

SISTEMA AGRICULTURA

Principais Ações do
Sistema Agricultura em

2022

ASSEMBLEIA FISCALIZA

JUNHO 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.....	32
EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS – EPAMIG.....	66
INSTITUTO MINEIRO DE AGROPECUÁRIA - IMA	94
VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBP) EM MINAS GERAIS	115
Dados de produção em Minas Gerais	117

ÍNDICE DE TEMAS

Agregação de valor, 5, 9

Agregação de Valor, 8

Agricultura familiar, 20, 79

Agricultura Irrigada, 18, 24

Agricultura Sustentável, 26, 27

Agroextrativismo, 18

Agroindustrialização, 13, 56

Análise Laboratorial, 108

Apicultura, 54

Assessoria de imprensa e repercussão na mídia, 65

Assessoria de Imprensa e Repercussão na Mídia, 71

ATER, 32, 43, 46, 49, 51, 54, 56, 60, 63

Avaliação, Políticas Públicas, 7

Avicultura, 54

Barragens, 16

Bovinocultura, 25, 43, 44, 57, 70, 100

Cachaça e Aguardente de Cana, 108

Cafeicultura, 46, 47, 48, 87, 88

Certificação, 5, 96, 105, 107

Certificação Fitossanitária, 96

Comercialização, 6, 10, 12, 13, 56, 64

Comercialização e Mercados, 12, 13

Conselhos, 14

Cooperativismo, 13

Culturas Agrícolas, 49

Dados das Agroindústrias, 7

Dados de Produção em Minas Gerais, 7

Dados do Setor Agropecuário, 7

Defesa Agropecuária, 97, 98, 107, 109

Desenvolvimento Sustentável, 7, 11, 19, 26, 43, 60

Dinamização/Retomada Econômica Durante a Pandemia, 95

Distritos Florestais, 30

Educação no campo, 21, 23

Educação no Campo, 19

Educação para o Campo, 20

Enfrentamento à Pandemia, 7, 24, 27, 32, 43, 46, 49, 51, 54, 56, 60, 63, 67, 68, 69, 70, 94, 95, 96, 99, 100, 101, 106, 107, 108, 110

Exportações do Agronegócio, 6

Fiscalização, 99, 106, 108

Fomento, 19

Fruticultura, 51, 52

Garantia-Safra, 19, 63

Governança, 93, 94

Horticultura, 51

Inovação, 10, 98, 109, 110, 111, 112, 114

Intercâmbio de Tecnologia, 6

Manutenção da prestação dos serviços públicos, 32

Manutenção da Prestação dos Serviços Públicos, 95, 99

Meio Ambiente, 11, 26, 27

Notícias de destaque, 65

Notícias de Destaque, 71

Oficinas e cursos virtuais, 69

Pesquisa e Transferência de Tecnologia, 67, 71

Peticionamento Eletrônico de Serviços, 106

Piscicultura, 54

Políticas Públicas, 7, 67, 69, 93, 94

Pró-Fêmeas, 25

Pró-Genética, 25, 26, 42

Programa Alimenta Brasil (PAB), 12, 13

Programa de Aquisição de Alimentos (PAA), 56

Projeto Jaíba, 18

Queijos Artesanais, 8, 9, 10, 56, 58, 71

Rastreabilidade, 5

Regularização Fundiária, 27, 28, 30, 31

Revisão de Normativos, 111

Revitalização de Sub-bacias Hidrográficas, 26

Saúde dos Servidores, 94

Serviço de Inspeção Municipal, 107

Serviços Públicos, 106, 110

Simplificação, 110

Suinocultura, 54

Sustentabilidade, 7

Tecnologia e Negócios, 10

Transferência de Tecnologia, 68, 70

Usucapião, 30

Vacinação, 100, 101

Vigilância Sanitária Animal, 99, 100, 101

Vigilância Sanitária Vegetal, 103

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

390 Certificados Emitidos

Resultados de 2019 a 2022: 9710 certificados emitidos

Resultado acumulado de 2022: 527 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.

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.

<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 portarias sobre a produção de queijos artesanais das regiões da Canastra, Serra do Salitre, Alagoa, Mantiqueira de Minas e Jequitinhonha

Temas: Queijos Artesanais, Agregação de Valor

Entregas até abril/maio de 2022:

- Publicação no Diário Oficial da União do Acordo de Cooperação Técnica celebrado entre Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SEAPA e suas vinculadas – Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais – EMATER-MG, Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais – EPAMIG, Instituto Mineiro de Agropecuária–IMA e a BONARE Eventos e Empreendimentos Ltda visando a cooperação técnica entre os partícipes, com o objetivo de desenvolver ações conjuntas que propiciem a realização da Expoqueijo 2022/Araxá International Cheese Awards, a realizar-se no período de 02 a 05 de junho de 2022, nas dependências do Tauá Grande Hotel e Thermas de Araxá, no Município de Araxá – Minas Gerais.
- PORTARIA IMA Nº 2.141, DE 19 DE ABRIL DE 2022 - 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 - 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 mar 2022, 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 04 DE MARÇO DE 2022. ALTERA A PORTARIA 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.

Entre 2019 e 2021, edição das normativas:

- 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.

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

Temas: Queijos Artesanais, Agregação de valor

A equipe da Seapa organizou dois eventos técnicos, realizados nos meses de Maio e Junho 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

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

Evento	Data de realização
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=e6gt5j0vNV0>

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>

24/05 - Realização do Hub Conecta Sucrenergético:

<http://www.agricultura.mg.gov.br/index.php/component/gmg/story/4899-hub-conecta-sucrenergético-reuniu-empresas-do-setor-e-startups-em-35-rodadas-de-negocios>

Além disso, há 5 ciclos de inovação aberta em andamento com as empresas: Belgo Mineira, Scala, Britvic, Rivelli, Amipa.

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.



Zoneamento Ambiental Produtivo . ZAP

A SEAPA participou na avaliação de cinco estudos submetidos ao comitê.

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.

617 agricultores familiares comercializando para o Programa Alimenta Brasil com Doação Simultânea (PAB CDS)

2019 a 2022: 3.510 agricultores familiares e 449 entidades beneficiados

Acumulado de 2022: 617 agricultores familiares e 54 entidades beneficiados

Temas: Programa Alimenta Brasil (PAB)

O Programa Alimenta Brasil beneficiou 617 agricultores familiares e 54 entidades socioassistenciais, de oito municípios mineiros, totalizando R\$ 42.578,82 e 51.615,12 kg de alimentos doados nos meses de janeiro e fevereiro. No bimestre de março/abril, totalizaram-se R\$ 366.621,78 e 235.281,10 kg de alimentos doados, por meio de recursos da Portaria 96/2020.

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 2022: 65 kits entregues

Acumulado de 2022: 16 kits feiras entregues

Tema: Comercialização e Mercados

De **2019 até 2021**, foram entregues para as prefeituras e associações 49 kits feira, totalizando 600 barracas, 810 jalecos e 2.940 caixas plásticas. Esses equipamentos beneficiam diretamente 1.200 agricultores que utilizam a feira como ponto de comercialização. Neste ano de 2022, já foram entregues 16 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 37 caminhões-baú

2019 a 2022: 37 caminhões-baú doados

Acumulado de 2022: 17 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 17 caminhões-baú. De **2019 até 2021**, foram entregues 20 caminhões para municípios mineiros.

Cooperaf

Temas: Agroindustrialização, Cooperativismo

Entregas do bimestre março/abril:

Forcafé - Feira dos Produtores da Cadeia Produtiva do Café (26 a 28 de abril de 2022). Participação da equipe técnica no seminário do evento com apresentação do Edital de Chamada Pública nº01 de 2022, com vistas à apresentação das políticas públicas atualmente em desenvolvimento pela Seapa, que podem ser do interesse do setor cafeeiro.

Semana de agricultura de Barroso (25 a 29 de Abril). Participação da equipe técnica no evento com apresentação da palestra “Economia Rural: Caminhos para o desenvolvimento”.

Durante os meses de janeiro e fevereiro, ocorreu a tramitação do Edital de Chamada Pública nº01 de 2022, que tem por objetivo a seleção de Cooperativas da Agricultura Familiar e Agroindústrias que receberão apoio do Cooperaf-MG para qualificar sua produção, gestão e organização. Além disso, durante esse período foram realizadas as seguintes atividades:

- Conclusão do Estudo de Caracterização da Região de Diamantina como tradicionalmente produtora de queijo minas artesanal. Publicação da portaria de reconhecimento pelo Instituto Mineiro de Agropecuária programada para dia 22 de março de 2022.
- Conclusão da redação da Minuta de Decreto das agroindústrias de pequeno porte, que dispõe sobre o procedimento para habilitação sanitária dos estabelecimentos agroindustriais de pequeno porte. O documento encontra-se sob análise da Assessoria Jurídica da Seapa-MG.
- Proposição de Anteprojeto de Lei do Plano Queijo Minas Legal, com o intuito de torná-lo um Programa de Governo por meio de lei. A minuta de Anteprojeto foi avaliada pela Assessoria

Jurídica, que emitiu parecer técnico solicitando alterações no documento. Estas foram atendidas e, atualmente, o documento foi enviado mais uma vez à ASJUR/Seapa-MG, para nova análise e posteriores providências cabíveis.

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 do LabMG 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 da formação 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.

Cedraf-MG

No primeiro bimestre de 2022, destacaram-se:

- 52ª 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.

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 em abril de 2022 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.
- Em referência ao Convênio SOS Fanado - dada a licitação deserta para a construção de 3 (três) barragens nos afluentes do rio Fanado, fez necessária a revisão das planilhas de custo para atualização dos preços.
- 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.

Macro drenagem 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 macro drenagem 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 deste bimestre, em atenção à execução da macro drenagem, ocorreu a formalização do processo de contratação da empresa para execução da obra.

- Macro drenagem: Levantamento topográfico e elaboração dos perfis.
- CP3: Adequação do TR e Projeto Básico para contratação, via Emater, da obra.

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.

Nesta primeira rodada foram elaboradas e entregues, em parceria com a Codevasf, 15 Cartas de Anuências. 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 Pequiyeiros 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 321 jovens capacitados. Foram beneficiados com a ação os municípios de Esmeralda, Capelinha, Januária, Juvenília, Veredinha, Malacacheta, São Francisco e Riachinho.



