragas e doenças, precocidade e produtividade de raízes e da parte aérea. Os resultados surpreenderam comunidade, profissionais e especialistas que acompanharam o trabalho. O destaque foi a cultivar BRS 418 que alcançou produtividade de 112 toneladas por hectare de raízes e 84 toneladas de parte aérea, em situação de sequeiro. A produtividade média obtida na região é de aproximadamente 10 toneladas de raízes

por hectare. O extensionista local, Ronnie Murilo, destacou a importância do experimento que mostra, principalmente, as cultivares que mais se adaptam à região semiárida, demonstrando ótima adaptabilidade e rendimentos da cultura.

## **Realização de 261.053 atendimentos na Agenda Estratégica de ATER em Hortaliças e Frutas**

Acumulado de 2022: 261.053 atendimentos entre janeiro e julho de 2022

### **Temas: ATER, Horticultura, Fruticultura, Enfrentamento à Pandemia**

A ação da Emater-MG nesta agenda visa à melhoria dos processos de comercialização de frutas e hortaliças, com ações focadas na melhoria da organização. A proposta é de que os agricultores familiares recebam orientação técnica nos processos de gestão e produção de alimentos saudáveis de forma sustentável, reduzindo as perdas e aumentando a produção e a renda. Nesta agenda, trabalha-se a assistência técnica, tanto individual como coletiva, em todas as fases da produção, bem como a realização de capacitações e eventos, como circuitos, feiras, entre outras.

De maio a julho de 2022, aconteceram as seguintes atividades e eventos:

- Capacitação dos Extensionistas da Uregi de Salinas em Produção Programada para o PNAE.



- Horticultura em Santos Dumont



Dia de Campo sobre cultivo batata-inglesa em Santos Dumont.

## Realização de 87.208 atendimentos na Agenda Estratégica de ATER em criações (apicultura, suinocultura, avicultura e piscicultura)

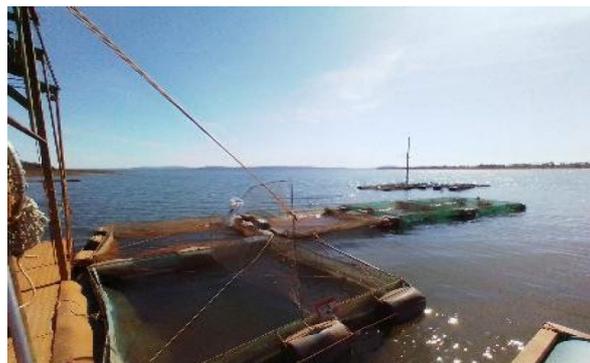
Acumulado de 2022: 87.208 atendimentos entre janeiro e julho de 2022

### Temas: ATER, Apicultura, Suinocultura, Avicultura, Piscicultura, Enfrentamento à Pandemia

Por meio dessa Agenda, a Emater-MG atua junto aos criadores, prestando orientações para uma produção cada vez mais diversificada, eficiente e sustentável, impactando o desenvolvimento do campo e a garantia de alimentos saudáveis à população.

De maio a julho de 2022, aconteceram as seguintes atividades e eventos:

- Emater promove visita técnica em Felixlândia para piscicultores de Araçuaí



O objetivo do encontro foi conhecer os sistemas de produção desenvolvidos no lago da barragem de Três Marias, com tilápia em tanques-rede, além da agroindústria de processamento de pescado.

- Apicultura no Alto Jequitinhonha

**Encontro da Cadeia Apícola do Vale do Jequitinhonha**  
**21 de Julho**

Manhã	Tarde
Oficinas Presenciais para os Apicultores	Apresentação dos Projetos (UFVJM, IFNMG e CODEVASF)
Acordos, contratos entre o apicultor e o proprietário de terras (empresas ou particulares) para cessão permanente ou temporária (migração)	Organização Apícola para Acesso ao Mercado Márcia Portugal (EMATER-MG)
Manejo de Quadros e Utilização de cera alveolada	Apresentação (SENAR)
Identificação e controle do besouro das colmeias (aethina tumida)	

Local: Associação Comercial - Avenida Lauro Machado 227, Centro Turmalina MG.  
 Evento: Presencial e On-line  
 Programação e Inscrições Gratuitas:  
<https://doity.com.br/encontroapicola2022>

Evento realizado em Turmalina foi organizado pela Emater, Codevasf, UFVJM, Coopivaje e Senar

- Criação de Suínos

Em Sacramento, Emater-MG assiste produtor rural na implantação do sistema. O manejo em cama sobreposta diminui custos, protege o meio ambiente e gera renda na agricultura familiar.



### **Realização de 259.180 atendimentos na Agenda Estratégica de ATER em comercialização e gestão**

Acumulado de 2022: 259.180 atendimentos entre janeiro e julho de 2022

**Temas: ATER, Comercialização, Programa de Aquisição de Alimentos (PAA), Agroindustrialização, Queijos Artesanais, Enfrentamento à Pandemia**

Os agricultores familiares e as suas organizações enfrentam desafios relacionados à comercialização da sua produção, tais como: organização, gestão, atendimento às exigências legais, boas práticas de produção e de fabricação. Esses desafios fazem com que grande parte da agricultura familiar permaneça restrita aos mercados informais. Diante deste cenário, a atuação da Emater-MG é de grande importância para a superação desses desafios, investindo em ações com foco no mercado, a exemplo da atuação da Empresa no PAA (Programa de Aquisição de Alimentos), PAA Familiar (Política Estadual de Aquisição de Alimentos da Agricultura Familiar), PNAE (Programa Nacional de Alimentação Escolar) e em outras políticas públicas ligadas à agroindústria e à comercialização. Em função das exigências legais de formalização do negócio, próprias do

mercado institucional público, essas políticas possibilitam a profissionalização dos agricultores e de suas organizações.

Na temática de processo de Agroindustrialização, é trabalhada a agregação de valor aos produtos agropecuários, por meio de diversos processos praticados em agroindústrias de pequeno porte - a maioria delas sob a gestão de agricultores familiares. Historicamente, essa é uma atividade estimulada e assistida tecnicamente pela Emater-MG. O trabalho da empresa está pautado desde as boas práticas de produção, passando pelas boas práticas de fabricação, e chegando à rotulagem dos produtos. Sempre resguardando a segurança do produto processado e do alimento produzido, além do estímulo à habilitação sanitária das agroindústrias.

Há diversas ações integradas, na temática de organização e agroindustrialização, das quais, no período de maio a julho, destacam-se:

- Emater fala sobre Rota do Queijo no programa Band Mulher



Lançada no dia 25 de junho, a Rota do Queijo Artesanal no Triângulo Mineiro é resultado de um trabalho entre a Emater-MG, as famílias produtoras e a Associação de Produtores de Queijo Minas Artesanal do Triângulo (AQMATRI). O objetivo é estimular o turismo rural associado à gastronomia e, principalmente, divulgar o queijo produzido na região. O lançamento foi em Uberlândia, na Fazenda Rio das Pedras, onde fica a queijaria Gomes, quando foi servido um saboroso café da manhã. O evento foi aberto ao público e, como esperado, contou com a participação de muitos produtores locais. Segundo a extensionista de Bem-estar Social da Emater-MG em Uberlândia, Patrícia Freitas, a Rota do Queijo Artesanal do Triângulo Mineiro é

composta por quatro fazendas localizadas em três municípios: Fazenda Retiro Velho, em Araguari; Fazenda São José do Paranaíba, em Tupaciguara; Fazenda Aprazível e Fazenda Rio das Pedras, em Uberlândia. As queijarias possuem o registro de inspeção do Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA) ou do Serviço de Inspeção Municipal (SIM). A família de Inês e Robson, produtores de Uberlândia assistidos pela Emater produz queijo minas frescal (leite pasteurizado) e queijo minas Artesanal (leite cru). Produz em torno de 600 kg/dia em uma área de 20 hectares. Estão terminando de construir um compost de barn e chegarão a 2 000 kg/dia. Todos os projetos de crédito rural desta família foram feitos pela Emater-MG e recentemente deixaram de ser pronafianos.

- Emater-MG realiza Feira em parceria com o Consórcio Intermunicipal de Especialidades – Ciesp, em Bicas, para divulgar os produtos já regularizados com realização de uma mesa redonda entre os órgãos para incentivar os demais produtores.



- Emater presente no evento do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento na UFMG.



O Projeto ConSIM, tem o objetivo de promover ampliação do mercado de produtos de origem animal para consórcios públicos de municípios. A Emater-MG estabeleceu Acordos de Cooperação Técnica com consórcios de municípios, no estado.

- Emater-MG participa com palestras técnicas no evento Empreende Mantiqueira

O Empreende Mantiqueira aconteceu em Andrelândia e tem como objetivo a formação e incentivo de oportunidades na área do turismo na região do Circuito Montanhas Mágicas da Mantiqueira, composto pelas cidades de Andrelândia, Carvalhos, Liberdade, Minduri e Passa Vinte. A Emater-MG participou com as palestras das Coordenadoras Técnicas Flora Teixeira e Maria Dalva.



- Emater-MG participa das Oficinas do PRO AGRI SAÚDE - Projeto de Integração das Ações de Vigilância em Saúde para Agricultura Familiar.



O Pró Agri Saúde tem como objetivo geral fortalecer as ações estratégicas de vigilância em saúde e de desenvolvimento regional integral e sustentável dos agricultores familiares de 177 municípios, localizados nas regiões Norte, Vale do Jequitinhonha e Mucuri. A escolha dos municípios obedeceu ao critério de menor Índice de Desenvolvimento Humano

(IDH). Serão disponibilizados R\$ 28,3 milhões para os municípios desenvolverem ações do projeto e parte destas ações convergem para o incentivo à regularização sanitárias das agroindústrias familiares que processam alimentos de origem vegetal.



- Parceria entre Emater-MG e Shopping Minascasa promovem a Primeira Edição da “Feira Livre e Gastronomia”



- Queijos Artesanais

Em cumprimento às ações do convênio do Mapa com a Emater-MG Queijo Artesanal, a equipe do de coordenadores realizou cursos para produtores rurais e extensionistas em Legislação, Boas Práticas Agropecuárias e Boas Práticas de Fabricação.



Foto: capacitação de Extensionistas em Queijos Artesanais - Guanhães

- Concurso regional do QMA Canastra

Os concursos de Queijo Minas Artesanal são promovidos regularmente pela Emater, de forma itinerante, em etapas regionais e estadual. O objetivo é incentivar a produção de queijo em conformidade com as normas sanitárias. O XVIII Concurso Regional do Queijo Minas Artesanal Canastra, em Vargem Bonita, terminou com um queijo produzido no município em primeiro lugar.

Foto: julgamento dos queijos inscritos



- Josenópolis - Oferta De Produtos Da Agricultura Familiar para o PNAE é pauta de reunião

A Emater-MG realizou reunião sobre o processo de aquisição de alimentos da Agricultura Familiar no Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), em Josenópolis. Durante o encontro, foram avaliados os processos referentes à Chamada Pública que será realizada no segundo semestre. Entre os assuntos tratados estão os desafios para atender a demanda das escolas por novos produtos ainda não ofertados pelos agricultores ou por não atenderem às legislações vigentes. A maior parte dos agricultores familiares presentes na reunião participam das atividades e ações previstas no contrato firmado entre a Emater-MG e a Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais, que tem como objetivo ampliar a oferta e melhorar a qualidade dos alimentos oriundos da agricultura familiar, para comercialização, via PNAE.



Foto: Representando a Emater-MG: Alderico Coelho e o secretário Thomas Pereira, do escritório de Josenópolis, além da coordenadora técnica da Regional da Emater-MG em Salinas, Lorena Martins.

Em Cataguases, projeto Quitandas sobre Rodas da Associação de Mulheres de Cataguases é inaugurado. O projeto foi elaborado pela extensionista da Emater de Cataguases, por meio de parceria com a agência do Banco do Brasil de Cataguases e financiado pela fundação desta instituição. São quitandas produzidas de modo artesanal, diferenciadas, sem aditivos químicos, seguindo as receitas de família. Grande parte da matéria-prima utilizada é produzida nas propriedades rurais, como o ovo, leite, fubá, mandioca, queijo, dentre outros.



- Megaleite 2022

Por meio de um Acordo de Cooperação Técnica entre o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) e a Emater-MG, foi possível apoiar a participação de 12 empreendimentos de agroindústria de pequeno porte na Megaleite 2022.



- Laticínios que processam leite de cabra tem projetos aprovados no IMA



Foto: Capril Sítio São Francisco, Queijos D'Chevre

A Gerência de Inspeção de Produtos (GIP), do IMA, manifestou o parecer favorável à aprovação de 2 projetos de construção de agroindústrias de pequeno porte, elaborados pela equipe de agroindústria e arquitetura da Emater-MG. São eles:

Capril Conquista Laticínio Ltda, de Marcel Stefan Eloffsson de Rezende, localizado no município de Monsenhor Paulo, e Capril do Sítio São Francisco, de Alisson Hauck, Queijos D'Chevre, no município de Itaverava.

- Turismo Rural



Participação da Emater-MG no 3º Encontro de Gestores Municipais de Cultura e Turismo e Circuitos Turísticos.

Emater-MG formaliza participação no **Observatório do Turismo** e toma posse no Conselho Estadual de Turismo.

Emater participa da formatura de Agentes de Turismo Rural do SENAR, em Poços de caldas, com a palestra: Produção Associada ao Turismo – Coordenadora Thatiana Garcia.