Foto: Ação Educação para o Campo, município Buritizeiro/2021



Foto: Ação Educação para o Campo, município Esmeraldas/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.



Foto: Ação Agricultura Urbana, município de Sabará/2022



Foto: Ação Agricultura Urbana, município de Itatiaiuçu/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



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 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 1.129 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 Assembléia 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 982 kits de irrigação. As aquisições foram iniciadas em 2021 e continuam em andamento no ano de 2022.

Transferência de tecnologia, por meio da comercialização de animais no Pró-Genética e Pró-Fêmeas

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 comercializar 1.700 animais, o que poderá beneficiar mais de 1,5 mil produtores. Até o momento, já foram chancelados 31 eventos e realizados 12 eventos, que resultaram na comercialização de 63 animais, sendo 57 touros e seis fêmeas. No total, foram movimentados R\$ 626.000,00.

Além dos eventos (feiras e leilões) para transferência de tecnologia, a Seapa realiza também seminários técnicos com o objetivo de compartilhar informações sobre as vantagens do melhoramento genético animal, esclarecimento de dúvidas e divulgação do Programa Pró-Genética.



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



Foto: Participação da SEAPA na Feira do Pró-Genética realizada durante a FEMEC em Uberlândia - 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 com as empresas MCP 9295398/2021 e Marcio Máquinas 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”.

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.

Governador entrega 59 títulos de terras devolutas rurais em Curvelo

Regularização beneficia mais de 230 agricultores familiares da região, que passam a ter acesso a crédito e melhor qualidade de vida; solenidade foi na abertura da 77ª Expô Curvelo



- 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 Inbra 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 a serem 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, 10 processos, sendo 5 de Ladainha, 4 de Santa Fé de Minas e 1 de Crisólita.

Regularização Fundiária de Povos e Comunidades Tradicionais

Temas: Regularização Fundiária

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 135.799 agricultores familiares

2019-2022: 1.101.461 agricultores atendidos

Acumulado de 2022: 135.799 atendidos entre janeiro e maio de 2022

Temas: ATER, Enfrentamento à Pandemia

Entre os meses de janeiro a maio de 2022, a Emater-MG prestou serviços de ATER a **135.799** 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.

Na execução do contrato, no período de janeiro a maio de 2022, a Emater-MG entregou **1005** Mapas de Oferta de Alimentos da Agricultura Familiar para as Escolas Estaduais e prestou assistência técnica em Produção, Organização e Mercado para **13.259** agricultores familiares, totalizando **30.145** atendimentos. Foram também realizadas **740** reuniões de mobilização; **47** Seminários Técnicos Virtuais com Superintendências Regionais de Ensino, bem como **3** Cursos para agricultores em Organização e Mercado; **93** atendimentos de ATER em agroindústria; **45** projetos de hortas escolares e **01** projeto arquitetônico.



Foto: Capacitação de Extensionistas e Coordenadores – Projeto 3 – Apoio ao desenvolvimento de agroindústrias da agricultura familiar



Foto: Ater em agroindústria de Quitandas: Águas Formosas



Foto: Capacitação de agricultores em Organização e Mercado - Janaúba



Foto: Capacitação de agricultores em agroindústria – Montes Claros



Foto: Reunião de mobilização em Coqueiral



Foto: Reunião de Mobilização em Cantagalo



Foto: Ater em Organização e Mercado – Pesquisa de preços na feira livre da agricultura familiar – Padre Paraíso



Foto: Projeto 4 - Educação Alimentar na Escolar - Elaboração de projeto de Horta Escolar na EE do Jaguaráí – município de Reduto.



Foto: Reunião de alinhamento e planejamento com a SRE Uberaba.



Foto: Ater em produção de alimentos – Visita Técnica de Agricultores de Virgem da Lapa ao IF Salinas.



Foto: Ater em Produção de Alimentos – Carlos Chagas Riachinho



Foto: Ater em produção de alimentos -

Feragro 2022



Em parceria com a Prefeitura de Capelinha e ACIAC, a Emater-MG realizou a 5ª Feira Regional Agropecuária (Feragro 2022), considerado o maior evento da agricultura familiar e do agronegócio do Nordeste de Minas Gerais. A feira foi organizada para atender diversos públicos, tais como o agricultor familiar, o médio e o grande produtor, além de estudantes, extensionistas, pesquisadores, parceiros e empresas ligadas ao setor agropecuário. “Mas o agricultor familiar tem uma parcela muito forte de comercialização e participação nos eventos dentro da Feragro. Inclusive em torno de 60% dos negócios que acontecem em eventos da feira é para a agricultura familiar”, explica Valmar Gonçalves, gerente regional da Emater-MG.

SEMINÁRIO “AGRICULTURA DE BAIXO CARBONO: OPORTUNIDADES E PERSPECTIVAS”

Abertura:



Otávio Maia
Presidente da Emater-MG

Palestras



ABC+ - Estratégias para ampliar a implementação

Fernando Antônio de Souza - Engenheiro Agrônomo e Auditor Fiscal Agropecuário



Tecnologias ABC+ - Oportunidades

Miguel Marques Gontijo Neto - Pesquisador da Embrapa



“Mercados de Carbono” e os seus mecanismos econômicos

Fernando Caixeta Lisboa - Professor do Instituto Federal do Triângulo Mineiro – IFTM – e membro da Aliança Brasileira de Pesquisa em Finanças e Investimentos Sustentáveis – BRASFI

Moderação:



Argileu Martins

Data: 26/05/2022

Horário: 9 horas

Local: YouTube da Emater-MG (Evento online)

Clique aqui: <https://bit.ly/3wwLmqD>

A Emater-MG realizou o seminário online “Agricultura de Baixo Carbono – Perspectivas e Oportunidades”, que contou com a participação de especialistas no assunto e trouxe várias informações para os produtores rurais e profissionais do setor agropecuário.

Na abertura do evento, o diretor-presidente da Emater-MG, Otávio Maia, destacou a importância desse tipo de debate no momento. “Essa temática tem dominado as discussões mundiais. Infelizmente, as mudanças climáticas estão nos afetando diretamente todos os dias. Só nos últimos 12 meses, em Minas Gerais, enfrentamos estiagem, geadas, chuva de granizo e enchentes. Isso demonstra a importância de tratarmos do assunto e trazer ao debate soluções e perspectivas para a nossa agropecuária, pois temos de nos preocupar em produzir de forma sustentável”, salientou Otávio.

EMATER
Minas Gerais

AGRICULTURA,
PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



III Encontro Mulheres do Café



Durante a Expocafé, a Emater realizou o **III Encontro Mulheres do Café** em Três Pontas. Voltado para as agricultoras familiares que querem agregar valor à sua produção, o tema do evento foi a regularização sanitária dos empreendimentos do Café.

Foto: Participantes do evento

Fórum Regional de Agroecologia e produção orgânica em Teófilo Otoni



A Emater-MG foi parceira da prefeitura na realização do **Fórum Regional de Agroecologia e produção orgânica realizado em Teófilo Otoni**, junto com o Sindicómércio de Teófilo Otoni e Região, IEF, Senar, Internato Rural, Cáritas e Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri. O evento contou com palestras, dia de campo, shows, espaço para comercialização e praça de alimentação.

Foto: participantes do Fórum Regional de Agroecologia em Teófilo Otoni

Semana de Integração Tecnológica (SIT)

Durante a **14ª Semana de Integração Tecnológica (SIT)**, os técnicos da Emater-MG ministraram seis cursos virtuais nas áreas de bovinocultura, fertilização do solo, olericultura e energia solar fotovoltaica.



Foto: Semana de Integração Tecnológica (SIT) de 2019

Festival da Quitanda em Barão de Cocais



Em parceria com a Prefeitura de Barão de Cocais a Emater-MG, realizou a **Festa da Quitanda e o Festival da Goiabada de Barão de Cocais**. O evento conta ainda com o apoio do Senac, da Associação Comunitária do Distrito de Cocais, da Associação dos Agricultores Familiares de Barão de Cocais e Região e do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Barão de Cocais. “A proposta da festa é preservar a tradição na produção de quitandas e goiabada, patrimônio imaterial do município. São aproximadamente 30 famílias envolvidas no evento, todas de pequenos produtores. É como se o visitante chegasse na propriedade rural e fosse para a cozinha da casa. É tudo muito familiar e artesanal”, comenta o extensionista local da Emater-MG, Wemerson Barra.

EXPOZEBU – 7ª Feira da Gastronomia



A Emater-MG foi uma das instituições que atuaram na organização da **7ª Feira da Gastronomia**, durante a 87ª Expozebu, em Uberaba-MG. O objetivo da feira é valorizar a culinária mineira, um patrimônio a ser preservado.

Em parceria com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento a Emater-MG foi a responsável pela seleção de produtores para ocuparem 34 estandes na Feira. Os empreendimentos de Queijos artesanais, mel, cachaça, defumados, artesanato, geleias e quitandas são alguns dos produtos oferecidos pela agricultura familiar.



Foto: Documentos - Estudos de Caracterização de Regiões Produtoras de Queijo Minas Artesanal

Entre os meses de março e abril, a Emater-MG concluiu dois estudos de caracterização de regiões produtoras de Queijo Minas Artesanal. Trata-se das regiões de **Diamantina** e da região do **Entre Serras da Piedade ao Caraça**. Os estudos foram aprovados e o reconhecimento foi concedido pela Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa), por meio de portarias do IMA.

Além das citadas regiões, mais oito regiões já são reconhecidas como produtoras de Queijo Minas Artesanal: Araxá, Campos das Vertentes, Canastra, Cerrado, Serra do Salitre, Serro, Triângulo Mineiro e Serras da Ibitipoca.

Femec – Feira do Agronegócio Mineiro



Fotos: Entrega de Certificados do Certifica Minas Café e Feira Pró Genética, durante a FEMEC

A Emater-MG participou da **Femec – Feira do Agronegócio Mineiro**, realizando cursos de processamento de alimentos dentro da programação da Feira. A empresa também promoveu a Feira Pró-Genética, que facilita o acesso dos pecuaristas a touros de genética superior. Outro serviço oferecido pela empresa pública durante a feira é o Plantão Técnico, que funcionou no estande da Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento. "É muito gratificante ver a mudança na vida das famílias atendidas pela Emater. Tanto no sentido de melhorar as boas práticas para aumento da produtividade, quanto na melhoria dos mecanismos de comercialização. Esta é uma forte vertente de atuação da Emater, para que os produtores possam acessar diretamente os mercados institucionais e os consumidores finais", afirmou Otávio Maia.

Ater digital



A Emater-MG passou a integrar a Rede Aurora (Rede Latino-Americana de Diálogos em ATER Digital), composta por 21 organizações. São professores, pesquisadores, extensionistas rurais, profissionais da defesa agropecuária, estudantes de graduação e pós-graduação de organizações públicas e

privadas de quatro países da América Latina: Argentina, Brasil, Chile e Colômbia. A troca de experiências e a formação de parcerias de seus integrantes fundamenta o funcionamento da Rede Aurora, cujas iniciativas estão alinhadas aos objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Organizações das Nações Unidas (ONU). “A Ater digital chegou para ficar e fazer parte das atividades de extensão rural. Os estudos acadêmicos e a prática extensionista hoje nos deixam cientes de que as ferramentas digitais sempre estarão presentes nas ações juntos aos agricultores. Mas no pós-pandemia o que se confirma é a Ater híbrida, ou seja, a Ater presencial, mas também utilizando de recursos da Ater digital”, argumenta a coordenadora estadual de Metodologia de Ater Helena Silva.

De janeiro a abril de 2022, o plantão técnico da Emater-MG realizou 580 atendimentos via WhatsApp, e-mail, presencial, SIC – Serviço de informação ao cidadão e por telefone.

711.384 atendimentos na agenda estratégica de ATER em bovinocultura

2019-2022: 711.384 atendimentos

Acumulado de 2022: 99.511 atendimentos entre janeiro e maio 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 bezerros 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 pólo.



Foto: Demonstração técnica sobre silagem em Patis.

Apesar das chuvas intensas do início do ano, o Norte de Minas já sente os efeitos da estiagem prolongada. Para amenizar o problema, a equipe da Unidade Regional da Emater-MG de São Francisco vem buscando alternativas para os produtores e ministrando treinamentos sobre técnicas agropecuárias de convivência com a seca no semiárido. O último evento foi um seminário, realizado no fim de abril, que reuniu 85 agricultores em Patis e teve como foco a alimentação de bovinos, tanto para leite como para corte.

Recursos de emendas Parlamentares proporcionam melhoria Genética do rebanho e beneficiam pequenos pecuaristas



Foto: Entrega de Kits de Inseminação aos municípios beneficiados

Nessa quinta-feira (17), foi realizada, na Unidade Central, mais uma rodada de entrega de kits de inseminação e doses de sêmen, dessa vez para os municípios de Amparo da Serra, Andradas, Ibituruna e Poços de Caldas. Os bens foram adquiridos com recursos de Emenda Parlamentar Estadual, de autoria do atualmente deputado federal Emidinho Madeira, totalizando R\$ 85 mil em kits de inseminação e R\$200 mil em doses de sêmen de alta qualidade genética, destinadas a 88 municípios mineiros. O evento foi aberto pelo diretor-presidente Otávio Maia que falou sobre o impacto do programa Mais Genética na melhoria da qualidade de vida dos agricultores: "Atualmente, 121 municípios são atendidos pelo programa que leva alta tecnologia para o pequeno produtor rural", pontuou. Em seu pronunciamento o deputado Emidinho Madeira reforçou a dedicação de todos os técnicos da Empresa e dos produtores beneficiados. "De nada adiantaria o investimento se não houvesse o trabalho duro para buscar as melhorias", disse. Participaram do evento, o diretor-técnico Gelson Soares; o diretor administrativo e financeiro Cláudio Bortolini; o prefeito de Ibituruna Francisco Pereira e o prefeito de Amparo da Serra José Eduardo, além de outras autoridades.

Realização de 57.520 atendimentos na Agenda Estratégica de ATER em Cafeicultura

2019-2022: 438.025 atendimentos

Acumulado de 2022: 57.520 atendimentos entre janeiro e maio de 2022

Temas: ATER, Cafeicultura, Enfrentamento à Pandemia

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

Emater-MG na Forcafé



Até esta quarta (28), a Emater-MG participa da Feira dos Fornecedores da Cadeia Produtiva do Café (Forcafé), em Lambari, município que fica na área de Indicação Geográfica Mantiqueira de Minas, famosa pela produção de cafés especiais. A empresa está com estande no local apresentando diversos programas e políticas públicas em apoio aos agricultores e suas famílias. Além do estande, a empresa mantém um espaço para divulgação de alimentos feitos à base de café e do artesanato de agricultores assistidos pela equipe local. O coordenador técnico estadual Sérgio Regina fará, hoje, a palestra “Cafés especiais, pessoas especiais”.

Forcafé - A Emater-MG participou da Feira dos Fornecedores da Cadeia Produtiva do Café (Forcafé) em Lambari com um espaço para divulgação de produtos feitos à base de café e do artesanato de agricultores assistidos pelos extensionistas. A palestra “Cafés especiais, pessoas especiais” foi apresentada pelo coordenador técnico estadual da empresa, Sérgio Regina.

Dia de campo

46

Dia de Campo sobre Cafeicultura leva informação a produtores em São João do Manhuaçu

Estratégia para levar conhecimento às famílias rurais, os Dias de Campo têm sido retomados pelas equipes locais, em diversos municípios, ajudando famílias rurais na melhoria do cultivo e da produtividade. Em **São João do Manhuaçu**, a parceria entre a equipe local, a Secretaria Municipal de Agricultura e o Sicoob Credilivre resultou no Dia de Campo sobre Cafeicultura, no dia 25 de março. A ação foi conduzida pelo **técnico local Raphael Bellini**. " O evento ajudou a despertar nos produtores a consciência de utilizar as novas tecnologias para aumentar a produção", explica. Um dos palestrantes foi o gerente Rômulo Mathozinho que falou sobre a nutrição do cafeeiro e análise de solo.

Circuito da Cafeicultura das Matas de Minas - "Encontro dos Campeões"



Foto: Cafeicultores de Espera Feliz receberam troféus e participaram do lançamento do Circuito da Cafeicultura das Matas de Minas

Produtores de café de Espera Feliz, na Zona da Mata mineira, participaram do "Encontro dos Campeões" de café do município, celebrando as conquistas que a região obteve nos últimos anos, nos concursos estaduais de café. Durante o evento, foram entregues troféus aos três vencedores do Concurso de Qualidade dos Cafés de Minas Gerais de 2021: Diogo Ferreira Amorim (campeão estadual e vencedor regional da categoria Natural), Afonso Donizete Abreu de Lacerda (segundo lugar regional na categoria Natural) e Ademir Abreu Lacerda (vencedor regional da categoria Cereja Descascado). Os cafeicultores também participaram do lançamento do Circuito de Cafeicultura das Matas de Minas.

Café de Campos Altos

SEMINÁRIO DA DENOMINAÇÃO DE ORIGEM DOS CAFÉS DE CAMPOS ALTOS



Felipe Fonseca de Oliveira
Formação: Geógrafo
Tema: Caracterização ambiental, geografia e flora

Helena Silva
Comissão Estadual de Metodologia de Extensão
Formação: Ciência, Social / Mestre em Desenvolvimento e Agricultura para SUSTENTABILIDADE
Tema: Importância Socioeconômica do Café no Município de Campos Altos - MG

Alessandro Hervaz 
Produtor e Presidente Aprocam
Tema: Manejo da Mêsca Única, Denominação de Origem com 25 anos de História

Sergio Regina Brás
Formação: Engenheiro Agrônomo
Coordenador Estadual de Cultura da Emater - MG
Tema: Apresentação do Sistema de Especificações

19/05/2022 às 18:00h LOCAL: SALÃO DA DALVAS BUFFET

Organização:  Patrocinadores:   Patrocinadores:  

Como parte do processo de obtenção da Indicação Geográfica para Denominação de Origem do Café de Campos Altos, a Emater-MG realizou o Seminário: Denominação de Origem do Café de Campos Altos

23º Simpósio de Cafeicultura da Região das Matas de Minas



ENTRADA FRANCA

Realização: 

23º Simpósio de Cafeicultura da Região das Matas de Minas

Palestras sobre mercado, qualidade e inovação!

Participe e faça bons negócios!

06 e 07 de Abril
Complexo Esportivo Boston City
(antigo Parque de Exposições)

www.simposiodecafeicultura.com.br

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento | Pátria Amada Brasil | cooxupé | AICL | MANHUAÇU | Trabalho para Bem | Coocafé | Prefeitura de Abre Campo | SICOOB | CRESOL | EMATER Minas Gerais | EPAMIG | SEBRAE | Instituto Federal

A Emater participou como parceira realizadora do Simpósio de Cafeicultura com as palestras: Colheita e Qualidade do Café; Nichos de Mercado de Café; Estratégias para nutrição e manejo da lavoura do Café; Certifica Minas Café e a gestão da propriedade cafeeira.

1º Festival do Café Especial – Dom Viçoso

A Coordenadora Regional de Bem-Estar Social da Emater de Lavras, Flora Teixeira, proferiu palestra sobre políticas públicas para o café em Dom Viçoso, durante o Festival.



1º Festival do Café Especial com Arte de Dom Viçoso - MG

CONVITE ESPECIAL
Dia 27 às 20h30

PALESTRA: POLÍTICAS PÚBLICAS PARA O CAFÉ
com a representante da Secretaria de Agricultura de Minas Gerais:
Flora Teixeira

Apelo: 

Certifica Minas Café



Foto: participantes da capacitação da equipe de técnicos do Certifica Minas Café em Alfenas

Em cumprimento às ações do convênio MAPA/Emater-MG, a equipe do Certifica Minas Café recebeu uma capacitação nos temas relacionados à certificação de café.

Realização de 71.311 atendimentos na Agenda Estratégica de ATER em Culturas Agrícolas

2019 - 2022: 632.698 atendimentos

Acumulado de 2022: 71.311 atendimentos entre janeiro e maio 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 janeiro a maio de 2022, aconteceram as seguintes atividades e eventos:



Cultura do arroz

Foto: produção de arroz em Campina Verde

A disparada nos preços do arroz em 2020, primeiro ano da pandemia da covid-19, estimulou os produtores rurais do município de Campina Verde, no Triângulo Mineiro, a retomarem os investimentos numa cultura que já foi muito tradicional por lá, até a década de 1970. Agora, mais de 50 anos depois, e ainda com resquícios do conhecimento das gerações passadas, os cachos dourados dos arrozais voltam a tomar, embora timidamente, parte do cenário da região do Pontal do Triângulo, que já chegou a ser conhecida como a "capital do arroz".