De maio a julho de 2022, aconteceram as seguintes atividades e eventos:

- Programa água doce inaugura primeiro sistema de dessalinização de água em Minas

Além das obras, outra etapa importante do programa foi a mobilização social das comunidades atendidas, trabalho que ficou sob a coordenação da Emater-MG. Nos dias 11 e 12 de maio, foram realizadas duas reuniões nas Comunidades de Ingazeira e Cristino 1, em Mato Verde, para discutir o assunto. “Nós fazemos reuniões de mobilização social e sustentabilidade ambiental nas comunidades para apresentar o que é o dessalinizador e sua capacidade de produção, de que forma a comunidade poderá utilizar essa água, entre outras informações, além de ser definido um grupo gestor com membros da comunidade”, explica a coordenadora estadual de Saneamento Ambiental da Emater-MG, Jane Terezinha Leal.



Emater participa da Expomontes - Montes Claros, com a Feira da Agricultura Familiar e palestras técnicas sobre Sistema Sustentáveis de Saneamento Ambiental

- Emater-MG auxilia agricultores de Limeira do Oeste a conseguir energia elétrica

Uma ação da Emater-MG está ajudando a levar energia elétrica às propriedades rurais de Limeira do Oeste, no Triângulo Mineiro. Produtores do município estão procurando o escritório da empresa para fazer o cadastro junto à Cemig, que executa um programa de universalização de eletrificação rural, para solicitar a



ligação à rede de distribuição.

- Semana municipal do meio ambiente

No município de Ubá, a Emater-MG participou da Semana Municipal do Meio Ambiente, com a palestra do engenheiro agrônomo Hugo Flores Fernandes: “Manejo da Adubação Química”.



- Agroecologia



Curso de Agroecologia e Agricultura Orgânica em Turmalina



Treinamento para técnicos da Uregi de Capelinha em Cafeicultura Orgânica.



Curso de Agroecologia e Agricultura Orgânica em Santana de Pirapama.

Curso de Agroecologia e Agricultura Orgânica em Diamantina, distrito de Conselheiro da Mata.





Curso de Agroecologia e Agricultura Orgânica em Couto Magalhães de Minas.

Curso de Agroecologia e Agricultura Orgânica e Montagem de Estufa em Pequi.



Curso de Agroecologia e Agricultura Orgânica em Riachinho

- Campanha de devolução de embalagens de agrotóxicos acontece em heliodora

Campanha promovida pela Emater-MG, em parceria com Prefeitura Municipal de Heliadora, Secretaria Municipal de Saúde - ESF (Estratégia da Saúde da Família), Asmeria (Associação Sul Mineira das Empresas Revendedoras de Insumos Agropecuários), IMA (Instituto Mineiro de Agropecuária) e Polícia Militar de Minas Gerais, com o apoio do Sicoob Credivass, da Coopervass e da Porthal Agropecuária, aconteceu no município de Heliadora e rendeu bons resultados. Nos quatro dias de coleta de embalagens de agrotóxicos, foram atendidos um total de 192 produtores, que ao entregarem suas embalagens receberam o recibo oficial de entrega para futuras fiscalizações. Foram recolhidas 5.310 embalagens.

- Educação ambiental em Medina

Emater-MG realizou palestra sobre Saneamento Ambiental Rural na E. E. Aníbal Melo.



## Realização de 322.929 atendimentos na Agenda Estratégica de ATER em Inclusão Produtiva e Fomento para projetos

Acumulado de 2022: 322.929 atendimentos entre janeiro e julho de 2022

### Temas: ATER, Inclusão Produtiva, Crédito Rural, Garantia-Safra, Enfrentamento à Pandemia

O enfrentamento à desigualdade social no meio rural requer uma articulação entre os diversos setores governamentais, com a integração de políticas públicas adequadas às realidades locais. O objetivo é que as famílias tenham acesso a direitos sociais fundamentais e a programas e projetos que promovam sua inclusão produtiva e social, geração de renda e melhoria do bem-estar social.

A Emater-MG promove ações e orientações para a implementação de diversas políticas públicas, por meio da identificação e do assessoramento das famílias em situação de pobreza e vulnerabilidade, em todas as regiões do estado.

Na temática Crédito Rural, a Emater-MG atua na elaboração e na assistência técnica a projetos de crédito rural, para que o produtor possa investir na implantação, ampliação e modernização da infraestrutura de produção e serviços no estabelecimento rural. A empresa opera com todas as linhas disponíveis de crédito rural, com foco na aplicação do Pronaf (Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar), por meio de convênios com as principais Instituições Financeiras que operam com o crédito rural no estado.

Em 2021, a Emater-MG emitiu 54.585 Declarações de Aptidão ao Pronaf (DAP), sendo 54.268 DAPs pessoas físicas e 317 DAPs pessoas jurídicas, necessárias para que os agricultores familiares obtivessem crédito e acessassem a outras políticas públicas. Os contratos assinados em 2021 para obtenção de recursos do Pronaf, com a assistência da Emater-MG, corresponderam ao valor de R\$ 819,9 milhões.

No período de janeiro a julho de 2022, foram realizados 5.573 projetos de crédito rural, que corresponderam ao valor estimado de R\$ 452.992.750,00.

De maio a julho de 2022, aconteceram as seguintes atividades e eventos:

- Emater-MG apoia divulgação do Censo Demográfico 2022 entre a população Quilombola.
- Festival de Pratos Típicos de Mandioca e Polvilho.

Emater-MG em parceria com a Prefeitura Municipal de Conceição dos Ouros e



Associação de Produtores Rurais realiza o 9º Festival de Pratos Típicos de Mandioca e Polvilho. Mais de 200 inscritos, 180 pratos.



- Concurso de pratos derivados da mandioca e do milho

Em parceria com o município de Francisco Dumont, a Emater-MG realizou o 17º Concurso de pratos derivados da mandioca e do milho.

- Emater-MG de Dom Joaquim participa de ação de promoção da segurança alimentar e nutricional com distribuição de kits horta.

Em ação conjunta com o Centro de Referência em Assistência Social (CRAS), a Emater local ministrou palestra para cerca de 40 famílias. Na ocasião, foram entregues Kits Horta para os presentes, fruto de um projeto elaborado pela equipe técnica do CRAS, com apoio técnico da Emater e patrocinado por uma empresa privada. Além de sementes variadas de hortaliças, as famílias receberam também ferramentas para o trabalho em hortas.



- Capacitação em processamento artesanal de alimentos

Com o objetivo de incentivar a diversificação de produtos para comercialização na feira livre, gerar renda e resgatar a autoestima das produtoras rurais, a extensionista de Bem-estar Social, Áurea Alice Campos de Oliveira, ministrou um curso de Processamento Artesanal de Alimentos para um grupo de 10 produtoras rurais do Município de Patrocínio do Muriaé.



## Emater-MG nos canais de comunicação

### Temas: Assessoria de imprensa e repercussão na mídia; Notícias de destaque

A Emater-MG está presente nas redes sociais mais utilizadas pelo grande público, compartilhando informações variadas sobre o setor agropecuário mineiro, além de disponibilizar e divulgar seus programas de rádio (Estação Rural) e televisão (Minas Rural).

O Minas Rural é o programa de televisão da Emater-MG, que possui também um canal no Youtube e apresenta crescimento sustentado, já alcançando mais de **75.045** seguidores. O programa ainda vai ao ar pela Rede Minas todo sábado, às 6h30 da manhã, com reprise no domingo, às 11h. No Canal Terra Viva, o programa é exibido no sábado, às 6h, com reprises no domingo, às 6h. Na TV Horizonte, o programa é veiculado toda segunda-feira, às 7h e às 20h30; quinta-feira, às 5h30; e sábado, às 14h30. No canal Agrobrasil, o programa é transmitido aos domingos, às 12h30, com reprises diárias, às 17h. Na TV Clima Tempo, o programa vai ao ar na terça-feira, às 7h30; quarta-feira, às 8h; quinta-feira, às 8h30; sábado, às 12h30; e domingo, às 7h e 10h. Já o programa Estação Rural é um podcast com edições diárias, distribuído pelo Spotify e SoundCloud, com acesso também pelo site da Emater-MG.

No período entre 1º de janeiro e 31 de julho, a Emater-MG foi citada 1.010 vezes em diversos veículos de comunicação. Nossa equipe de imprensa produziu, no mesmo período, um total de 77 releases que foram distribuídos à imprensa.

Abaixo alguns releases que se destacaram na imprensa no período:

- Queijo Minas Artesanal produzido na Canastra é apontado como o melhor do mundo

MG 1: <https://bit.ly/3P57DIR>



- Produtor do Sul de Minas espera registrar aumento de 1.000% na produção de leite. Globo Rural: <http://glo.bo/3duLujr>

- Chuvas: 119 mil hectares de lavouras foram perdidos em Minas Gerais, aponta levantamento da Emater-MG. Forbes: <https://bit.ly/3KLJvcX>



- Chuvas afetam cerca de 127 mil produtores rurais de Minas Gerais Globo Rural: <http://glo.bo/3SKNgNc>



# EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS – EPAMIG

## Desenvolvimento de pesquisa agropecuária e agroindustrial com a geração de tecnologias

2019-2021: 286 tecnologias agropecuárias geradas

Acumulado de 2022: 24 tecnologias

### **Temas: Políticas Públicas, Pesquisa e Transferência de Tecnologia, Enfrentamento à Pandemia**

Nos últimos três anos, 2019, 2020 e 2021, a EPAMIG gerou 286 tecnologias agropecuárias com destaque, em 2021, para registros de cultivares de café, cultivar de trigo e feijão, aplicativo Gercal para pecuária leiteira, novos agentes de controle biológico de pragas, indicação e variedades de araruta, melhor prática para poda de frutificação em goiabeira, criação e bebida nutritiva à base de soro, zoneamento de áreas irrigáveis, monitoramento de pragas na oliveira para controle da produção. Os trabalhos desenvolvidos pela Epamig geram tecnologias agropecuárias e agroindustriais como métodos, processos, cultivares, sistemas, monitoramentos, produtos que propiciam melhorias do sistema de produção e qualidade de vida do produtor. As pesquisas em campo continuam sendo conduzidas conforme os protocolos de segurança que o período requer.

Para 2022, a EPAMIG pactuou a entrega de 80 tecnologias agropecuárias previstas dentre elas cultivar registrada/protegida ou indicada, prática ou processo agropecuário, metodologia científica, monitoramento, processo, insumo agropecuário e produto tecnológico. De janeiro a julho de 2022, foram registradas 24 tecnologias agropecuárias resultantes de projetos de pesquisa concluídos, devendo as demais entregas ocorrerem ao longo do ano de 2022. Entre elas: levantamento na área de bovinocultura; metodologia científica para a cafeicultura; levantamento de espécies vegetais ameaçadas de extinção no Planalto Diamantina no contexto de recursos ambientais; metodologia para mapeamentos de áreas com potencial para produção de vinhos de colheita de inverno; prática/processo agropecuário ligado ao umbu e atendendo ao programa fruticultura; estratégia de seleção de progênies de café resistentes à ferrugem, indicação da cultivar de feijão-mungo-verde. Foram desenvolvidos os genótipos de feijoeiro VC-44, VC-45 e VC-46, com resistência à murcha-defusarium, adaptados à Zona da Mata de MG e que serão testados em todas as regiões do estado a partir de 2023.

## Edição de 28 publicações técnico-científicas com informação tecnológica

2019-2021: 150 publicações

Acumulado de 2022: 28 publicações

### Temas: Transferência de Tecnologia, Enfrentamento à Pandemia

Nos últimos três anos, a EPAMIG editou 150 publicações técnico-científicas, as quais possuem tiragens da ordem de mais de 40.000 exemplares acumulados apenas do Informe Agropecuário, que é carro-chefe nas publicações Técnico Científicas da Empresa.

Os pesquisadores da Epamig mantêm a produção de artigos e matérias para cumprir as entregas de publicações técnico-científicas, como: livros, cartilhas, Informe Agropecuário.

Entre janeiro e julho de 2022, foram 28 edições de publicações técnico-científicas, com exemplares que podem ser adquiridos por compra ou download gratuito e estão disponíveis em <http://www.epamig.br/publicacoes-1/>. Abaixo algumas publicações do ano de 2022.



## Realização de 751 Eventos Técnico-Científicos para a divulgação de Tecnologia Agropecuária

2019-2021: 3.364 eventos técnicos realizados

Acumulado de 2022: 751 eventos realizados

### Temas: Políticas Públicas; Oficinas e cursos virtuais, Enfrentamento à Pandemia

Nos últimos três anos, foram realizados 3.364 eventos técnicos científicos como palestras, webinários, visitas técnicas, cursos, Dias de Campo. A Epamig mantém a realização de eventos técnico-científicos, realizando-os de forma virtual ou presencial, cumprindo seu papel de transferir e difundir as tecnologias agropecuárias e agroindustriais geradas.

Em 2022, até julho, foram realizados 751 eventos técnico-científicos, como palestras, cursos e webinários (110% da meta acumulada no semestre).



Foto ASCOM EPAMIG - EXPOCAFÉ



Foto: ACOM - Minas Láctea



Foto: Expo Queijo 2022 em Araxá - equipe técnica da Epamig.