Na propriedade do casal Sônia Fernandes e Donizetti de Matos, foram plantados 2,5 hectares de arroz em 2021. O resultado da experiência foi positivo, com quase duas toneladas colhidas em março de 2022. "Decidimos fazer um teste e agora sabemos que foi uma boa ideia. Pretendemos expandir a produção e não vai faltar quem compre. Eu acho que o lucro vai ser muito bom", avalia a produtora rural.

Visita Técnica – cultura da mandioca

A Emater realizou visita técnica nos municípios de Taiobeiras e Rio Pardo de Minas com objetivo de conhecer uma propriedade que utiliza a silagem da parte aérea da cultura da mandioca para engordar bovinos em confinamento. A propriedade dos “Irmãos Cândido” produz mandioca para fabricação de polvilho e, nos últimos anos, passou a utilizar a parte aérea como forragem na alimentação de bovinos da propriedade. A visita contou com a participação de 25 pessoas, dentre elas técnicos da EMATER-MG e produtores rurais dos municípios de Janaúba, Porteirinha, Serranópolis de Minas, Pai Pedro e Montes Claros.



Foto: Participantes da visita técnica

Realização de 181.361 atendimentos na Agenda Estratégica de ATER em Hortaliças e Frutas

2019 - 2022: 893.166 atendimentos

Acumulado de 2022: 181.361 atendimentos entre janeiro e maio 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 janeiro a maio de 2022, aconteceram as seguintes atividades e eventos:

Cultura do Alho



Produtores de Serranos, Seritinga e Bom Jardim de Minas, municípios da região entre a Zona da Mata e o Sul de Minas, decidiram apostar no cultivo do alho e fizeram, em abril, uma compra conjunta de sementes do produto, com o apoio da Emater-MG. A iniciativa busca diversificar a produção da agricultura familiar local, permitindo aproveitar melhor as oportunidades de mercado nas compras institucionais e nas feiras livres. Há agricultores familiares que produzem hortaliças no município e buscavam opções de diversificação para ampliar a renda da atividade, principalmente com

vendas para o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).

Circuito Frutifica Minas



A Emater-MG realizou, em Delfim Moreira, uma etapa do Circuito Mineiro de Fruticultura (Frutifica Minas). Os participantes receberam informações sobre o desenvolvimento da atividade, potencialidades da região e desafios para os produtores. A

palestra do coordenador técnico estadual, Deny Sanábio, foi sobre o greening, que é a pior e mais destrutiva doença da fruticultura.

Raul Maria Cássia, coordenador técnico regional da Emater-MG em Pouso Alegre, realizou palestra sobre manejo da nutrição e corretivos de solo para a citricultura e sobre a Instrução Normativa 002/2018, da Anvisa e do Ministério da Agricultura, que trata sobre a rastreabilidade de produtos vegetais comercializados no Brasil.

Cultura do Moranguinho - Rede Morangos do Brasil.



Minas Gerais é o maior produtor de morangos do país, com mais de 2,93 mil hectares plantados e produção esperada de 167 mil toneladas em 2022. Apesar de todo esse potencial, os produtores enfrentam o desafio de

importar a maior parte das mudas que são plantadas a cada ano, o que aumenta os custos e reduz as margens de lucro. Esse é um problema comum às principais regiões produtoras do país. Para superar esse e outros gargalos da cadeia produtiva, instituições de pesquisa, assistência técnica e extensão rural de Minas e outros quatro Estados (São Paulo, Espírito Santo, Paraná e Santa Catarina) se uniram para criar a Rede Morangos do Brasil.

Cultura da Pitaya



Uma experiência promissora na área de fruticultura está chamando atenção pelos bons resultados que vem apresentando, em São Sebastião do Oeste, na região do Centro-Oeste de Minas Gerais. Num terreno de 1,5 hectare, o casal Nedina Rodrigues Teixeira e Eliézer Oliveira Teixeira se prepara para a primeira safra

expressiva de pitaya, no sítio que possui, no povoado de Marimbondo. O trabalho conta com orientação e acompanhamento técnico da Emater-MG.

A técnica agropecuária do escritório local da Emater-MG, Nádia Machado, presta assistência à dupla. “Apesar do pomar ter sentido bastante a geada do mês de julho de 2021, as orientações da Emater-MG relativas à análise do solo, poda e adubação ajudaram bem a plantação, e hoje eles estão esperançosos quanto à colheita dos frutos”, afirmou Nádia.

Dia de campo sobre broca do pequizeiro foi realizado pela emater-mg em taiobeiras:



A Emater-MG, em parceria com a Secretaria Municipal da Agricultura, realizou Dia de Campo na Comunidade Lagoa Grande, em Taiobeiras, com o objetivo de identificar e discutir métodos e propostas de controle da Broca do Pequizeiro, principal praga que ataca e tem reduzido drasticamente a população de pequizeiros no cerrado mineiro.

Realização de 61.594 atendimentos na Agenda Estratégica de ATER em criações (apicultura, suinocultura, avicultura e piscicultura)

2019-2022: 436.696 atendimentos

Acumulado de 2022: 61.594 atendimentos entre janeiro e maio 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 janeiro a maio de 2022, aconteceram as seguintes atividades e eventos:

Kits de apicultura – Santos Dumont



1ª Feira da Tilápia de Araçuaí



A realização da Feira teve como objetivos criar canais de comercialização diretamente com o consumidor final, promover o consumo de maior quantidade de peixe pela população e buscar o fortalecimento da Agricultura Familiar, por meio da atividade de piscicultura.

A feira foi viabilizada devido ao projeto de piscicultura desenvolvido em tanques rede, na barragem do calhauzinho. O projeto teve início em junho de 2019, quando um grupo de piscicultores, com o apoio da prefeitura municipal, da Emater-MG e da Secretaria de Estado, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais (Seapa-MG), deu início aos debates visando à retomada da atividade de piscicultura.

Ater em piscicultura- Lagoa da Prata



Realização de 186.499 atendimentos na Agenda Estratégica de ATER em comercialização e gestão

2019-2022: 874.228 atendimentos

Acumulado de 2022: 186.499 atendimentos entre janeiro e maio 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 janeiro a maio, destacam-se:

Empreendimento de mel conquista registro no IMA



Com a assistência técnica da Emater-MG, a família João Pereira da Silva, agricultor familiar de Entre Rios de Minas, na região Central, está com novas perspectivas para a venda de mel e extrato de própolis. O empreendimento conseguiu a regularização sanitária da unidade de produção de mel, junto ao IMA. “Trabalho com a produção de mel há 40 anos. Comecei como empregado e depois tive meu próprio negócio”, comenta o senhor João.

Para fazer as adequações necessárias e conseguir o registro da unidade de produção, ele contou com a assistência técnica da Emater-MG. A empresa participou de todo o processo de habilitação sanitária, orientando a família sobre o procedimento para a legalização da unidade apícola. “Auxiliamos na organização da documentação necessária para o registro do estabelecimento, que inclui a planta baixa e o memorial econômico, sanitário e de construção”, explica a assessora técnica da Emater-MG, Laura Peres Penna.

Participação da Emater na FORLAC

As coordenadoras técnicas estaduais da Emater-MG, Marciana de Souza Lima e Tânia Guimarães, preferiram palestras nos temas: “Boas Práticas na Fabricação do Queijo Artesanal e “Boas Práticas na Bovinocultura Leiteira”, durante a 2ª Feira para Indústria de Lácteos (Forlac), realizada em Lambari, no Sul de Minas. “A qualidade da matéria-prima é determinante para a obtenção de um bom produto. Para obter essa qualidade, existem pontos importantes a serem trabalhados como as boas práticas agropecuárias (BPA) e as boas práticas de fabricação (BPF)”, explica a coordenadora Marciana de Souza Lima. Segundo a técnica, esses cuidados apresentam as vantagens de ser preventivo, de garantir a segurança e a qualidade dos produtos, além de atender às exigências do mercado e à legislação sanitária vigente.

Entrepasto de pescado de Felixlândia



O primeiro entreposto de pescado familiar de Minas Gerais com Declaração de Aptidão ao Pronaf (DAP) em nome de pessoa física já está pronto e fica no Distrito de São José do Buriti, em Felixlândia, na Represa de Três Marias. O Entreposto de Pescado “Cheloni Peixe e Cia” tem capacidade para beneficiar mil quilos de peixe por dia, abrindo mais oportunidades para os piscicultores da região. A regularização do entreposto foi um trabalho coordenado pelo técnico Eli Dias, em parceria com o IMA, a Seapa e a Prefeitura, que durou quase quatro anos. Com auxílio do técnico local, a família conseguiu, no total, cerca de R\$340 mil, junto ao Pronaf para as adequações necessárias.

Queijos Artesanais



Foto: capacitação de produtores em Queijos Artesanais - Cataguases

Em cumprimento às ações do convênio MAPA/Emater-MG Queijo Artesanal, a equipe 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 - Serro

Circuito Regional de Turismo - Uberaba



Foto: participantes do evento

A Emater-MG foi parceira na realização do Circuito de Turismo Rural, que aconteceu na Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) “Vale Encantado”, em abril. A iniciativa reuniu ciclistas, produtores e ambientalistas na 2ª edição da Rota do Triângulo.

Artesanato no Projeto Jaíba



Dia do Artesão é comemorado com estilo em Mocimbinho

Em Mocimbinho, o Dia Nacional do Artesão foi comemorado em grande estilo na Feira Livre do município, no Projeto Jaíba. Uma exposição com o artesanato local em fibra de bananeira, crochê, peças de madeira e outras técnicas destacou o trabalho de artesãos e artesãs, com direito a um desfile com modelos e com os próprios artesãos.

O evento surgiu de uma ideia de uma integrante do grupo Bananarte, que trabalha com fibras da bananeira, e abraçado pelas extensionistas de Bem-Estar Social Mariluzia Godrim e Bianca Garcez, que comemoraram o sucesso da iniciativa. "Ver o artesanato local atravessando fronteiras não tem preço! É a prova viva do resultado do trabalho da extensão rural", comemoraram. A ação teve apoio da Prefeitura e da Associação Cultural e Ambiental do Projeto Jaíba.

Realização de 160.262 atendimentos na Agenda Estratégica em Meio Ambiente e Agricultura Sustentável (segurança hídrica, sustentabilidade ambiental e agroecologia)

2019-2021 : 824.309 atendimentos

Acumulado de 2022: 160.262 atendimentos entre janeiro e maio de 2022

Temas: ATER, Desenvolvimento Sustentável, Enfrentamento à Pandemia

A Emater-MG desenvolve diversas ações/orientações voltadas tanto para a promoção de práticas produtivas que não agridam o ambiente, como para a implementação de práticas de conservação e recuperação ambiental. A empresa atua diretamente junto a produtores e comunidades rurais, por meio de ações que promovam o desenvolvimento econômico e social, aliado à conservação e à recuperação dos recursos ambientais. Atua em parceria com as Secretarias de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (Semad) e de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa), na aplicação da metodologia do Zoneamento Ambiental Produtivo (ZAP). Nesta ação, são utilizadas imagens de satélite, estudos de disponibilidade hídrica, mapa dos solos e das paisagens existentes para compor um diagnóstico das sub-bacias hidrográficas de Minas Gerais. A aplicação do ZAP, em conjunto com aplicação dos indicadores de sustentabilidade em agroecossistemas (ISA), é o precedente para a elaboração do plano de adequação socioeconômica e ambiental (PASEA) e do plano de regularização ambiental (PRA). Essas informações servem de base para a implantação de ações que busquem o aprimoramento da gestão ambiental no estado.

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

Agricultores de orgânicos adotam homeopatia na condução das lavouras

60



AGRICULTURA,
PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



Em Claraval, no Sudoeste de Minas, muitos agricultores familiares filiados à Cooperativa das Agricultoras e Agricultores Orgânicos de Claraval e Região (Coorgânica) aderiram à especialidade terapêutica para cuidar de suas plantações de café, hortaliças e frutas, cultivadas no sistema. A técnica é também

usada na pecuária leiteira. A Emater-MG presta assistência técnica e acompanha os cooperados, orientando na preparação das substâncias utilizadas.

O técnico do escritório local de Claraval, Enes Pereira Barbosa, conta que a Coorgânica começou a usar a homeopatia a partir de 2018, após ele e alguns produtores participarem de um curso de Agro-homeopatia, no campus da Universidade Federal de Viçosa (UFV), em Florestal.

Programa Água Doce – PAD - Reunião de Mobilização Social e Sustentabilidade Ambiental em Mato Verde



Em maio, foram realizadas 02 (duas) reuniões no município de Mato Verde sobre **Mobilização Social e Sustentabilidade Ambiental do Programa Água Doce**, nas Comunidades de Ingazeira e Cristino 1. As reuniões foram mediada pelos Extensionistas da EMATER-MG, Rodrigo Araújo e Sérgio Moreira, com a participação dos componentes da Coordenação Estadual do Programa Água

Doce - Capitão Ocimar e Cabo Diego, Cristiano Neto, da Defesa Civil Municipal, Jane Teresinha, Coordenadora Estadual da EMATER–MG, e Arquimedes Teixeira, Coordenador Regional da EMATER–MG. O tema principal foi o Acordo de Gestão para uso do sistema de dessalinização implementado na comunidade.

Capacitação em práticas agroecológicas



Em 2022, a Emater-MG capacitou jovens rurais e agricultores familiares dos municípios de Esmeralda, Capelinha, Januária, Juvenília, Veredinha e Malacacheta em produção sustentável e práticas agroecológicas.



Fotos: Curso de Práticas Agroecológicas em Juvenília

Realização de 225.223 atendimentos na Agenda Estratégica de ATER em Inclusão Produtiva e Fomento para projetos

2019-2022: 1.746.806 atendimentos

Acumulado de 2022: 225.223 atendimentos entre janeiro e maio 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/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. De janeiro a maio de 2022, aconteceram as seguintes atividades e eventos:

Encontro de Mulheres Rurais de São José do Divino



Uregi Gov. Valadares

Empoderamento da mulher do campo
marca encontro de mulheres rurais

A coordenadora de Bem-Estar Social Tânia Coleta foi uma das responsáveis pela organização do 1º Encontro das Mulheres Rurais de São José do Divino, no dia 17 de março. Com a presença de cerca de cem mulheres, o evento foi marcado pela troca de experiências entre as protagonistas, palestras e dinâmica. Um café e música ao vivo finalizaram o encontro.

Seminário virtual sobre Crédito Rural



A Emater-MG promoveu o seminário virtual “Crédito rural: mudanças e perspectivas”. Com a apresentação das palestras “Conjuntura do Crédito Rural em Minas Gerais”, proferida pelo diretor Gelson Soares Lemes.

Semana do Jovem Agricultor – Inconfidentes

A Emater-MG foi parceira do Instituto Federal Sul de Minas na realização da Semana do Jovem Agricultor. O tema central do evento tratou da “Juventude como protagonista no desenvolvimento do turismo rural”. Durante os três dias de evento, a plateia foi formada por jovens agricultores das cidades de Senador Amaral, Gonçalves, Senador José Bento e de outros municípios vizinhos. Mais de 300 jovens estiveram na Semana.



A Emater participou com cursos sobre Turismo Rural; Comercialização eletrônica; Produção de Café Especial; Processamento de produtos à base de café; Panificação; Processamento de Vegetais.

Encontro de Mulheres Rurais de Catuji

“Empreendendo e transformando vidas” foi o tema do **12º Encontro de Mulheres Rurais**, realizado pela Emater-MG em Catuji, no Vale do Mucuri. O evento recebeu cerca de 200 produtoras rurais dos municípios de Caraiá, Catuji,



Itaipé, Ladainha, Novo Cruzeiro e Poté. Além de palestras sobre o assunto, o encontro resgatou histórias de empreendedorismo e de luta feminina no campo, como a da produtora Ilzete Aparecida Alves Sampaio, que vem se destacando na avicultura em Novo Cruzeiro.

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 **74,3 mil 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 3h. 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 sábados e domingos, às 11h30, com reprises diárias, às 16h. Na TV Clima Tempo, o programa vai ao ar na terça-feira, às 4h30 e 7h30; quarta-feira, às 8h; quinta-feira, às 8h30; sábado, às 12h30; e domingo, às 4h30, 7h30 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.

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS – EPAMIG

Desenvolvimento de pesquisa agropecuária e agroindustrial com a geração de tecnologias

2019-2022: 297 tecnologias agropecuárias geradas

Acumulado de 2022: 11 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 maio de 2022, foram registradas 11 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.

Edição de 16 publicações técnico-científicas com informação tecnológica

2019-2022: 166 publicações

Acumulado de 2022: 16 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 maio de 2022, foram 16 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.

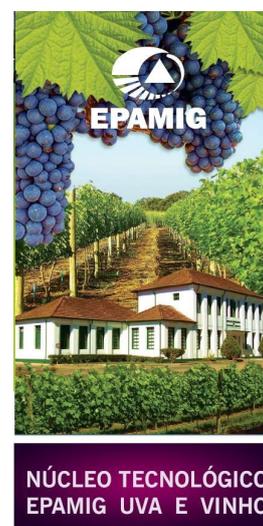
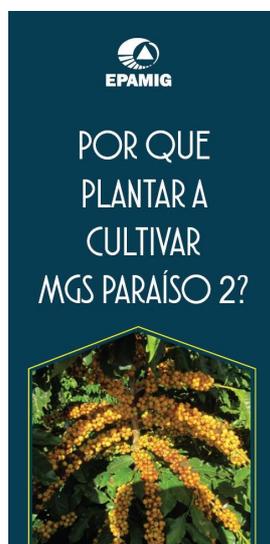


Foto: IA e Cartilhas de março e abril 2022

Realização de 380 Eventos Técnico-Científicos para a divulgação de Tecnologia Agropecuária

2019-2021: 3.744 eventos técnicos realizados
Acumulado de 2022: 380 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 maio, foram realizados 380 eventos técnico-científicos, como palestras, cursos e webinários (73% da meta acumulada no quadrimestre).

22 de Março
Dia Mundial da **Água**
Dia de Campo
Água na produção de leite e queijos

13h Inscrições
13h30 Abertura
13h45 Dinâmica de Campo
16h30 Encerramento

22 de Março - 13h
EPAMIG - Campo Experimental
Bocaina Nova - CIMAN

INSCRIÇÕES
inscrições antes das 12h pelo e-mail: epamig@epamig.br

Evento presencial de acordo com protocolos sanitários. Use obrigatório de máscara.

VEM AÍ
AZEITECH
2022

A maior feira da olivicultura da Mantiqueira, agora em dois ambientes: presencial e virtual

Palestras sobre mercado, gastronomia, culturas, tecnologias, pesquisas e muito mais sobre a olivicultura mineira!