**Visite a Mini Usina de Laticínios VIA LACTEA durante a EXPOAGRO**

Venham aprender a produzir diversos derivados do leite com a 1ª Escola de Laticínios da América Latina: Instituto de Laticínios Candido Tostes

**DEGUSTAÇÃO**

**CURSOS**

LOCAL: GALPÃO DA AGRIMINAS  
 DATA: 7 a 9 de julho de 2022  
 HORÁRIO: 8h às 17h  
 INFORMAÇÕES: (33) 3771-7288  
 \*Entrada franca no parque até as 16h

**REALIZAÇÃO**

**EMATER** Minas Gerais

**GOVERNADOR VILHARINES**

**APOIO**

**URRD**

Foto: Epamig no Agriminas com a Miniusina de Lácteos



Foto: Epamig presente na Feira de Pesca e Piscicultura de MG

## Transferência e difusão de tecnologias por meio de 55.615 mudas qualificadas até julho de 2022 - 98% da meta para o período

2019-2021: 254.207 mudas qualificadas transferidas  
 Acumulado de 2022: 55.615 mudas qualificadas transferidas

**Temas: Transferência de Tecnologia, Enfrentamento à Pandemia**

Produzir e transferir mudas de qualidade superior, visando promover o desenvolvimento da agricultura é uma das principais entregas da Epamig à sociedade. Nos últimos três anos, foram

254.207 mil mudas qualificadas transferidas, contribuindo para o aumento da produtividade e qualidade da produção agrícola. Em 2022, até julho, foram transferidas 55.615 mudas qualificadas, composta por mudas de café, videira, oliveira e mudas frutíferas como atemoia, ameixa, pêsego, pitanga, pitaya, cerejeira.



Fotos: Mudas comercializadas apresentadas no site da Epamig com [-http://www.epamig.br/mudas-1/](http://www.epamig.br/mudas-1/)

## **Transferência e difusão de tecnologias por meio de 14.114 quilos de sementes até julho de 2022 - 98% da meta para o período**

2019-2021: 45.375 mil quilos de sementes qualificadas entregues  
Acumulado de 2022: 14.114 quilos de sementes transferidas

### **Tema: Transferência de Tecnologia, Enfrentamento à Pandemia**

Nos últimos três anos, a EPAMIG promoveu a entrega de 45.375 mil quilos de sementes qualificadas. Mantendo todos os protocolos de segurança, a Epamig mantém o plantio de campos para cumprir com as entregas de sementes qualificadas. Em 2022, até julho, foram transferidos 14.114 quilos de sementes. A maior parte dessas sementes foram de trigo, mas ocorreram também vendas de sementes de feijão.

## **Transferência de tecnologias via matrizes e reprodutores**

2019-2021: 186 matrizes e reprodutores transferidos  
Acumulado de 2022: 38 matrizes e reprodutores transferidos

### **Tema: Transferência de Tecnologia, Bovinocultura, Enfrentamento à Pandemia**

Nos últimos três anos, foram 186 matrizes e reprodutores transferidos. As matrizes e os reprodutores são oriundos de programas de melhoramento e seleção genética da Epamig e proporcionam ganhos em produtividade, adaptação e resistência às condições de Minas Gerais, o que promove avanços na cadeia

produtiva e aumento da renda do produtor. Em 2022, foi realizada a entrega de 38 animais da raça G Leiteiro no mês de julho.

## **Elaboração de quatro estudos técnicos Queijo Minas Artesanal**

### **Temas: Pesquisa e Transferência de Tecnologia, Queijos Artesanais**

Conforme Lei Estadual 23.1572018, compete à Epamig a validação das pesquisas referentes ao queijo minas artesanal. Para analisar os estudos técnicos científicos e emitir pareceres quanto à validação das pesquisas, criou-se uma comissão interna. Em 2021, a Epamig realizou quatro estudos técnicos de reconhecimento de tipos de queijos artesanais, nas regiões de Salitre, Oliveira, Canastra e Serro. A Epamig lidera, junto a diferentes instituições de pesquisa e de ensino do estado, o projeto de formatação da Rede Mineira de Queijos Artesanais. A ideia é que a rede possa atuar em todo o estado, pois existe uma demanda crescente por reconhecimento e regulamentação da produção de queijos artesanais. Para 2022, a Epamig visa à validação de 4 estudos técnicos, sendo que até o mês de julho já concluiu a validação de 02 estudos técnicos (50% da meta anual).

## **Aulas virtuais para continuar formando profissionais qualificados, visando atender aos segmentos laticinista, agropecuário e cooperativista**

### **Temas: Agroindustrialização, Educação para o Campo,**

## **Capacitação de profissionais qualificados, visando atender aos segmentos laticinista, agropecuário e cooperativista**

### **Temas: Agroindustrialização, Educação para o Campo, Enfrentamento à Pandemia**

Em 2022, até julho, a Epamig, por meio de seu Instituto de laticínios situado em Juiz de Fora, contribuiu para a formação de 15 técnicos laticinistas. Com a criação dos cursos superiores, as entregas de 2022 serão ainda das turmas de nível médio.

## **Epamig nos canais de comunicação**

### **Temas: Assessoria de Imprensa e Repercussão na Mídia; Notícias de Destaque**

Entre os meses de janeiro e julho de 2022, diversas matérias jornalísticas em diferentes canais de comunicação (redes sociais, TV, jornais) citaram a Epamig. Incluem-se conteúdos produzidos por instituições parceiras e demandados pelos veículos de comunicação. Apresenta-se abaixo uma seleção de matérias e links:

- [Band Terraviva] Pesquisador da EPAMIG fala de projeto que vai medir índices de carbono e água. Veja o vídeo [bit.ly/33f2i8A](https://bit.ly/33f2i8A)
- [Canal Rural] Pesquisador da EPAMIG fala sobre produção sustentável de peixes e hortaliças. Veja o vídeo [bit.ly/3G7qPv6](https://bit.ly/3G7qPv6)
- [Band Terraviva] EPAMIG participa de guia sobre a importância dos insetos para o meio ambiente. Veja o vídeo [bit.ly/3t1dVLs](https://bit.ly/3t1dVLs)
- [Quimiweb] EPAMIG testa com sucesso cocho que melhora alimentação de bezerro [bit.ly/3F3ahTt](https://bit.ly/3F3ahTt)
- [Cana Brasil] Minas Gerais investe no mercado de cachaça. EPAMIG participa [bit.ly/3qVUe58](https://bit.ly/3qVUe58)
- [Diário do Comércio] EPAMIG ensina cuidados que favorecem cultivo de orquídeas [bit.ly/3fIloff](https://bit.ly/3fIloff)
- [O Norte de Minas] De olho na pureza: EPAMIG dá dicas para escolha de azeites [bit.ly/315gJLF](https://bit.ly/315gJLF)



- [Planeta Campo] Projeto da EPAMIG vai medir índices de carbono e água em sistemas integrados de produção [bit.ly/3qoM5a9](https://bit.ly/3qoM5a9)
- [WWF] Com tecnologia sustentável, projeto apoia hortas urbanas em MG. EPAMIG participa [bit.ly/3fr9TnG](https://bit.ly/3fr9TnG)
- [Dinheiro Rural] As novas demandas da gastronomia [bit.ly/3Guapx9](https://bit.ly/3Guapx9)
- [Planeta] Brasil vai descobrindo como valorizar produtos próprios [bit.ly/3ttXSp0](https://bit.ly/3ttXSp0)



- [Band Minas] Agricultura regenerativa gera lucro e mantém carbono no solo. Veja o vídeo [bit.ly/3nKXSxG](https://bit.ly/3nKXSxG)
- [Band Terraviva] Pesquisador da EPAMIG ensina como escolher um azeite de qualidade. Veja o vídeo [bit.ly/3tJB3hT](https://bit.ly/3tJB3hT)
- [Globo] Chuva e frio na hora certa melhoram qualidade da uva para colheita em Andradas. Veja o vídeo [bit.ly/3GPFcnX](https://bit.ly/3GPFcnX)

- [TV Alterosa] Expocafé 2022 já tem datas definidas. Veja o vídeo [bit.ly/3KqHsVb](https://bit.ly/3KqHsVb)
- [Agência Minas] Região de Diamantina será reconhecida como produtora do Queijo Minas Artesanal [bit.ly/3KySY0A](https://bit.ly/3KySY0A)
- [Mercacei] Brasil debaterá sobre la cadena olivícola



nacional [bit.ly/3nIE3af](https://bit.ly/3nIE3af)

- [Agro B] Diretora-presidente e pesquisador da EPAMIG falam sobre pesquisas e estudos no campo. Veja os vídeos. Bloco 1: [bit.ly/3rSS5HM](https://bit.ly/3rSS5HM) | Bloco 2: [bit.ly/343J0DY](https://bit.ly/343J0DY)
- [Band Terraviva] Pesquisador da EPAMIG fala sobre projeto que vai promover caracterização do queijo cabacinha. Veja o vídeo [bit.ly/3IIFIKD](https://bit.ly/3IIFIKD)



- [Band Terraviva] Pesquisador da EPAMIG fala de desempenhos de novas cultivares de café. Veja o vídeo [bit.ly/3ufVTWa](https://bit.ly/3ufVTWa)
- Rádio Agência Minas] EPAMIG vai oferecer curso superior gratuito em Tecnologias de Laticínios e Agropecuária de Precisão. Ouça [bit.ly/3HdxB2M](https://bit.ly/3HdxB2M)
- [Agrolink] Cientistas identificam diferenças entre palmeiras nativas da Amazônia. EPAMIG participa [bit.ly/3IIdASv](https://bit.ly/3IIdASv)
- [Band] Pesquisador da EPAMIG fala sobre projeto que vai testar desempenho da raça Gir leiteiro. Veja o vídeo [bit.ly/34c3M4H](https://bit.ly/34c3M4H)

- [Canal Viver Brasil] Pesquisadora e enólogo da EPAMIG participam de bate papo sobre produção de vinho em Minas. Bloco 1: [bit.ly/3os2wRQ](https://bit.ly/3os2wRQ) | Bloco 2: [bit.ly/3GsDAj5](https://bit.ly/3GsDAj5)



- [R7] EPAMIG faz seleção de alunos para cursos tecnológicos. Veja o vídeo [bit.ly/3ordc2Z](https://bit.ly/3ordc2Z)

- [Canal Rural] EPAMIG e Embrapa apontam perspectivas para setor cafeeiro. Veja o vídeo [bit.ly/3unrxRJ](https://bit.ly/3unrxRJ)

- [g1] Comitê que monitora chuva em Uberaba quer criar políticas para reduzir danos. EPAMIG participa [glo.bo/3gmMvrJ](https://glo.bo/3gmMvrJ)

- [Centro de Pesquisas em Alimentos] Diferentes manejos da uva podem trazer novos aromas para



espumantes [bit.ly/3roPztR](https://bit.ly/3roPztR)

- [Jornal de Uberaba] Syrah, a uva do Sudeste e do vinho de inverno [bit.ly/3LdsQsr](https://bit.ly/3LdsQsr)
- [g1] Agricultura mineira sofisticada: azeites, vinhos e cafés especiais [glo.bo/3oGN18L](https://glo.bo/3oGN18L)
- [g1] Tecnologia e mudança de visão alavancam produções de café, morango e vinho na última década [glo.bo/3LmaHZL](https://glo.bo/3LmaHZL)
- [Uol Agro+] Pesquisador da EPAMIG orienta produtores sobre colheita de azeitonas. Veja o vídeo [bit.ly/34SFIsH](https://bit.ly/34SFIsH)
- [Andradas TV] EPAMIG apoia produtores de azeitona do estado. Veja o vídeo [bit.ly/3Lso8Hy](https://bit.ly/3Lso8Hy)
- [Rádio Itatiaia] Lançado edital de cursos superiores de tecnologia em laticínios e em agropecuária da EPAMIG. Ouça [bit.ly/3uKmkKq](https://bit.ly/3uKmkKq)
- [Nordeste Rural] Plantar flores aumenta a rentabilidade das pequenas propriedades da agricultura familiar [bit.ly/3rJeJDK](https://bit.ly/3rJeJDK)
- [Embrapa] Especialistas falam sobre Agricultura Regenerativa para a cafeicultura. EPAMIG participa [bit.ly/3rInpKx](https://bit.ly/3rInpKx)
- [O Norte de Minas] Pequi tem safra atípica: menor, doce e até março. EPAMIG verifica impactos [bit.ly/3oGJhnG](https://bit.ly/3oGJhnG)
- [Revista Globo Rural] No interior de São Paulo, vinícolas querem criar a "borgonha brasileira"
- - <https://glo.bo/3JxsU4G>
- [Jornal de Brasília] Conheça Andradas, o paraíso gastronômico no Sul de Minas Gerais - <https://bit.ly/3sOVLbS>
- [Educação MG] EPAMIG publica edital de seleção para cursos superiores de Tecnologia em Laticínios e Tecnologia em Agropecuária de Precisão - <https://bit.ly/3JCuFxt>
- [EPTV – Globo Sul de Minas] EPAMIG estima que safra de azeitonas deste ano seja recorde - <https://bit.ly/3oNLeyG>
- [TV Alterosa Sul de Minas] EPAMIG apoia produtores de azeitona do estado - <https://bit.ly/3sCzwrL>
- [G1] Agricultura familiar no centro das discussões sobre o futuro do agro em Minas - <https://glo.bo/3LtP3CZ>
- [Revista Globo Rural] Vinho do Brasil sai na frente na adaptação da uva às mudanças climáticas - <https://bit.ly/3haPOmw>