DIA DE CAMPO
25/03
EPAMIG
Campo Experimental de Maria da Fé

PAINÉIS CIENTÍFICOS
21 a 23/06
www.azeitech.com.br

PARTICIPE!
Evento presencial de acordo com protocolos sanitários

EPAMIG
Dia de Campo virtual

31/03
Dia de Campo virtual
às 08h15

Transmissão ao vivo em vídeo e áudio
EPAMIG OFICIAL

INFORMAÇÕES
francisco.camargo@epamig.br
(35) 3735-1101

Clique aqui e **INSCREVA-SE**

Dia de Campo de Vitivinicultura:
Vinhos de Colheita de Verão

PROGRAMAÇÃO

08h15 - Abertura
Profa Nilza de Fátima Ferreira Soares - Presidente da EPAMIG

Palestrantes

Moderadoras
Cláudia Reis de Souza
Rosana Mota

08h30 - Experiência e perspectivas das uvas Pinis
Dr. André Luis Ribeiro de Souza - UFPAZ

09h - Aromas na uva Chardonnay
Dra. Natara Pereira de Faria - UFPAZ

09h30 - Cultivo protegido
Msc. Doraival Feres - Uniba - Foz de Iguaçu

10h - Potencial da Serra da Mantiqueira para produção de vinhos espumantes
Dr. Francisco Miguel de Mattos Câmara - EPAMIG

10h30 - Colheita tardia: variedades, colheita e vinificação
Carla Cassia Marini - Embrapa - Vitória da Conquista

11h - Vinificação em branco, tinto, rosé e espumante
Msc. Carlos Roberto de Aguiar - Embrapa - Brasília

11h30 - Encerramento

EPAMIG Apresenta
3º ENCONTRO TECNOLÓGICO DE PRODUÇÃO DE GRÃOS
Arroz, Feijão, Soja, Trigo e Milho

Programação

1. Nutrição mineral e biofortificação de soja para alimentação humana
Dra. Cristiane P. Kato - Unesp - epamig@epamig.br

2. Culturas de soja BRISAC, Espirito, Entressa, Ulla e SPV: expansão e avanço do cultivo de feijão
Fábio Augusto Neves - UNICAMP - fabio@epamig.br

3. Trigo e cereais de inverno como última opção para sempre sair sistema de produção
Audson R. T. Costa - Embrapa - audson@epamig.br

4. Cultivo de arroz de terras altas em Minas Gerais
Janaína Costa - EPAMIG - janaína@epamig.br

5. Milho: desafios
Edu. Lucio de V. Costa - Embrapa - edu@epamig.br

Ciência Móvel
Considerações no armazenamento de sementes e grãos de feijão e problemas decorrentes do uso de grãos como alimento
Cláudio Pagan Passos - Embrapa - claudio@epamig.br
Hudson Soares - Embrapa - hudson@epamig.br

22 de Abril/22
de 08:00 às 12:00

EPAMIG - Campo Experimental de Lambari
R. do Rio Preto, 100 - 35.000-000 - Minas Gerais

Informações
(35) 3271-1181
(35) 3271-8244
epamig.br

Foto: Telas de alguns dos eventos de março e abril de 2022, no Youtube e presenciais, ministrados por pesquisadora da EPAMIG.

Transferência e difusão de tecnologias por meio de 54.713 mudas qualificadas até maio de 2022 - 93% da meta para o período

2019-2022: 308.902 mudas qualificadas transferidas

Acumulado de 2022: 54.713 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 maio, foram transferidas 54.713 mudas qualificadas, composta por mudas de café, videira, oliveira e mudas frutíferas como atemoia, ameixa, pêsego, pitanga, pitaya, cerejeira.

Transferência e difusão de tecnologias por meio de 10.676 quilos de sementes até maio de 2022 - 105% da meta para o período

2019-2022: 56.051 mil quilos de sementes qualificadas entregues

Acumulado de 2022: 10.676 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 maio, foram transferidos 10.676 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

2019-2022: 224 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 maio.

Elaboração de quatro estudos técnicos Queijo Minas Artesanal

Temas: Pesquisa e Transferência de Tecnologia, Queijos Artesanais

Conforme Lei Estadual 23.157/2018, 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 no mês de maio já concluiu a validação do primeiro (01 estudo técnico validado em maio de 2022).

Epamig nos canais de comunicação

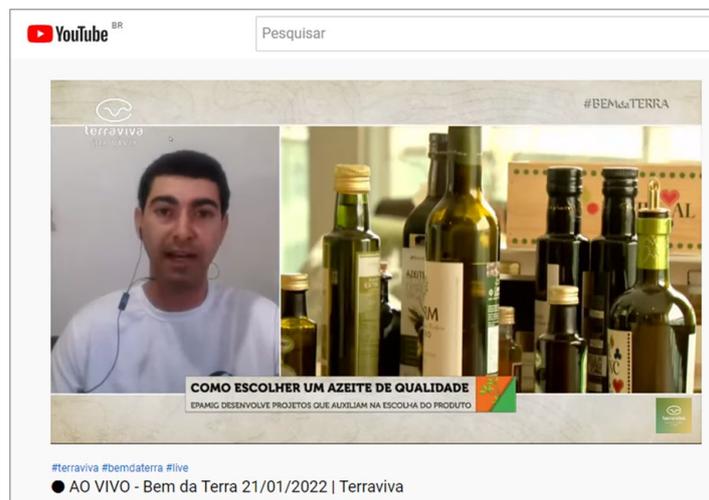
Temas: Assessoria de Imprensa e Repercussão na Mídia; Notícias de Destaque

Entre os meses de janeiro e maio 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
- [Canal Rural] Pesquisador da EPAMIG fala sobre produção sustentável de peixes e hortaliças. Veja o vídeo bit.ly/3G7qPv6
- [Band Terraviva] EPAMIG participa de guia sobre a importância dos insetos para o meio ambiente. Veja o vídeo bit.ly/3t1dVLs
- [Quimiweb] EPAMIG testa com sucesso cocho que melhora alimentação de bezerro bit.ly/3F3ahTt
- [Cana Brasil] Minas Gerais investe no mercado de cachaça. EPAMIG participa bit.ly/3qVUe58
- [Diário do Comércio] EPAMIG ensina cuidados que favorecem cultivo de orquídeas bit.ly/3flloff



- [O Norte de Minas] De olho na pureza: EPAMIG dá dicas para escolha de azeites bit.ly/3I5gJLF
- [Planeta Campo] Projeto da EPAMIG vai medir índices de carbono e água em sistemas integrados de produção bit.ly/3qoM5a9
- [WWF] Com tecnologia sustentável, projeto apoia hortas urbanas em MG. EPAMIG participa bit.ly/3fr9TnG
- [Dinheiro Rural] As novas demandas da gastronomia bit.ly/3Guapx9
- [Planeta] Brasil vai descobrindo como valorizar produtos próprios bit.ly/3ttXSpO
- [Band Minas] Agricultura regenerativa gera lucro e mantém carbono no solo. Veja o vídeo bit.ly/3nKXSxG
- [Band Terraviva] Pesquisador da EPAMIG ensina como escolher um azeite de qualidade. Veja o vídeo bit.ly/3tJB3hT



- [Globo] Chuva e frio na hora certa melhoram qualidade da uva para colheita em Andradas. Veja o vídeo bit.ly/3GPFcnX
- [TV Alterosa] Expocafé 2022 já tem datas definidas. Veja o vídeo bit.ly/3KqHsVb
- [Agência Minas] Região de Diamantina será reconhecida como produtora do Queijo Minas Artesanal bit.ly/3KySY0A
- [Mercacei] Brasil debatirá sobre la cadena olivícola nacional 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 | Bloco 2: bit.ly/343JODY
- [Band Terraviva] Pesquisador da EPAMIG fala sobre projeto que vai promover caracterização do queijo cabacinha. Veja o vídeo bit.ly/3IIFIKD



- [Band Terraviva] Pesquisador da EPAMIG fala de desempenhos de novas cultivares de café. Veja o vídeo bit.ly/3ufVTWa



- [Rádio Agência Minas] EPAMIG vai oferecer curso superior gratuito em Tecnologias de Laticínios e Agropecuária de Precisão. Ouça bit.ly/3HdxB2M



- [Agrolink] Cientistas identificam diferenças entre palmeiras nativas da Amazônia. EPAMIG participa bit.ly/31ldASv
- [Band] Pesquisador da EPAMIG fala sobre projeto que vai testar desempenho da raça Gir leiteiro. Veja o vídeo bit.ly/34c3M4H



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



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



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



- [g1] Comitê que monitora chuva em Uberaba quer criar políticas para reduzir danos. EPAMIG participa glo.bo/3gmMvrJ
- [Centro de Pesquisas em Alimentos] Diferentes manejos da uva podem trazer novos aromas para espumantes bit.ly/3roPztR
- [Jornal de Uberaba] Syrah, a uva do Sudeste e do vinho de inverno bit.ly/3LdsQsr
- [g1] Agricultura mineira sofisticada: azeites, vinhos e cafés especiais glo.bo/3oGN18L



- [g1] Tecnologia e mudança de visão alavancam produções de café, morango e vinho na última década glo.bo/3LmaHZL
- [Uol Agro+] Pesquisador da EPAMIG orienta produtores sobre colheita de azeitonas. Veja o vídeo bit.ly/34SFIsH

AGRO+

SEGUNDA 07FEV 21:24

AGRO+

Epamig orienta produtores sobre colheita de azeitonas

A Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais está orientando produtores de azeitonas sobre o momento ideal para colheita e produção de azeites. O trabalho é realizado no campo experimental da Epamig, I AgroMais

EPAMIG ORIENTA PRODUTORES SOBRE COLHEITA DE AZEITONAS

QUASE 100% DE COBERTURA VACINAL CONTRA FEBRE AFTOSA MINISTÉRIO DA ECONOMIA: RIT

COTACÃO: +1.05% 3.352 -1.20% 4.008 +1.33% 11996.4 -0.22% 581.800 1884.75 -2.07% 634.50 -2.58% 770.00 -0.51%

[object Object] visualizações

f t w

- [Andradas TV] EPAMIG apoia produtores de azeitona do estado. Veja o vídeo bit.ly/3Lso8Hy

domiplay Radio Podcast Vídeos

Início / Vídeos brasileiros / EPAMIG apoia produtores de azeitona do estado

EPAMIG apoia produtores de azeitona do estado

EPAMIG apoia produtores de azeitona do estado

Assistir ma... Compartilhar...

Imagens e Entrevista

Assessoria de Imprensa Governo de Minas

0:05 / 3:41

YouTube

- [Rádio Itatiaia] Lançado edital de cursos superiores de tecnologia em laticínios e em agropecuária da EPAMIG. Ouça bit.ly/3uKmkKq



- [Nordeste Rural] Plantar flores aumenta a rentabilidade das pequenas propriedades da agricultura familiar bit.ly/3rJeJDK



- [Embrapa] Especialistas falam sobre Agricultura Regenerativa para a cafeicultura. EPAMIG participa bit.ly/3rInpKx
- [O Norte de Minas] Pequi tem safra atípica: menor, doce e até março. EPAMIG verifica impactos 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/3iInW5>
- [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/31k9Mag>
- [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/3hDhAij>



- [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/3t3Mst>
- [Rede Mais] Pesquisadores da EPAMIG ajudam produtores sobre o Momento certo da colheita de azeitonas garante azeite de boa qualidade - <https://bit.ly/3l3SVaE>
- [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>

Expocafé prepara diversas novidades para 25ª edição

COMPARTILHE

Siga no Google News

Por Diário do Comércio Em 8 de março de 2022 às 00:25

TORRE DE ILUMINAÇÃO SOLAR MTOWER

ECONOMIA PODE CHEGAR EM MAIS DE R\$ 3.000,00, APENAS EM COMBUSTÍVEL.

Expocafé contará com espaço exclusivo para degustação de bons cafés | Crédito: Divulgação

Os preparativos para a 25ª Expocafé já começaram. Após duas edições totalmente virtuais, em função das restrições necessárias ao controle da pandemia de Covid-19, o evento voltará a contar com atividades presenciais, a serem realizadas no Campo Experimental da Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig), em Três Pontas, no período de 25 a 27 de maio.

- [Globo] Azeite deve atingir produção recorde em 2022. Veja o vídeo bit.ly/3MYd99H
- [Record] Momento certo da colheita de azeitonas garante azeite de boa qualidade bit.ly/3N63ZYv
- [SBT] Recorde na safra de azeitonas na serra da Mantiqueira. Veja o vídeo 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

Caravana Embrapa FertBrasil começa em abril



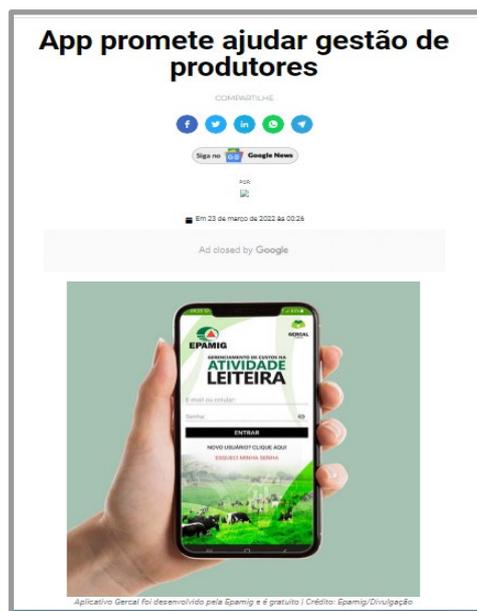
- [AgroMais] Pesquisador da EPAMIG conta como as pesquisas da empresa estão sendo destaques nas revistas científicas de café. Veja o vídeo bit.ly/3KTKY9U



- [Canal Viver Brasil] Coordenador técnico da Exprocafé dá detalhes sobre a edição de 2022. Veja o vídeo bit.ly/3tllyvO
- [Uol] Entenda o processo de dupla poda que possibilita produção de vinhos no Sudeste brasileiro bit.ly/3igNDhJ
- [Notícias Agrícolas] Pesquisa eleva qualidade e produtividade dos cafés no Cerrado mineiro bit.ly/34TOyS1



- [CNA] Brazilian olive oil is fresh and delicious 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
- [Band] Enólogo da EPAMIG comenta a produção de vinhos mais elaborados pela empresa. Veja o vídeo bit.ly/3wA1AzC
- [Diário do Comércio] Aplicativo da EPAMIG promete ajudar gestão de produtores de leite bit.ly/3LeLCz4



- [Folha GO] Produção de azeite de oliva deve exceder índices de 2018, diz pesquisador da EPAMIG bit.ly/36MiY9A
- [Notícias Agrícolas] Pesquisa da EPAMIG e Embrapa revela potencial de 12 cultivares de café e resultado chama atenção na qualidade e produtividade bit.ly/3JFkHMn



- [Embrapa] Embrapa Café lança publicação sobre estado nutricional dos solos e cafeeiros. EPAMIG participa bit.ly/3iDnYQs
- [Band] Pesquisador da EPAMIG fala sobre uso racional de fertilizantes. Veja o vídeo bit.ly/3iYvMfC
- [Record] Pesquisador da EPAMIG fala sobre app que auxilia na contabilidade de produtores de leite bit.ly/3iTQ3mC
- [Prefeitura de Maria da Fé] Secretária de Agricultura de Minas Gerais marcou presença na Azeitech 2022 bit.ly/3uQzoG4
- [Prefeitura de Barbacena] Prefeitura do município celebra convênio com a EPAMIG bit.ly/3tZHU6x
- [Agência Minas] Preços altos e instabilidade internacional aumentam interesse por biofertilizantes bit.ly/3x2BJ3H
- [g1] EPAMIG participa de estudo sobre gases de efeito estufa na piscicultura em MG 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

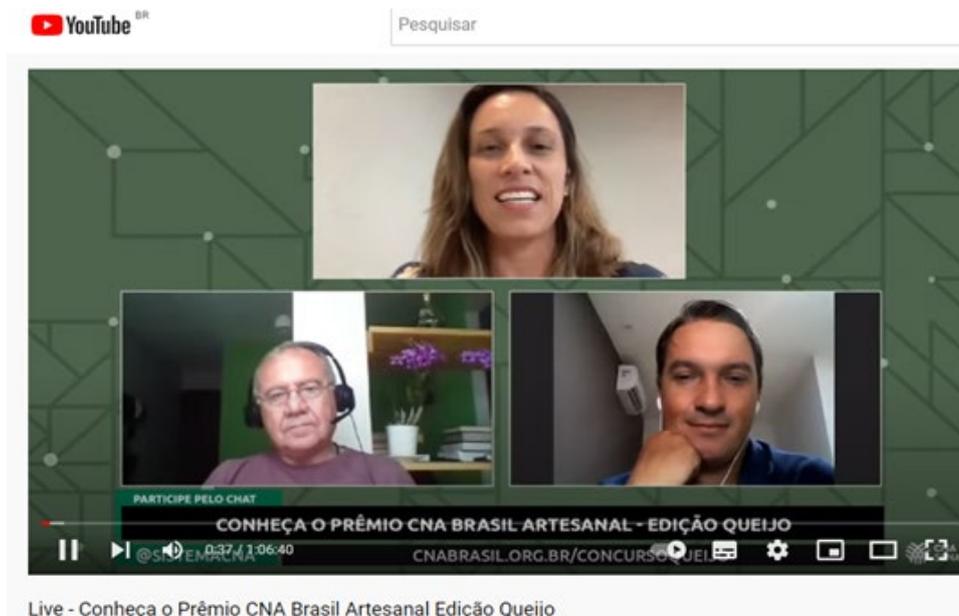


Foto: print de tela do youtube com pesquisadores da EPAMIG

- [Prefeitura de Barbacena] Secretaria Municipal de Agricultura fecha parceria com EPAMIG para produção de pesquisa e tecnologia bit.ly/3LRrZNH



- [Editora Gazeta] Segunda edição da Expocafé Mulheres vai ampliar o debate sobre a equidade na cafeicultura bit.ly/3KujUhf



- [Aconteceu no Vale] Feragro retorna com programação extensa e muitas novidades. EPAMIG participa 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
- [Record] EPAMIG avalia desempenho de variedades de café. Veja o vídeo bit.ly/3EaHkGp
- [Band] Pesquisadora da EPAMIG fala de estudo que seleciona cultivares mais eficientes de café arábica. Veja o vídeo bit.ly/3E9dySo
- [Diário do Comércio] Encontro Técnico da Cafeicultura abre a programação da Expocafé 2022 bit.ly/3M6uaNF
- [Hoje em Dia] Concurso nacional de queijo artesanal está com inscrições abertas. EPAMIG participa bit.ly/3OkGziW
- [AgroMais] Pesquisadora da EPAMIG fala sobre a tecnologia para produção de café. Veja o vídeo bit.ly/3xmw4FL
- [Globo] Desempenho de bovinos da raça Gir Leiteiro é testado em diferentes pastagens de Uberaba. Veja o vídeo bit.ly/3K020IU
- [Globo] Festa do Azeite atrai visitantes para exposições e shows em Maria da Fé. Veja o vídeo 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
- [Record] EPAMIG é parceira em concurso que vai premiar queijos artesanais. Veja o vídeo bit.ly/3rAxSht



- [CNA] CNA prorroga inscrições para o Prêmio Brasil Artesanal de Queijo bit.ly/3880elf
- [UAI Agro] Expocafé 2022: Encontro Técnico da Cafeicultura abre programação bit.ly/36zgeN0
- [Folha Uberaba] Parque Tecnológico lança projeto Sistema InovaLácteos. EPAMIG participa bit.ly/3K21aoO
- [Diário do Comércio] Maior produtor do mundo, Minas Gerais é protagonista no Dia Mundial do Café bit.ly/3jUxmQn
- [Revista Cafeicultura] Clube illy do Café promove o seminário Agricultura Regenerativa e Práticas Sustentáveis na Cafeicultura bit.ly/3vxnrFJ
- [g1] EPAMIG e parceiros participam de estudo que avalia cultivares de café em Minas Gerais 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
- [Campo & Negócio] Controle biológico de pragas na cafeicultura brasileira bit.ly/3OMkOIY
- [Correio Popular] A jornada de vinhos paulistas já começou. EPAMIG participa bit.ly/3LKyrIrl
- [g1] Dia de Campo da EPAMIG para cafeicultores ocorre em São Sebastião do Paraíso glo.bo/3ypvTdn
- [Folha de S.Paulo] Aplicativo gratuito para gerenciar custos na atividade leiteira bit.ly/3shzKFq
- [Diário do Comércio] Projeto orientado pela EPAMIG avalia novo processo na fabricação de requeijão cremoso bit.ly/3KFSMeP
- [Revista da Fruta] 1º Simpósio Mineiro de Olivicultura integra a programação do Azeitech 2022 bit.ly/3vFQrwr

REVISTA **Da FRUTA**
 O veículo de informação do horticultor

Capa Acervo digital Artigos Técnicos Anunciantes Eventos Notícias do Pomar Tecnologia Vídeos

Eventos

1º Simpósio Mineiro de Olivicultura integra a programação do Azeitech 2022

Submissão de trabalhos deve ser feita até o dia 20 de maio

Jornal de Fruta Segunda-feira, 02 de Maio de 2022



- [Gazeta de Varginha] EPAMIG realiza encontro presencial no sul de Minas para discutir tecnologias do café bit.ly/3KKSx21

06 | GAZETA DE VARGINHA REGIONAL 03 DE MAIO DE 2022

EPAMIG realiza encontro presencial no sul de Minas para discutir **tecnologias do café**

Evento vai ocorrer no dia 5 de maio, de 8h às 13h, no Campo Experimental da EPAMIG de São Sebastião do Paraíso

O Campo Experimental da Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG) de São Sebastião do Paraíso, município no Sul de Minas Gerais, vai sediar mais um Dia de Campo ATeG Café + Forte. O evento, presencial e gratuito, vai ocorrer no dia 5 de maio, de 8h às 13h, focado em discussões sobre tecnologias para os parques cafeeiros.