- [Canal Viver Brasil] Entrevista com o diretor de Operações Técnicas da EPAMIG, Trazilbo de Paula: A transformação da tecnologia na zona rural - <https://bit.ly/3BNBKZt>
- [TV Alterosa] Conheça a cafeicultura de precisão - <https://bit.ly/3sasZFR>
- [Faemg] Parceria com Epamig gera soluções contra pragas e doenças - <https://bit.ly/3HyH3xn>
- [Agrolink] Azeite de oliva brasileiro: vem aí o frescor da safra 2022 - <https://bit.ly/3liInW5>
- [Embrapa] Seminário sobre novas tecnologias para a produção de mudas de café terá prática de transplântio mecanizado - <https://bit.ly/3pblwD9>
- [Coronel Henrique] Coronel Henrique destina recursos para reforma de campo experimental da EPAMIG em São João del Rei - <https://bit.ly/3Ik9Mag>
- [G1] Desafios para fortalecer o agronegócio em Minas Gerais - <https://glo.bo/3t1E4Ib>
- [TV Alterosa] Recorde na safra de azeitonas na serra da Mantiqueira é comentado pela EPAMIG - <https://bit.ly/3vDRIEs>
- [Revista Campo e Negócios] Pesquisas da Epamig impulsionam a agricultura em 2022 - <https://bit.ly/3hDhAlj>
- [Portal Terra] Estiagem trouxe reflexos para a olivicultura no RS - <https://bit.ly/3KeSHiz>
- [Canal Rural] Epamig promove capacitação sobre lei em produção de mudas em viveiros - <https://bit.ly/3pBLdhu>
- [EPTV] Pesquisador da EPAMIG fala sobre a produtividade do azeite a matéria: Azeite deve atingir produção recorde em 2022 - <https://bit.ly/3t3Mslt>
- [Rede Mais] Pesquisadores da EPAMIG ajudam produtores sobre o Momento certo da colheita de azeitonas garante azeite de boa qualidade - <https://bit.ly/3I3SVaE>
- [O Tempo] Olivais oferecem experiências diferenciadas para os turistas no Sul de Minas - <https://bit.ly/3t18mMD> . Na matéria, a participação da EPAMIG desde os primórdios da cultura é mencionada.
- [Diário do Comércio] Matéria anuncia o evento destaque da cafeicultura mineira que é organizado pela EPAMIG e parceiros. Expocafé prepara diversas novidades para 25ª edição - <https://bit.ly/3pZJ2EG>
- [Globo] Azeite deve atingir produção recorde em 2022. Veja o vídeo [bit.ly/3MYd99H](https://bit.ly/3MYd99H)
- [Record] Momento certo da colheita de azeitonas garante azeite de boa qualidade [bit.ly/3N63ZYv](https://bit.ly/3N63ZYv)
- [SBT] Recorde na safra de azeitonas na serra da Mantiqueira. Veja o vídeo [bit.ly/36wnXL9](https://bit.ly/36wnXL9)
- [Band] Pesquisador comenta estudo que classificou pesquisas da EPAMIG com café como

tendências globais. Veja o vídeo [a partir de 19 minutos] [bit.ly/3JqcJqm](https://bit.ly/3JqcJqm)

- [AgroMais] Pesquisador da EPAMIG conta como as pesquisas da empresa estão sendo destaques nas revistas científicas de café. Veja o vídeo [bit.ly/3KTKY9U](https://bit.ly/3KTKY9U)
- [Canal Viver Brasil] Coordenador técnico da Expocafé dá detalhes sobre a edição de 2022. Veja o vídeo [bit.ly/3tllvO](https://bit.ly/3tllvO)
- [Uol] Entenda o processo de dupla poda que possibilita produção de vinhos no Sudeste brasileiro [bit.ly/3igNDhJ](https://bit.ly/3igNDhJ)
- [Noticias Agrícolas] Pesquisa eleva qualidade e produtividade dos cafés no Cerrado mineiro [bit.ly/34TOyS1](https://bit.ly/34TOyS1)
- [CNA] Brazilian olive oil is fresh and delicious [bit.ly/3igSyPB](https://bit.ly/3igSyPB). Matéria cita EPAMIG e fala de pesquisador da Empresa.
- [Globo] Azeite produzido em Minas Gerais é tema de encontro da EPAMIG em Maria da Fé. Veja o vídeo [glo.bo/36MS3uj](https://glo.bo/36MS3uj)
- [Band] Enólogo da EPAMIG comenta a produção de vinhos mais elaborados pela empresa. Veja o vídeo [bit.ly/3wA1AzC](https://bit.ly/3wA1AzC)
- [Diário do Comércio] Aplicativo da EPAMIG promete ajudar gestão de produtores de leite [bit.ly/3LeLCz4](https://bit.ly/3LeLCz4)
- [Folha GO] Produção de azeite de oliva deve exceder índices de 2018, diz pesquisador da EPAMIG [bit.ly/36MiY9A](https://bit.ly/36MiY9A)
- [Noticias Agrícolas] Pesquisa da EPAMIG e Embrapa revela potencial de 12 cultivares de café e resultado chama atenção na qualidade e produtividade [bit.ly/3JFkHMn](https://bit.ly/3JFkHMn)
- [Embrapa] Embrapa Café lança publicação sobre estado nutricional dos solos e cafeeiros. EPAMIG participa [bit.ly/3iDnYQs](https://bit.ly/3iDnYQs)
- [Band] Pesquisador da EPAMIG fala sobre uso racional de fertilizantes. Veja o vídeo [bit.ly/3iYvMfC](https://bit.ly/3iYvMfC)
- [Record] Pesquisador da EPAMIG fala sobre app que auxilia na contabilidade de produtores de leite [bit.ly/3iTQ3mC](https://bit.ly/3iTQ3mC)
- [Prefeitura de Maria da Fé] Secretária de Agricultura de Minas Gerais marcou presença na Azeitech 2022 [bit.ly/3uQzoG4](https://bit.ly/3uQzoG4)
- [Prefeitura de Barbacena] Prefeitura do município celebra convênio com a EPAMIG [bit.ly/3tZHU6x](https://bit.ly/3tZHU6x)
- [Agência Minas] Preços altos e instabilidade internacional aumentam interesse por biofertilizantes [bit.ly/3x2BJ3H](https://bit.ly/3x2BJ3H)

- [g1] EPAMIG participa de estudo sobre gases de efeito estufa na piscicultura em MG [glo.bo/3NSQM61](https://glo.bo/3NSQM61)
- [CNA] Conheça o prêmio CNA Brasil Artesanal edição Queijo. EPAMIG disponibiliza equipe de pesquisadores para a realização do concurso. Veja a live [bit.ly/3LPhomy](https://bit.ly/3LPhomy)
- [Prefeitura de Barbacena] Secretaria Municipal de Agricultura fecha parceria com EPAMIG para produção de pesquisa e tecnologia [bit.ly/3LRrZNH](https://bit.ly/3LRrZNH)  
SEAPA fecha parceria com EPAMIG para produção de pesquisa e tecnologia

07 de ABRIL de 2022 às 17h54



A Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (SEAPA) celebrou nos últimos dias uma parceria com a EPAMIG - Campos Experimental Risoleta Neves sediada em São João Del Rei.

O objetivo é desenvolver pesquisa e tecnologia para o setor agropecuário através de convênio entre a SEAPA e EPAMIG.

Para o sucesso desse convênio, a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais (EMATER) tem papel crucial com a responsabilidade de realizar a transferência desse trabalho, com a ação extensionista, junto com a SEAPA.

Os representantes da EPAMIG se reuniram ontem (06/04) com a SEAPA e EMATER para discutirem as metas e planejamento da execução do convênio.

- [Editora Gazeta] Segunda edição da Expocafé Mulheres vai ampliar o debate sobre a equidade na cafeicultura [bit.ly/3KujUhF](https://bit.ly/3KujUhF)
- [Aconteceu no Vale] Feragro retorna com programação extensa e muitas novidades. EPAMIG participa [bit.ly/37yNQL7](https://bit.ly/37yNQL7)
- [Globo Rural] Cafés expostos à falta de potássio e nitrogênio dão bons resultados em MG. EPAMIG participa com pesquisa. [glo.bo/3uFCMEM](https://glo.bo/3uFCMEM)
- [Record] EPAMIG avalia desempenho de variedades de café. Veja o vídeo [bit.ly/3EaHkGp](https://bit.ly/3EaHkGp)
- [Band] Pesquisadora da EPAMIG fala de estudo que seleciona cultivares mais eficientes de café arábica. Veja o vídeo [bit.ly/3E9dySo](https://bit.ly/3E9dySo)
- [Diário do Comércio] Encontro Técnico da Cafeicultura abre a programação da Expocafé 2022 [bit.ly/3M6uaNF](https://bit.ly/3M6uaNF)
- [Hoje em Dia] Concurso nacional de queijo artesanal está com inscrições abertas. EPAMIG participa [bit.ly/3OkGziW](https://bit.ly/3OkGziW)
- [AgroMais] Pesquisadora da EPAMIG fala sobre a tecnologia para produção de café. Veja o vídeo [bit.ly/3xmw4FL](https://bit.ly/3xmw4FL)
- [Globo] Desempenho de bovinos da raça Gir Leiteiro é testado em diferentes pastagens de

Uberaba. Veja o vídeo [bit.ly/3K020IU](https://bit.ly/3K020IU)

- [Globo] Festa do Azeite atrai visitantes para exposições e shows em Maria da Fé. Veja o vídeo [bit.ly/3jUivVY](https://bit.ly/3jUivVY)
- [Play no Agro] Com apoio da EPAMIG, produtores investem no cultivo de flores comestíveis e vivenciam demanda crescente. Veja o vídeo [bit.ly/3ELCrnP](https://bit.ly/3ELCrnP)
- [Record] EPAMIG é parceira em concurso que vai premiar queijos artesanais. Veja o vídeo [bit.ly/3rAxSHt](https://bit.ly/3rAxSHt)
- [CNA] CNA prorroga inscrições para o Prêmio Brasil Artesanal de Queijo [bit.ly/3880elf](https://bit.ly/3880elf)
- [UAI Agro] Expocafé 2022: Encontro Técnico da Cafeicultura abre programação [bit.ly/36zgeN0](https://bit.ly/36zgeN0)
- [Folha Uberaba] Parque Tecnológico lança projeto Sistema InovaLácteos. EPAMIG participa [bit.ly/3K21aoO](https://bit.ly/3K21aoO)
- [Diário do Comércio] Maior produtor do mundo, Minas Gerais é protagonista no Dia Mundial do Café [bit.ly/3jUxmQn](https://bit.ly/3jUxmQn)
- [Revista Cafeicultura] Clube illy do Café promove o seminário Agricultura Regenerativa e Práticas Sustentáveis na Cafeicultura [bit.ly/3vxnrFJ](https://bit.ly/3vxnrFJ)
- [g1] EPAMIG e parceiros participam de estudo que avalia cultivares de café em Minas Gerais [glo.bo/3yjifsf](https://glo.bo/3yjifsf)
- [Viver Brasil] Pesquisadora da EPAMIG fala sobre cultivares de café arábica em ambientes com restrições de nitrogênio e potássio. Veja o vídeo [bit.ly/3F3MXa8](https://bit.ly/3F3MXa8)
- [Campo & Negócio] Controle biológico de pragas na cafeicultura brasileira [bit.ly/3OMkOiy](https://bit.ly/3OMkOiy)
- [Correio Popular] A jornada de vinhos paulistas já começou. EPAMIG participa [bit.ly/3LKYrIr](https://bit.ly/3LKYrIr)
- [g1] Dia de Campo da EPAMIG para cafeicultores ocorre em São Sebastião do Paraíso [glo.bo/3ypvTdn](https://glo.bo/3ypvTdn)
- [Folha de S.Paulo] Aplicativo gratuito para gerenciar custos na atividade leiteira [bit.ly/3shzKFq](https://bit.ly/3shzKFq)
- [Diário do Comércio] Projeto orientado pela EPAMIG avalia novo processo na fabricação de requeijão cremoso [bit.ly/3KFSMeP](https://bit.ly/3KFSMeP)
- [Revista da Fruta] 1º Simpósio Mineiro de Olivicultura integra a programação do Azeitech 2022 [bit.ly/3vFQrwr](https://bit.ly/3vFQrwr)
- [Gazeta de Varginha] EPAMIG realiza encontro presencial no sul de Minas para discutir tecnologias do café [bit.ly/3KKSx21](https://bit.ly/3KKSx21)

- [Globo Rural] Cartilha da EPAMIG ensina como montar um viveiro para plantar mudas de café [glo.bo/3Miveyk](https://globo.com/bo/3Miveyk)
- [Band] Segunda edição da Expocafé Mulheres amplia debate sobre equidade na cafeicultura. Veja o vídeo [bit.ly/3MqxDqA](https://bit.ly/3MqxDqA)
- [Uai Agro] Simpósio de Mecanização Cafeeira é realizado na véspera da Expocafé 2022 [bit.ly/3L6IPra](https://bit.ly/3L6IPra)
- [Canal do Boi] Expocafé 2022 será realizada presencialmente em Minas Gerais [bit.ly/3NaUWVx](https://bit.ly/3NaUWVx)
- [Agência Minas] Concurso Internacional do Queijo tem inscrições prorrogadas até 18 de maio [bit.ly/3NdBKXf](https://bit.ly/3NdBKXf)
- [Campo & Negócios] Primeiro Museu Agro do Brasil será construído em Uberaba [bit.ly/37Jstad](https://bit.ly/37Jstad)
- [Casa Agro] descubra quando e como fazer a poda de parreiras e colha muito mais [bit.ly/39kwdij](https://bit.ly/39kwdij)
- [Dom Total] O Brasil, os fertilizantes e o potássio [bit.ly/3FGxjBL](https://bit.ly/3FGxjBL)
- [Band] Simpósio Mineiro de Olivicultura é destaque no Azeitech 2022. Veja a entrevista com pesquisador da EPAMIG [bit.ly/3G2EqEG](https://bit.ly/3G2EqEG)
- [Record] Pesquisador da EPAMIG fala dos benefícios do frio para a produção de azeites. Veja o vídeo [bit.ly/3wwFEVs](https://bit.ly/3wwFEVs)
- [TV Sete Lagoas] Gerente de Campo da EPAMIG fala de Dia de Campo que acontecerá no dia 21 de maio. Veja o vídeo [bit.ly/3LyzRTC](https://bit.ly/3LyzRTC)
- [Campo & Negócios] Expocafé 2022 terá espaço para a degustação e provas da bebida [bit.ly/3yQclih](https://bit.ly/3yQclih)
- [O Norte] Pesquisa da EPAMIG busca forrageira com a cara do semiárido mineiro [bit.ly/3yQeEIF](https://bit.ly/3yQeEIF)
- [Faemg] Minas é destaque em Concurso de Queijo Artesanal da CNA. Confira os finalistas [bit.ly/3wEpj02](https://bit.ly/3wEpj02)
- [Prefeitura de Andradas] EPAMIG, Prefeitura de Andradas e Sindivinho formalizam parceria para realização da 1ª Vititec [bit.ly/3wJ5Lr4](https://bit.ly/3wJ5Lr4)
- [Jornal Dia Dia] Segunda edição da Expocafé Mulheres amplia o debate sobre a equidade na cafeicultura [bit.ly/3IN1z4V](https://bit.ly/3IN1z4V)
- [O Tempo] Vai um vinho? Frio em BH aumenta demanda em restaurantes e lojas especializadas [bit.ly/3Nu9Hmi](https://bit.ly/3Nu9Hmi)

- [Globo] Pesquisador da EPAMIG fala sobre dinâmica da Expocafé em Três Pontas. Veja o vídeo [bit.ly/3GoPJHo](https://bit.ly/3GoPJHo)
- [Record] EPAMIG realiza simpósio de mecanização para a cafeicultura. Veja o vídeo [bit.ly/3GoQ7pk](https://bit.ly/3GoQ7pk)
- [Band] Expocafé destaca cafeicultura conduzida por mulheres. Veja o vídeo [bit.ly/3NEhILg](https://bit.ly/3NEhILg)
- [SBT] Expocafé 2022 volta com o formato presencial. Veja o vídeo [bit.ly/3wVyvNw](https://bit.ly/3wVyvNw)
- [Globo] Expocafé tem pavilhão com projetos com soluções inovadoras para cafeicultura. Veja o vídeo [bit.ly/3Gu9Vb8](https://bit.ly/3Gu9Vb8)
- [Record] EPAMIG fala dos desafios da cafeicultura e das novidades do setor. Veja o vídeo [bit.ly/3NBAgGs](https://bit.ly/3NBAgGs)
- [Band] Espaço Aromas e Sabores pela primeira vez na Expocafé. Veja o vídeo [bit.ly/3MTvmV7](https://bit.ly/3MTvmV7)
- [Estado de Minas] Inscrições para cursos de tecnologia da EPAMIG começam no dia 30 de maio [bit.ly/3LNwUyQ](https://bit.ly/3LNwUyQ)
- [Veja] É tempo de azeite para os brasileiros [bit.ly/38oSoUX](https://bit.ly/38oSoUX)
- [A Lavoura] EPAMIG estrutura programa especial de pesquisa em biotecnologia [bit.ly/3Gocpl1](https://bit.ly/3Gocpl1)
- [Globo] Negociações fechadas durante a Expocafé 2022 devem bater R\$200 milhões [bit.ly/3axVg2t](https://bit.ly/3axVg2t)
- [g1] Expocafé 2022 bate recorde de público em retomada de evento presencial [glo.bo/3NjHFKC](https://glo.bo/3NjHFKC)
- [Portal do Agronegócio] EPAMIG leva startups para a Expocafé em um novo espaço de inovação [bit.ly/3GNCdNO](https://bit.ly/3GNCdNO)
- [Record] EPAMIG lança venda de material genético de bovinos Gir leiteiro. Veja o vídeo [bit.ly/3PYaoGI](https://bit.ly/3PYaoGI)
- [Band] EPAMIG comercializa carpas coloridas em Minas Gerais. Veja o vídeo [bit.ly/3xeQLCQ](https://bit.ly/3xeQLCQ)
- [Record] Pesquisadora da EPAMIG explica sobre a cafeicultura regenerativa. Veja o vídeo [bit.ly/3zs8PuU](https://bit.ly/3zs8PuU)
- [Band] EPAMIG apresenta desempenho de cultivares de café para a região sul de Minas Gerais. Veja o vídeo [bit.ly/3aNxqzX](https://bit.ly/3aNxqzX)
- [Agro B] EPAMIG testa técnica de irrigação de baixo custo na região do Jaíba. Veja o vídeo [bit.ly/3aPLIQs](https://bit.ly/3aPLIQs)
- [Itatiaia] Produtores e amantes do azeite se preparam para o Azeitech 2022 [bit.ly/3HdcPB9](https://bit.ly/3HdcPB9)

- [Forbes] Vinho da Serra da Canastra é o melhor do Brasil em prêmio mundial [bit.ly/3ttLBAK](https://bit.ly/3ttLBAK)
- [Agência Minas] Queijo Minas Legal prevê R\$ 2,8 mi para beneficiar produtores rurais [bit.ly/3MFCAv6](https://bit.ly/3MFCAv6)
- [CNA] Concurso nacional de queijo artesanal promove degustação em Brasília [bit.ly/3zvS2qU](https://bit.ly/3zvS2qU)
- [Ufjf Noticias] Cidade e campo unidos pela agrobiodiversidade [bit.ly/3HfBF3G](https://bit.ly/3HfBF3G)
- [Brazil Posts] Epamig opens registration for Azeitech online [bit.ly/3Q7Pkxw](https://bit.ly/3Q7Pkxw)
- [Record TV] Epamig abre inscrições para o segundo Azeitech. Veja o vídeo [bit.ly/3NY2kUX](https://bit.ly/3NY2kUX)
- [Papo de Cafeicultor] Confira a indicação de pesquisadores sobre três ótimas cultivares desenvolvidas pela EPAMIG. Veja o vídeo [bit.ly/3zFzbd8](https://bit.ly/3zFzbd8)
- [A Lavoura] Propriedades funcionais da soja preta beneficiam a saúde humana [bit.ly/3NUE9XB](https://bit.ly/3NUE9XB)
- [Revista Cafeicultura] Cocatrel comemora resultados da Expocafé 2022 [bit.ly/3NXN36K](https://bit.ly/3NXN36K)
- [O Tempo] Turismo de Experiência cresce em Gonçalves e vira grande atrativo [bit.ly/3zCFCxt](https://bit.ly/3zCFCxt)
- [Embrapa] Uso do molibdênio na cultura do feijão-caupi é tema de dia de campo no Maranhão [bit.ly/3HqJovz](https://bit.ly/3HqJovz)
- [Globo] Azeites produzidos em terras vulcânicas ganham prêmios em concurso internacional. Veja o vídeo [glo.bo/3xQEi7y](https://glo.bo/3xQEi7y)
- [Globo] Azeitech traz palestras e debates sobre a produção de azeites artesanais. Veja o vídeo [glo.bo/3xQEi7y](https://glo.bo/3xQEi7y)
- [CNN Brasil] Queijo Canastra é eleito o melhor do mundo em ranking internacional [bit.ly/3OHHS2](https://bit.ly/3OHHS2)
- [Itatiaia] Produção de vinhos no Sul de Minas [bit.ly/3bn9LGW](https://bit.ly/3bn9LGW)
- [Rádio Catedral] Epamig Cândido Tostes está com inscrições abertas para curso gratuito de Tecnologia em Laticínios [bit.ly/3bnWswI](https://bit.ly/3bnWswI)

## **Publicação do Plano de Negócios 2022 da Epamig, Relatório da Diretoria Executiva e Carta de Governança ano base 2021**

### **Temas: Políticas Públicas, Governança**

No primeiro quadrimestre de 2022, a Epamig disponibilizou em seu site o Plano de Negócios 2022, a Carta Anual de Governança e o Relatório anual da Diretoria Executiva. Os documentos em consonância com a Governança e Transparência apresentam, dentre outros pontos, as entregas pactuadas para 2022 no Plano

Plurianual de Ação Governamental - PPAG, bem como as principais entregas em 2021 e estrutura de Governança da Empresa.



Disponível em: <http://www.epamig.br/download/plano-de-negocios-anual-2022/>

## Sistema de Gestão Integrado – SGI WEB

**Temas: Políticas Públicas, Governança**



A EPAMIG monitora as entregas das ações programadas para 2022, via metodologia de gestão mediante um Sistema de Gestão Integrado – SGI. Em 2022, iniciou-se o uso da gestão das informações via sistema, o que dinamizou o monitoramento na identificação das entregas pactuadas. O sistema pode ser acessado por gestores da Sede e de Regionais.

## Atenção aos empregados no teletrabalho

**Temas: Saúde dos Servidores, Enfrentamento à Pandemia**

A EPAMIG mantém a atenção aos protocolos de saúde pública exigidos em virtude da pandemia do coronavírus e, em consonância com normativos Federais, Estaduais e Municipais, emite normas internas, por meio de Deliberações da Diretoria Executiva, que norteiam os empregados na condução do trabalho com a segurança e os protocolos que o momento requer. A Diretoria Executiva inclui em sua agenda o “Momento com DREx” que acontece periodicamente com intuito de repasse de informações.



# INSTITUTO MINEIRO DE AGROPECUÁRIA - IMA

## Manutenção da prestação dos serviços públicos

**Temas: Dinamização/Retomada Econômica Durante a Pandemia, Manutenção da Prestação dos Serviços Públicos, Enfrentamento à Pandemia**

Adequação contínua e aperfeiçoamento dos serviços remotos do IMA e de seus sistemas, contribuindo com a manutenção da segurança alimentar da população e garantindo a preservação da sanidade animal e vegetal. A inspeção permanente em frigoríficos e a fiscalização nas agroindústrias foram atividades que não pararam, garantindo a qualidade dos produtos ofertados à população e evitando o desabastecimento de alimentos no estado.

No âmbito administrativo, financeiro e operacional, as ações têm sido realizadas de forma remota a partir do teletrabalho. O atendimento via web possibilitou o monitoramento da qualidade e das práticas relacionadas à produção agropecuária. Esta diretriz propositiva da instituição propiciou um melhor diálogo entre fiscal e fiscalizado, menor tempo para atendimento às questões demandadas sem exposição dos atores ao risco de contaminação, bem como o baixo custo na execução.

O IMA elabora continuamente um Plano de Contingência para mitigação do risco de contaminação da covid-19, atualizado sempre que necessário, conforme orientações da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão (Seplag). Nele, estabelece uma abordagem diferenciada de fiscalização e inspeção, com o objetivo de manter atividades importantes economicamente para Minas Gerais como essenciais, atuando para resguardar, à população mineira, o pleno abastecimento e a qualidade dos produtos agropecuários consumidos, assim como a garantia da sanidade.

Importante ressaltar que o incentivo ao aumento do número do cadastro de produtores para acesso ao Portal de Serviços do Produtor Rural, com vistas à emissão de documentos sanitários via web e à prestação de serviços a partir de solicitações realizadas pelo cidadão por e-mail, foi facilitado devido à adequação do site do IMA, permitindo facilidade, agilidade, segurança e praticidade ao produtor, assim como à solicitação de registros.

A implementação da tecnologia no dia a dia da instituição tornou possível a realização de reuniões semanais, de forma virtual, com as 21 (vinte e uma) coordenadorias regionais e com as 8 (oito) gerências, no intuito de nivelar as informações, conhecimentos e procedimentos. Neste momento, os índices alcançados para as atividades são monitorados, assim como ocorre com a exposição das

dificuldades enfrentadas e a análise da situação da pandemia e, no caso de dúvidas, as mesmas são sanadas. Esta ferramenta aproximou de forma extraordinária o campo da sede.

O mesmo podemos dizer para o atendimento ao público externo, que se adaptou, e várias demandas puderam ser atendidas por meio de reuniões virtuais.

Todo o setor aderiu às novas ferramentas e formas de trabalho, tendo um resultado semelhante a anos anteriores sem pandemia. Como exemplo, podemos citar a campanha de vacinação contra Febre Aftosa, com declarações via web, apresentando índices melhores do que no passado.

Mesmo com a pandemia da covid-19, o Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA) conseguiu avançar nos processos e garantir a fiscalização e a sanidade da produção animal e vegetal no estado, elencando suas atividades essenciais a partir de um plano de contingência.

## **Certificado fitossanitário de origem e Certificado fitossanitário de origem consolidado Dados do setor agropecuário**

### **Tema: Certificação Fitossanitária**

Em maio de 2022, foi realizado o curso de CFO/CFOC (certificado fitossanitário de origem / certificado fitossanitário de origem consolidado), totalmente on-line, com a capacitação de 42 engenheiros agrônomos.

## **Educação Sanitária - Atendimento a : 84.419 cidadãos**

2019-2022: 248.746 cidadãos atendidos

Acumulado de 2022: 84.419 cidadãos atendidos entre janeiro e maio

### **Temas: Educação Sanitária, Educação para o Campo, Enfrentamento à Pandemia**

O IMA, por meio do uso das novas tecnologias e com o objetivo de continuar despertando nas crianças o interesse pela atividade rural, tornando-as multiplicadoras de informação sobre normas sanitárias e, ainda, influenciando os seus pais e as comunidades em que vivem, pensando nas novas formas de educação à distância e em plataformas digitais, criou, no Projeto Sanitaristas Mirins, um programa on-line para alunos e professores de escolas do ensino fundamental do estado. O projeto piloto, iniciado durante a pandemia, foi implantado nas Coordenadorias Regionais de Pouso Alegre, Juiz de Fora e Uberlândia. Os alunos e professores estão recebendo as aulas on-line e estudando no livro didático-pedagógico "A educação sanitária no dia a dia dos alunos", distribuído gratuitamente para as escolas participantes do Projeto.

Também foram criados dois projetos com ações exclusivas para a pandemia e que não geram aglomerações, visando à regularização de produtores de cachaça e de mel e produtos de abelhas. Foram elaborados logos e slogans para cada campanha educativa, composta por seis ações, que englobam posts em redes sociais, spots para rádio, envio de textos para autoridades locais, lives e textos no site do IMA.

Além disso, foram realizadas diversas atividades de educação sanitária, que não geraram aglomeração. As iniciativas compreendem o desenvolvimento de projetos, cursos, palestras, reuniões, visitas técnicas, contatos interpessoais e outras ações educativas, sendo a maioria on-line/virtuais.

Em 2021, 123.277 produtores rurais, agricultores familiares, alunos, professores, agentes de saúde agropecuária, estagiários e instrutores do IMA foram atendidos. Para 2022, o IMA tem como meta incrementar o treinamento on-line dos professores do Projeto Sanitaristas Mirins e iniciar o Projeto “Ciclo de palestras em Defesa Agropecuária”, com mais de 700 ações educativas, em todos os Escritórios Seccionais do estado. Também dará continuidade aos projetos sobre Cachaça e Mel, iniciados na pandemia. Em 2022, já foram atendidos 25.474 cidadãos.



## **Implantação do serviço de inteligência em defesa agropecuária**

**Temas: Defesa Agropecuária, Inovação**

Em 2021, foi implantada uma unidade responsável para analisar os dados fito-zoossanitários de Minas Gerais, com vistas a direcionar ações estratégicas fundamentadas em análise de risco - um serviço implantado.

## **Realização de 1.092 fiscalizações remotas**

2020-2021: 32.916 termos

Acumulado de 2022: 1.092 termos em janeiro e fevereiro

**Temas: Fiscalização, Manutenção da Prestação dos Serviços Públicos, Enfrentamento à Pandemia**

Com a regulamentação da fiscalização remota, foram disponibilizados 27 procedimentos operacionais padrão, elaborados pelas gerências técnicas, que estabeleceram procedimentos para a realização de atividades de fiscalização nesta modalidade. Atualmente, contamos com nove procedimentos relacionados à defesa sanitária animal; sete na área de inspeção de produtos de origem animal; dez referentes à defesa sanitária

vegetal; e um sobre a inspeção de estabelecimentos relacionados à cachaça. A ferramenta possibilitou o monitoramento da qualidade e das práticas relacionadas à produção agropecuária, sendo uma ação propositiva da instituição que propicia melhor diálogo entre fiscal e fiscalizado, tempo para atendimento às questões demandadas, bem como baixo custo na execução. A experiência tem se demonstrado profícua e eficiente e poderá evoluir com a adequação ao Sistema de Defesa Agropecuária (Sidagro) e a geração de Termos de Fiscalização Remota de forma eletrônica para envio ao fiscalizado.

Em 2020, foram emitidos 8.446 termos de fiscalização remota. Em 2021, foram 21.885, incluindo atividades relacionadas à defesa sanitária animal e vegetal e à inspeção de produtos de origem vegetal (cachaça). No primeiro bimestre de 2022, foram emitidos 1.092 termos de fiscalização remota, em janeiro, e em fevereiro 1.493. Em março de 2022, foram emitidos 1037 termos de fiscalização remota e, em abril de 2022, 677 termos. Desde o início da fiscalização remota em 2020 até abril de 2022, foram emitidos 34.630 termos de fiscalização remota, referentes à execução das atividades relacionadas à defesa agropecuária no estado de Minas Gerais que visam assegurar a qualidade e a segurança alimentar.

## **Defesa sanitária animal**

### **Tema: Vigilância Sanitária Animal**

De janeiro a abril de 2022, já foram feitas 17.321 fiscalizações de relacionadas à vigilância sanitária animal até o momento. Essas ações visam fiscalizar propriedades rurais e estabelecimentos comerciais, prevenindo a ocorrência de zoonoses e doenças de grande importância para a saúde animal em nosso estado. Como exemplo, temos as ações de atendimento às suspeitas e aos focos de zoonoses como brucelose, tuberculose, raiva, mormo. Foram realizadas também fiscalizações preventivas nas propriedades de maior risco para introdução de doenças, sendo realizadas as fiscalizações da vacinação contra a febre aftosa, fiscalizações em granjas de aves e suínos, pisciculturas, apiculturas etc.

## **Projeto estratégico para retirada da vacinação contra febre aftosa**

### **Temas: Vacinação, Bovinocultura**

Minas Gerais fará, neste ano, as últimas etapas da Campanha de Vacinação contra a Febre Aftosa. O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) anunciou, no sábado (30/4), durante a abertura da Expozebu em Uberaba, no Triângulo Mineiro, a suspensão da vacinação contra a doença, a partir de 2023, para Minas e outros seis estados que fazem parte do Bloco IV, do Plano Nacional de Vigilância para a Febre Aftosa, e cumpriram os pré-requisitos do plano estratégico para a dispensa da

imunização. Para o pecuarista, o avanço se traduz em redução dos custos de produção, abertura de novos mercados e melhor remuneração pela tonelada exportada.

Com o cumprimento dos critérios estabelecidos pelo Mapa - como exames comprovando a ausência da circulação do vírus no rebanho, cobertura vacinal acima de 95% e a estruturação física e de pessoal nas unidades de vigilância –, agora o estado alcança um novo status, o que atesta o avanço no programa de controle sanitário mineiro. O rebanho livre de febre aftosa sem vacinação é, inclusive, exigência de alguns países para a importação de carne bovina.



## Vacinação

**Temas: Vigilância Sanitária Animal, Vacinação, Enfrentamento à Pandemia**

### Vacinação contra Brucelose

Até Abril de 2022, foram vacinadas no estado de Minas Gerais mais 607.005 fêmeas bovídeas contra Brucelose. Os valores apresentados representam mais de 25% do total de 2.423.608 fêmeas de 0 a 12 meses existentes.

## Controle da Raiva

**Temas: Vigilância Sanitária Animal, Vacinação, Enfrentamento à Pandemia**

### Força-Tarefa contra a Raiva



O Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA), vinculado à Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa), realizou, nas últimas semanas, força-tarefa para captura do morcego hematófago *Desmodus rotundus*, nos municípios de Bertópolis, Carlos Chagas, Santa Helena de Minas, Nanuque e outras cidades limítrofes da aldeia indígena Maxakali, no Vale do Mucuri. A operação

apreendeu cerca de 200 morcegos transmissores da raiva em herbívoros (bovinos, bubalinos, equídeos, caprinos e ovinos), em abrigos, casas abandonadas, cisternas, poços e ocos de árvores. Depois de capturados, os morcegos receberam uma carga de pasta vampiricida sobre o dorso e foram soltos para o habitat natural.

O objetivo é realizar o controle populacional dos morcegos, preservando a saúde das pessoas e dos animais de produção, amenizando eventuais prejuízos ao agronegócio. Além das ações fiscalizatórias, os trabalhos de educação sanitária, que consistem em palestras para as comunidades, os produtores rurais e os profissionais da saúde, estenderam-se aos municípios de Pradinho e Umburaninha, na mesma região.

Segundo o coordenador das operações no IMA, o fiscal Jomar Zatti, as palestras abordaram o risco e a prevenção da raiva, bem como a diferenciação entre morcegos hematófagos, frugívoros e insectívoros. “Os trabalhos de controle e prevenção da raiva continuam para diminuir a população dos morcegos em torno das aldeias indígenas. Estão previstas mais operações na região de Teófilo Otoni e Mucuri, com a realização de trabalhos de educação sanitária, prevenção e controle da enfermidade, pois o vírus da raiva circula no meio ambiente. Além disso, algo a se destacar é que trabalhamos em parceria com servidores de municípios do estado da Bahia, limítrofes ao Norte de Minas, para o controle populacional desses morcegos”, informa.

Os fiscais compareceram nos locais para investigar e coletar material para diagnóstico, que é realizado pelo Laboratório de Saúde Animal (LSA) do IMA. E as ações de educação sanitária conscientizaram a população rural em relação a esta grave zoonose.

“Quando ocorre um surto de raiva em alguma região, operações específicas de controle da raiva dos herbívoros são realizadas. As operações contam com o apoio de servidores municipais das localidades que conhecem a região, auxiliando na identificação de abrigos e na localização das propriedades a serem trabalhadas. Posteriormente ocorre o direcionamento das equipes para as áreas de foco e perifoco”, explica Zatti.

De acordo com a coordenadora do Programa Nacional de Controle da Raiva em Herbívoros no IMA, a médica veterinária Daniela Bernardes, o IMA continua com as ações para prevenção e vigilância da raiva dos herbívoros no município de Bertópolis e regiões vizinhas. “A equipe especializada em controle do morcego hematófago *Desmodus rotundus*, com o apoio de servidores da prefeitura desse município, já localizou e trabalhou inúmeros abrigos na região. Aliado a isso, palestras para a população em geral foram ministradas com o objetivo de esclarecer a todos sobre a gravidade da raiva e as formas de prevenção à doença”, esclarece.

## Vigilância sanitária vegetal

### Temas: Vigilância Sanitária Vegetal

A ação de vigilância sanitária vegetal tem como objetivo exercer a vigilância em propriedades agrícolas, em estabelecimentos comerciais de sementes e mudas, em estabelecimentos comerciais de agrotóxicos, propriedades rurais e prestadores de serviço de aplicação.

As execuções no mês de maio de ações em defesa sanitária vegetal por fiscais do iMA, ocorreram conforme gráfico abaixo, **totalizando 1.976 ações em todo estado.**



Os maiores quantitativos de ações foram para qualificar o comércio de sementes e mudas, o uso de agrotóxico e sua comercialização, além da manutenção do serviço de certificação fitossanitário de origem e o cadastramento das unidades de produção da agricultura mineira.

Encaminhamos **dados do mês de junho até o dia 21**, conforme quadro abaixo, **totalizando 1.382 ações** executadas.

ATIVIDADE	EXECUTADO
FISC. O COMÉRCIO DE SEMENTES E MUDAS	340
FISC. A COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE APLICAÇÃO	288
FISC. USO DE AGROTÓXICOS	186

LEVANTAMENTO FITOSSANITÁRIO DE SIGATOKA NEGRA, MOKO DA BANANEIRA E FUSARIUM TR4	151
FISC. O PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO FITOSSANITÁRIA DE ORIGEM	78
FISC. O CADASTRAMENTO/MANUTENÇÃO DE UNIDADES DE PRODUÇÃO E UNIDADES DE CONSOLIDAÇÃO	76
FISCALIZAR A EMISSÃO DE PTV	74
REALIZAR LEVANTAMENTO FITOSSANITÁRIO DE CANCRO CÍTRICO	36
FISCALIZAR O CUMPRIMENTO DE NORMAS PARA HLB	33
DEMAIS ATIVIDADES	120

**Cadastro de agrotóxicos:** Foi realizado o cadastro mensal de agrotóxicos, mediante a publicação do nome comercial dos produtos no estado de Minas Gerais.

**Registro e renovação de registro de estabelecimentos comerciais de insumos agrícolas e habitação de profissionais:** todas as solicitações de novos registros, assim como a atualização de registros vencidos, foram atendidas a fim de permitir a continuidade dessa importante atividade. Além dos estabelecimentos comerciais, os profissionais habilitados para a emissão de Certificado Fitossanitário de Origem (CFO) mantiveram a atividade, sendo feita de forma permanente a manutenção do cadastro no banco de dados do IMA.

Em maio realizamos a capacitação de **42 profissionais** engenheiros agrônomos para emissão de CFO e CFO. todos os profissionais são do **SENAR-MG**, parceria firmada para melhoria do processo e atendimento dos produtores rurais.

**Fiscalização de documentos de trânsito vegetal:** A fiscalização dos documentos de Permissão de Trânsito Vegetal (PTV) e de Guia de Trânsito Vegetal (GTV), de forma remota, proporcionou incremento à fiscalização, uma vez que a atividade teve continuidade e contribuiu para a manutenção do status fitossanitário de Minas Gerais, com relação ao controle de pragas quarentenárias.

**Fiscalização do processo de certificação fitossanitária:** A fiscalização dos processos de Certificação Fitossanitárias de Origem ocorreu de forma híbrida (presencial e remota), mediante envio por meio eletrônico, pelo produtor rural ou pelo responsável técnico, dos documentos de controle, garantindo, assim, a vigilância e o controle do IMA de pragas quarentenárias e visitas às propriedades rurais.

**Vigilância Sanitária Vegetal:** Foram detectados focos de Cancro Cítrico em mudas cítricas no estado de Minas Gerais. Nos municípios de Astolfo Dutra, Dona Euzébia e Teófilo Otoni. O IMA já interditou todos os viveiros e está realizando a erradicação das mudas de viveiros onde foi detectada a presença da praga, realizando o monitoramento dos viveiros produtores de mudas destes municípios. Assegurando a sanidade vegetal da produção de mudas cítricas que não apresentam com a praga.

**Fitossanidade:** Os trabalhos de levantamento fitossanitário, com objetivo de detecção de pragas quarentenárias, continuam sendo executados normalmente. O monitoramento de pragas ausentes também está na rotina de ações da Defesa Sanitária Vegetal, com o objetivo de garantir as condições conformes para os produtos da agricultura mineira.

O IMA treinou 5 fiscais agropecuários do IMA, no estado de Santa Catarina para identificação do Cancro Europeu em cultivos de macieira. A finalidade foi de reconhecimento in loco da praga, possibilitando qualidade nos levantamentos fitossanitários a serem realizados em Minas Gerais.

### **Realização de 11.658 fiscalizações de trânsito**

2019-2022: 204.126 fiscalizações

Acumulado de 2022: 75.008 fiscalizações entre janeiro e julho

#### **Temas: Fiscalização, Enfrentamento à Pandemia**

O trânsito de produtos de origem animal e vegetal visa à conferência, no sentido de coibir as fraudes, as falsificações e as adulterações nos documentos sanitários, e evita o comércio dos produtos clandestinos e de má qualidade. Nesse sentido, contribui para a melhoria do status sanitário de Minas Gerais e da segurança da população em relação aos produtos agropecuários mineiros. Todas as fiscalizações ocorreram de forma presencial. Em 2021, foram realizadas 89.946 fiscalizações de trânsito de cargas de animais, vegetais e insumos agropecuários.

### **Realização de 3.661 inspeções/fiscalizações de produtos de origem animal**

#### **Temas: Inspeção e Fiscalização de Produtos de Origem Animal, Enfrentamento à Pandemia**

Acumulado de 2019 a fevereiro de 2022: 28.711

Em 2022, foram realizadas 3.661 fiscalizações em estabelecimentos que produzem, distribuem, transportam, armazenam, processam e comercializam produtos de origem animal (laticínios, frigoríficos, abatedouros, queijos, peixe, mel e ovos).

O combate à elaboração clandestina de produtos de origem animal é uma importante ação de Saúde Pública, que visa resguardar a saúde e os direitos dos consumidores, além de diminuir a competição desleal da informalidade com a produção formal de alimentos.

Em 2022, foram realizadas 20 ações de combate à elaboração clandestina de produtos de origem animal no estado de Minas Gerais. Em relação à inspeção/fiscalização de produtos de origem animal, foram realizadas, no primeiro bimestre de 2022, 3.661 ações.

## **Registro de 61 novos estabelecimentos em 2022**

Acumulado 2019 a fevereiro de 2022: 197 registros

### **Temas: Peticionamento Eletrônico de Serviços, Serviços Públicos**

Os registros dos estabelecimentos elaboradores de produtos de origem animal, assim como dos rótulos de seus produtos, são peças fundamentais para a elaboração de produtos inspecionados e fiscalizados, sanitariamente habilitados, para a oferta à população do estado de Minas Gerais. Em 2021, foram registrados 70 novos estabelecimentos elaboradores de produtos de origem animal. Já no primeiro bimestre de 2022, foram registrados 61 novos estabelecimentos elaboradores de produtos de origem animal.

Apoio à Agroindústria Familiar: Apoiar a regularização de agroindústrias familiares individuais e coletivas nos aspectos sanitários e fiscais e a inserção de seus produtos nos mercados, além de promover o aprimoramento da regulamentação da atividade a partir de discussão participativa. Cerca de 93 projetos foram apoiados em 2022.

## **Realização de uma auditoria para implantação do Serviço de Inspeção Municipal (SIM) individual ou de forma consorciada**

### **Temas: Defesa Agropecuária, Serviço de Inspeção Municipal**

A implantação do SIM pelos municípios mineiros está prevista na Lei Federal 1.283, de 18 de dezembro de 1950. Por meio da implantação do serviço municipal, temos a previsão do aumento da oferta de alimento seguro para a população de Minas Gerais. O IMA, via Gerência de Inspeção de Produtos de Origem Animal (GIP), realiza o trabalho delegado pelo Mapa, por meio do Decreto Federal 5.741, de 30 de março de 2006, de auditoria do SIM, que pretende o reconhecimento para adesão ao Sisbi. Neste ano, foi auditado um consórcio de Serviço de Inspeção Municipal.

## **Certificação de produtos agropecuários e agroindustriais**

Resultados acumulados (2018 - 2021): 6.485 certificados emitidos.

Resultados de 2021: 2.684 certificados emitidos.

Resultados (janeiro a julho de 2022): 828 certificados emitidos.

### **Temas: Certificação, Enfrentamento à Pandemia**

Ações de divulgação: suspensas devido ao período eleitoral.

## **Inspeção e fiscalização de produtos de origem vegetal / cachaça e aguardente de cana**

### **Temas: Inspeção e Fiscalização de Produtos de Origem Vegetal, Cachaça e Aguardente de Cana.**

Em 2022, de janeiro a abril, foram inspecionados e fiscalizados 113 estabelecimentos, que comercializam, produzem e industrializam produtos de origem vegetal. A atividade visa manter o registro, monitorar a qualidade, fiscalizar, inspecionar e auditar os pontos industriais e comerciais de alimentos e bebidas (cachaça e/ou aguardente de cana-de-açúcar). As ações consistem desde a inspeção de rotina em estabelecimentos registrados, até fiscalizações remotas, fiscalizações em estabelecimentos comerciais e o atendimento a denúncias quanto a produção clandestina, comércio irregular e o combate a fraudes e falsificações.

## **Análises laboratoriais**

### **Temas: Análise Laboratorial, Enfrentamento à Pandemia**

O IMA possui uma rede laboratorial, composta pelo Laboratório de Saúde Animal (LSA) e pelo Laboratório de Química Agropecuária (LQA), localizados em Belo Horizonte e Contagem, respectivamente. A rede laboratorial tem como objetivo principal assegurar o planejamento, a coordenação, a supervisão e a execução das atividades de análise dos laboratórios da instituição, oferecendo com agilidade, confiabilidade e qualidade todos os diagnósticos e parâmetros analíticos solicitados aos laboratórios pelo público externo, pela fiscalização e pelos serviços de defesa sanitária animal e vegetal. Os laboratórios do IMA (LSA e LQA) possuem o sistema de gestão da qualidade implantado, baseados na norma ISO/IEC: 17025, sendo auditados regularmente pelos órgãos credenciadores e acreditadores (Mapa e Inmetro).

Foram analisadas 40.189 amostras, nos últimos três anos (2019 a 2021), e 9.513 amostras no período de janeiro a julho de 2022. Com destaque para as análises e diagnósticos relacionados à qualidade de produtos e insumos agropecuários, relacionados às ações dos serviços de defesa sanitária, fiscalização, inspeção e certificação do IMA e levantamentos soropidemiológicos e de rotina envolvidos nas ações de defesa animal, oferecendo suporte técnico às ações dos serviços de defesa sanitária e fiscalização do IMA. Dentro do Projeto

estratégico do IMA, está o Monitoramento de Contaminantes em Alimentos. Foram realizadas análises de resíduos de agrotóxicos em 653 amostras, nos últimos três anos (2019 a 2021), e 234 amostras no período de janeiro a julho de 2022. Dessa forma, o monitoramento de hortifrutícolas, realizado no estado de Minas Gerais, agrega qualidade aos alimentos e ressalta a importância da segurança alimentar. Nesse contexto, as análises frequentes e monitoradas são uma valiosa ferramenta, que subsidiará o serviço de fiscalização a ações e reprimirá condutas inadequadas, gerando, com isso, um alimento de qualidade.

## **Desenvolvimento de novas funcionalidades no Sistema de Defesa Agropecuária (Sidagro)**

### **Tema: Inovação**

As atividades de manutenção e desenvolvimento de novas funcionalidades no Sistema de Defesa Agropecuária (Sidagro) não param. A todo momento, o IMA atende por meio do suporte aos usuários do sistema, sejam servidores, produtores rurais, médicos veterinários, engenheiros agrônomos ou representantes das agroindústrias. Esse trabalho visa auxiliar quem está tendo dificuldades e resolver quaisquer erros que surgirem durante as operações do sistema.

Quanto aos novos desenvolvimentos, foi finalizado o desenvolvimento do módulo para Declaração de Produção para pagamento da Taxa de Inspeção. A implantação está dependente de algumas consultas jurídicas e adequações dos cadastros das agroindústrias, ambas atividades em andamento.

Está em fase final de desenvolvimento o módulo para declaração de comercialização de agrotóxicos.

Foi iniciado o desenvolvimento do módulo de laboratório, que permitirá o preenchimento do termo de coleta de amostras, a inserção de informações referentes à recepção de amostras e a emissão e envio de resultados através do Sidagro.

Também começou o desenvolvimento do módulo de declaração de vacinação de brucelose e atestados de exames de brucelose/tuberculose. O objetivo é que o médico veterinário responsável pela vacinação dos rebanhos ou por realizar os exames nos animais possa inserir as devidas declarações no Sidagro. Dessa forma, haverá redução de erros e aumento na celeridade dos lançamentos das informações no sistema.

## **Projeto Seed: aceleração de startups**

### **Tema: Inovação**

O projeto da Secretaria de Desenvolvimento Econômico (SEDE) foi executado durante o ano de 2021. O IMA participou com três desafios, para os quais foram escolhidas três startups na busca de soluções:

- Identificação de animais para o diagnóstico laboratorial e trânsito. Em meados de 2021, a empresa responsável por esse desafio foi retirada do projeto pela SEDE.
- Contagem do rebanho nas propriedades rurais, eventos pecuários e veículos transportadores. Em agosto de 2021, a empresa entregou a solução referente a esse desafio, entretanto não foi possível implantá-la, já que não atendia completamente às necessidades do IMA.
- Atendimento de notificações de doenças nos rebanhos. No final de 2021, a solução foi entregue ao IMA. Foi lançado o NotificalMA, que é uma ferramenta que permite a notificação da ocorrência de doenças através do WhatsApp (31) 9 8598 9611.

## **Digitalização dos serviços**

### **Temas: Inovação, Serviços Públicos, Simplificação, Enfrentamento à Pandemia**

O IMA está em processo de digitalização de três serviços. Essa iniciativa está sendo conduzida pela Secretaria de Planejamento e Gestão, que selecionou os serviços do IMA como piloto para transformação digital, por meio da plataforma Pró-BPMS da Prodemge.

As especificações, realizadas em conjunto com as equipes da Prodemge, da Seplag e do IMA, já foram concluídas e os serviços serão disponibilizados aos usuários na plataforma Pró-BPMS no início de 2022. Inicialmente, serão ofertados três serviços on-line: registro de granja avícola comercial; registro de revenda de agrotóxicos; e certificação de frango caipira. Em seguida, serão transformados os demais serviços prestados pelo IMA.

O desenvolvimento foi finalizado por parte da Prodemge e o sistema está disponível para utilização desde março de 2022.

Desde a disponibilização, estão sendo feitas adequações no sistema. O IMA está em constante contato com a Seplag e a Prodemge para promover melhorias, permitindo maior comodidade ao usuário.

## **Revisão normativa**

### **Temas: Inovação, Revisão de Normativos**

O IMA, em parceria com a Universidade Federal de Minas Gerais, implementou o projeto “Política para Boa Legislação e Regulação em Defesa Agropecuária no Estado de Minas Gerais” entre 2019 e março de 2021,

quando findou a vigência do acordo de cooperação técnica.

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

- Levantamento, compilação, triagem e análise preliminar dos atos normativos estaduais e federais que afetam a defesa agropecuária de Minas Gerais.
- Seminário de lançamento do projeto, envolvendo as Secretarias de Estado de Planejamento (SEPLAG), de Desenvolvimento Econômico (SEDE) e a Faculdade de Direito da UFMG.
- Treinamentos presenciais e remotos de servidores em temas relacionados à elaboração, revisão normativa e boas práticas regulatórias em parcerias com a UFMG e a Escola do Legislativo da Assembleia Legislativa de Minas Gerais.
- Consultas públicas e internas sobre o conjunto de atos normativos relacionados à defesa agropecuária.
- Criação da Comissão Permanente de Análise e Revisão de Atos Normativos - CPAR/IMA em dezembro de 2020.
- Elaboração e publicação do Regimento Interno da CPAR/IMA em julho de 2021.
- Elaboração e publicação das Diretrizes Gerais de Boas Práticas Regulatórias em julho de 2021. As diretrizes apresentam um fluxo composto por 5 etapas, que se sucedem e complementam: Iniciativa (Demanda interna ou externa); Análise e Elaboração (AIR e Elaboração da minuta do ato normativo), Consulta pública, Análise pela Procuradoria do IMA, Assinatura e Publicação, visando aprimorar a qualidade da produção normativa.
- Elaboração de termo de referência para diagnóstico e implementação de ações para melhorar o ambiente regulatório no estado de Minas Gerais, a pedido da Secretaria de Desenvolvimento Econômico - SEDE. O edital de doação está aberto para recebimento de propostas.

Em janeiro e fevereiro de 2022, a CPAR atendeu às demandas internas para edição de portarias. Na área de agrotóxicos, foi editada a Portaria IMA n. 2.123 que, após tramitar na CPAR e na Procuradoria Jurídica do IMA - PRD, foi publicada. A portaria de cadastro de propriedades, após tramitar na CPAR, incluindo a consulta pública, passou por análise jurídica e encontra-se em fase final de adequação para publicação. O objetivo é normatizar os procedimentos de cadastro de propriedades junto ao IMA. Desta forma, as diretrizes para edição de atos normativos têm sido seguidas e representam a busca pela melhoria do ambiente regulatório em defesa agropecuária no estado de Minas Gerais.

## **Planejamento estratégico**

**Tema: Inovação**

Em meados de 2021, o IMA começou os trabalhos preparatórios para a construção do Planejamento

## Planejamento Estratégico Estabelecimento de prioridades - Defesa Sanitária Estratégica



Estratégico da Instituição.



De acordo com a figura acima, o IMA já passou pela fase 1, com a atualização dos referenciais estratégicos:

Na fase 2, foi elaborada a Matriz Swot, por meio da realização de oficinas com os servidores. Foi feita, nesta mesma fase, a reestruturação do Manual de Indicadores Estratégicos, trazendo informações padronizadas, completas e de fácil consulta aos servidores do IMA.

No primeiro bimestre de 2022, as fases 3, 4 e 5 estão em desenvolvimento. Foram criados os Objetivos Estratégicos e estabelecidas algumas metas. Os planos de ação para o alcance das metas já estabelecidas estão sendo elaborados. O servidor Denis Cardoso está desenvolvendo um Painel de Gestão à Vista para o acompanhamento da execução das atividades, bem como o monitoramento do cumprimento das metas físicas, que foi lançado em 09/06/2022 na solenidade de aniversário de 30 anos do IMA.

Em conjunto com a atualização do planejamento estratégico, o IMA está participando, juntamente com mais 5 estados da federação (BA, RR, PR, SP, GO) do projeto-piloto para elaboração do Plano Plurianual do Suasa (PPA-SUASA), de que trata o art. 121 do anexo ao Decreto Federal nº 5.741/2006.

Já foram efetuadas 2 reuniões remotas para as discussões entre os estados participantes e o Mapa. Em 19/04/22, dez servidores do IMA participaram de um treinamento promovido pelo Mapa para alinhamento da metodologia OKR.

## **Integração à RedeSim**

**Tema: Inovação**

A partir de dezembro de 2020, o IMA passou a fazer parte da RedeSim, permitindo que as empresas, ao utilizarem o sistema integrador da Jucemg para abertura, possam passar por uma avaliação, por meio de um questionário, e acessar às informações sobre os licenciamentos do IMA, necessários ao empreendimento, com direcionamento ao órgão para regularização. Isso confere transparência e agilidade para a abertura de empresas do agronegócio.

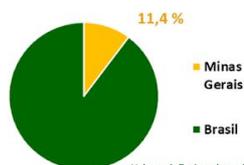
# VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBP) EM MINAS GERAIS

## VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO

Superintendência de Inovação e Economia Agropecuária (SIEA)

Julho - 2022

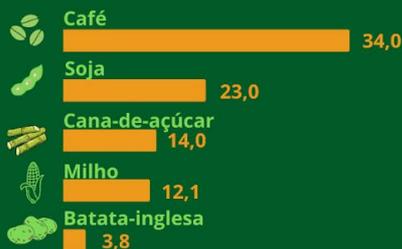
### VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO - PARTICIPAÇÃO DE MINAS GERAIS NO BRASIL



Valores deflacionados pelo IGP-DI da FGV - Junho/2022.  
Elaboração: SPA/MAPA.  
Fonte: IBGE / Cepea/Esalq/USP

## PRINCIPAIS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS (em bilhões)

### AGRICULTURA



### PECUÁRIA



## VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO

Superintendência de Inovação e Economia Agropecuária (SIEA)

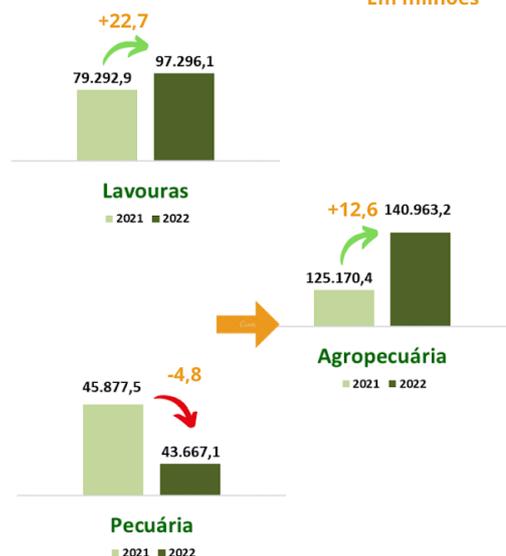
Julho - 2022

### VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO DE MINAS GERAIS

(Corresponde ao faturamento bruto da pecuária e das principais lavouras dentro da propriedade rural)

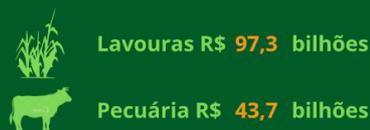
### VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO - SÉRIE HISTÓRICA

Em milhões



Valores deflacionados pelo IGP-DI da FGV - Junho/2022.  
Elaboração: CGPLAC/DAEP/SPA/MAPA.

### VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO - MINAS GERAIS



Mesmo diante do cenário atual, o Valor Bruto da Produção Agropecuária apresentou bons resultados no período de janeiro a maio de 2022. Os dados divulgados pelo MAPA em julho apresentam a projeção do VBP 2022, com base no acumulado de janeiro a junho de 2022.

Minas Gerais tem participação de 11,4% no Valor Bruto da Produção Agropecuário do Brasil. A estimativa do Valor Bruto da Produção (VBP) de Minas Gerais para o ano de 2022 (com base em

dados apurados até abril) é de R\$ 141 bilhões, com expectativa de crescimento de +12,6% em relação ao ano anterior.

Dentre os segmentos da agropecuária, as lavouras representam 69% do faturamento mineiro. Para este ano, a estimativa é de crescimento de +22,7% do VBP das lavouras em relação a 2021. A receita deve alcançar R\$ 97,3 bilhões em 2022. Para a pecuária, é esperada uma queda de -4,8% em relação a 2021, principalmente por causa da queda do leite (-1,4%), suínos (-11,8%), frango (-9,9%), bovinos (-4,0%) e ovos (-0,2%) em relação à pecuária.

## Dados de produção em Minas Gerais

Segundo a Companhia Nacional de Abastecimento (Conab), em seu 8ª levantamento de grãos para a safra 2022, o estado está com previsão de aumento de +12,2% na produção de grãos em relação à safra anterior, alcançando 17,3 milhões de toneladas.

O aumento está sendo puxado por vários produtos como o amendoim (+75,3%), o arroz (+30,3%), o milho (+15,1%), a soja (+8,1%), o sorgo (+31,6%) e o trigo (+72,2). A valorização das commodities no mercado externo, com a alta do dólar, fez com que o setor se sentisse motivado, ainda que os altos preços dos insumos aumentem consideravelmente os custos de produção. Outros três produtos registraram queda: algodão (-3,1%), girassol (-6,7%) e feijão (-10,1%), devido à redução da área plantada nesta safra.

Conforme dados da Conab, a 2ª estimativa para safra 2022 de café em Minas Gerais aponta uma produção de 24,8 milhões de sacas, com aumento de 12,0% em relação à safra passada, devido à bionalidade positiva e recuperação gradual das lavouras de café afetadas pela geada de 2021. O valor do faturamento de café, do VBP, está com estimativa prevista de R\$ 38,0 bilhões (58% superior ao ano de 2021). Esse bom resultado se deve aos altos preços praticados no mercado e à alta do dólar.

Para a cana-de-açúcar, há previsão de crescimento de 4,8% em relação à safra anterior, alcançando 67,0 milhões de toneladas, mesmo com redução de 0,4% na área plantada, a produtividade prevista é de 79.508 (5,2% superior à de 2021). 42% da produção de cana será destinada à produção de etanol, resultando em 2,4 bilhões de litros, 17,3% menos que na safra passada. Já para o açúcar a previsão é de alta de 31,9%, produzindo 5,5 milhões de toneladas.

## Exportações do agronegócio de Minas Gerais

No período de janeiro a junho de 2022, as exportações do agronegócio registraram US\$ 7,6 bilhões e 6,7 milhões de toneladas, apresentando acréscimos de 44% no valor da receita e queda de 4,6% no volume embarcado, quando comparado com o primeiro semestre de 2021. Os números justificaram a percepção da valorização do preço médio pago pelas commodities no âmbito internacional, com aumento de 50%, na comparação com o período de 2021. As vendas do agro bateram recordes mais uma vez e contabilizaram, para o acumulado do ano, o melhor desempenho de toda a série histórica observada desde 1997.

O cenário positivo para as exportações, principalmente do agro, vem ancorado na volta das atividades comerciais no mundo, na alta demanda por alimentos e pelas consequências da Guerra entre Rússia e Ucrânia, importantes fornecedores do mercado agro, que num efeito cascata, elevou a maioria dos preços das commodities.

Os principais produtos da pauta exportadora do agro mineiro foram café (45,5%), complexo soja (29,9%), carnes (10,6%), produtos florestais (5,2%) e complexo sucroalcooleiro (5%).

Ao todo, foram contabilizados 162 destinos para nossos produtos agropecuários. O ranking de principais parceiros comerciais foi liderado por: China (US\$ 2,4 bilhões), Estados Unidos (US\$ 824 milhões), Alemanha (US\$ 793 milhões), Bélgica (US\$ 431 milhões) e Itália (US\$ 367 milhões). Todos esses parceiros aumentaram suas compras entre 40 a 90%, na comparação com o mesmo período do ano anterior.

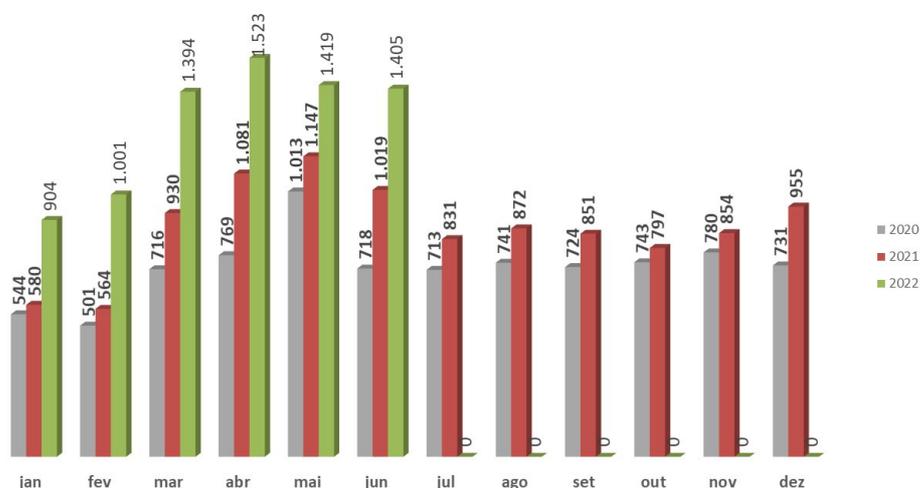
O café seguiu como principal componente da pauta exportadora, com US\$ 3,5 bilhões e 14,4 milhões de sacas embarcadas para o exterior. As vendas de café obtiveram 65% de acréscimo na receita e redução de 3,4% no volume. Mesmo com os números positivos, o setor enfrentou problemas de logística, que foram intensificados pela guerra na Ucrânia. Os principais compradores foram Alemanha, Estados Unidos, Bélgica e Itália.

O complexo da soja ocupou o segundo lugar no ranking da pauta exportadora do agro. A receita obtida foi a melhor marca alcançada nas vendas no primeiro semestre da série histórica. Grãos, farelo e óleo registraram US\$ 2,3 bilhões e 3,8 milhões de toneladas, os índices alcançaram marcas importantes de 39% de aumento na receita e 1,5% no volume. A China, mais uma vez, foi destaque, já que aumentou em 45% as aquisições desse segmento, principalmente do grão, e representou cerca de 77% dos embarques desse setor.

As carnes aparecem em terceiro lugar nas vendas, com US\$ 814 milhões e 203 mil toneladas. O segmento de bovinos apresentou um incremento de 64% na receita e 26% no volume. Já o de aves registrou 64% na receita e 26% nos embarques.

No que se refere a Produtos Florestais, a receita foi de US\$ 396 milhões e 710 mil toneladas. Houve registro significativo das vendas de celulose, madeira e papel, perfazendo a fatia de 5,2% das vendas do agro do estado.

## EXPORTAÇÕES DO AGRONEGÓCIO EM 2020/2021/2022 (US\$ milhões)



Fonte: ComexSat/ME

### Importações do agronegócio de Minas Gerais

As importações do agro de Minas Gerais geraram despesas de US\$ 489 milhões.

Adubos e fertilizantes não fazem parte da pauta importadora do agronegócio. A aquisição desses produtos gerou despesas de US\$ 926 milhões e 1,2 milhão de toneladas.

Foram registrados 32 países fornecedores de insumo. O aumento de fornecedores demonstra a busca por novos parceiros e o esforço pela não dependência dos produtos russos. Os principais fornecedores foram Rússia, com US\$ 382 milhões e 470 mil toneladas; Canadá, com US\$ 139 milhões e 173 mil toneladas; e Estados Unidos com US\$ 52 milhões e 59 mil toneladas.

O preço médio da tonelada de adubos foi negociado a US\$ 751,30.