Os interessados em participar devem fazer inscrição no escritório regional do Sistema Faemg/Inaes; e a Associação Comercial, Industrial, Agropecuária e de Serviços de São Sebastião do Paraíso (ACISSP).

Estações de campo
 No total, o encontro contará com abertura e cinco estações de campo. O diretor comercial da Volcafé, Marcelo Pedroza, será responsável por abrir o evento com uma conversa sobre tendências do mercado de café.

A primeira estação de campo, conduzida pelo extensionista da Emater-MG, Kleiso Franco, vai abordar o cenário atual da cafeicultura. Em seguida, o supervisor do Programa ATeG Café + Forte, Rodrigo Dias, vai debater os custos de produção do café.

A terceira estação de campo, conduzida pelo pesquisador da EPAMIG, Denis Nadelletti, vai tratar de cultivares de café para as condições do Sul de Minas. Logo depois, o pesquisador da EPAMIG, Elifias de Alcântara, falará sobre manejo de plantas infestantes nas lavouras cafeeiras.

Por fim, os técnicos de campo da ATeG Café + Forte, Guilherme Salomão e Roberto França, vão abordar as relações entre adubação e tecnologia.

EPAMIG e Sistema Faemg
 O Dia de Campo em São Sebastião do Paraíso será mais uma ação fruto da parceria entre a EPAMIG e o Sistema Faemg/Inaes. A parceria prevê a abertura dos Campos Experimentais da EPAMIG para atividades conjuntas de capacitação e qualificação de profissionais, instrutores, técnicos e produtores rurais do estado.

De acordo com a presidente da EPAMIG, Nilda Soares, o principal objetivo da parceria é fortalecer e expandir cada vez mais a agropecuária e a agroindústria mineira.

"Nossas atividades de transferência de tecnologia serão expandidas ainda mais com a capilaridade e a expertise do Sistema Faemg. Nossa prioridade é o produtor rural e essa parceria vem para somar.

O importante é trabalhar com mais força em prol da sustentabilidade da agropecuária e da agroindústria mineira", destaca Nilda Soares.



- [Globo Rural] Cartilha da EPAMIG ensina como montar um viveiro para plantar mudas de café glo.bo/3Miveyk
- [Band] Segunda edição da Expocafé Mulheres amplia debate sobre equidade na cafeicultura. Veja o vídeo bit.ly/3MqxDqA
- [Uai Agro] Simpósio de Mecanização Cafeeira é realizado na véspera da Expocafé 2022 bit.ly/3L6IPra

- [Canal do Boi] Expocafé 2022 será realizada presencialmente em Minas Gerais bit.ly/3NaUWVx



- [Agência Minas] Concurso Internacional do Queijo tem inscrições prorrogadas até 18 de maio bit.ly/3NdBKXf
- [Campo & Negócios] Primeiro Museu Agro do Brasil será construído em Uberaba bit.ly/37Jstad
- [Casa Agro] Descubra quando e como fazer a poda de parreiras e colha muito mais bit.ly/39kwdiJ
- [Dom Total] O Brasil, os fertilizantes e o potássio bit.ly/3FGxjBL
- [Band] Simpósio Mineiro de Olivicultura é destaque no Azeitech 2022. Veja a entrevista com pesquisador da EPAMIG bit.ly/3G2EqEG
- [Record] Pesquisador da EPAMIG fala dos benefícios do frio para a produção de azeites. Veja o vídeo 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
- [Campo & Negócios] Expocafé 2022 terá espaço para a degustação e provas da bebida bit.ly/3yQclih
- [O Norte] Pesquisa da EPAMIG busca forrageira com a cara do semiárido mineiro bit.ly/3yQeEIF

8 MONTES CLAROS, QUINTA-FEIRA, 19 DE MAIO DE 2022 onorte.net

Agronegócio

Pesquisa busca forrageira com a cara do semiárido mineiro

► Epamig firma parceria com a empresa Carapreta para realizar estudo

Da Redação*

O semiárido mineiro será o foco de uma pesquisa para identificar qual forrageira se adapta melhor às condições climáticas da região. A pesquisa é uma parceria entre a Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig) e a Carapreta, empresa brasileira produtora de carnes nobres.

O estudo pretende apontar gramíneas forrageiras que mais se desenvolvem no ambiente marcado por longos períodos secos e chuvas ocasionais concentradas em poucos meses do ano.

De acordo com a pesquisadora da Epamig, Leidy Rufino, formar pastagens e mantê-las por longos períodos têm sido um desafio árduo para os pecuaristas do semiárido de Minas Gerais.



Doze gramíneas serão avaliadas com relação às características de clima e solo da região: longos períodos de estiagem e pouca chuva

- [Faemg] Minas é destaque em Concurso de Queijo Artesanal da CNA. Confira os finalistas bit.ly/3wEpi02
- [Prefeitura de Andradas] EPAMIG, Prefeitura de Andradas e Sindivinho formalizam parceria para realização da 1ª Vititec bit.ly/3wJ5Lr4



Portal da
PREFEITURA MUNICIPAL DE
ANDRADAS

Digite o que você procura e clique em enter

Inicial
O Município ▾
O Governo ▾
Serviços ▾
Turismo ▾
Notícias
Transparência
Acesso Rápido ▾
Contato ▾

PREFEITURA DE ANDRADAS, SINDIVINHO E EPAMIG FORMALIZAM PARCERIA PARA REALIZAÇÃO DA 1ª VITITEC

| Em 19/05/2022 às 15:30:00

f Partilhar
Tweeter
O email
◀ Partilhar
Partilhar

A previsão é que o evento seja realizado em novembro desse ano, voltado para as cadeias produtivas da uva e vinho.

Na última quarta-feira, 18 de maio, a Prefeita Margot Pioli esteve reunida com a equipe de pesquisadores do Núcleo Tecnológico Uva e Vinho da Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG) e a Presidente do Sindicato da Indústria do Vinho do Estado de Minas Gerais (Sindivinho/MG), Heloisa Bertoli, para formalizar a parceria entre as instituições, visando a realização da 1ª VITITEC em Andradas no mês de novembro. Mas o que será a VITITEC? Trata-se de um evento voltado para as cadeias produtivas da uva e do vinho, quando serão apresentadas as novidades desses segmentos, como as tecnologias empregadas, equipamentos, insumos, entre outros.

“O vinho é um dos principais produtos da nossa cidade, tornando-a referência para o Brasil e também no exterior. Dessa forma, ficamos muito contentes pela oportunidade da realização desse evento em nosso município, visando contribuir ainda mais para o desenvolvimento dos segmentos do vinho e da uva. Aproveite a ocasião para agradecer aos representantes da EPAMIG e do Sindivinho por essa parceria, que será muito produtiva para todos os envolvidos”, analisa a Prefeita Margot Pioli.

- [Jornal Dia Dia] Segunda edição da Expocafé Mulheres amplia o debate sobre a equidade na cafeicultura bit.ly/3IN1z4V

- [O Tempo] Vai um vinho? Frio em BH aumenta demanda em restaurantes e lojas especializadas bit.ly/3Nu9Hmi
- [Globo] Pesquisador da EPAMIG fala sobre dinâmica da Expocafé em Três Pontas. Veja o vídeo bit.ly/3GoPJHo
- [Record] EPAMIG realiza simpósio de mecanização para a cafeicultura. Veja o vídeo bit.ly/3GoQ7pk
- [Band] Expocafé destaca cafeicultura conduzida por mulheres. Veja o vídeo bit.ly/3NEHlLg
- [SBT] Expocafé 2022 volta com o formato presencial. Veja o vídeo bit.ly/3wVyyNw
- [Globo] Expocafé tem pavilhão com projetos com soluções inovadoras para cafeicultura. Veja o vídeo bit.ly/3Gu9Vb8
- [Record] EPAMIG fala dos desafios da cafeicultura e das novidades do setor. Veja o vídeo bit.ly/3NBAGGs
- [Band] Espaço Aromas e Sabores pela primeira vez na Expocafé. Veja o vídeo bit.ly/3MTvmV7
- [Estado de Minas] Inscrições para cursos de tecnologia da EPAMIG começam no dia 30 de maio bit.ly/3LNwUyQ

Seções ESTADO DE MINAS Emprego

Início > Emprego

Anúncio fechado pela CRITEO

Denunciar este anúncio

Ad choices

OPORTUNIDADE

Inscrições para cursos de tecnologia da Epamig começam no dia 30 de maio

São 40 vagas para o curso superior de tecnologia em agropecuária de precisão, em Pitangui, e 40 para o curso de tecnologia em laticínios, em Juiz de Fora

- [Veja] É tempo de azeite para os brasileiros bit.ly/38oSoUX
- [A Lavoura] EPAMIG estrutura programa especial de pesquisa em biotecnologia bit.ly/3Gocpl1



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



monitoramento na identificação das entregas pactuadas. O sistema pode ser acessado por gestores da Sede e de Regionais.

Atenção aos empregados no teletrabalho

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

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.



DELIBERAÇÃO Nº 869

A Diretoria Executiva da Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG, com fundamento no que dispõe o artigo 34, inciso XI do Estatuto da Empresa aprovado pelo Decreto nº 48.191/2021, de 14/05/2021, e

CONSIDERANDO:

- a Resolução Conjunta SEPLAG/SES nº 10.490, de 14/01/2022;
- a Portaria Interministerial MTP/MS nº 14, de 20/01/2022;
- a Lei Federal nº 14.151, de 12/05/2021;
- o Protocolo Sanitário do Plano Minas Consciente (Versão 3.12 de 12/11/2021); e
- o Plano de Ação e de Medidas Preventivas contra a COVID-19 anexo à Deliberação nº 853 de 19/10/2021.

DELIBERA:

1. Trabalho Presencial:

1.1 Durante a permanência da epidemia causada pelo agente coronavírus, para execução de trabalho presencial por todos empregados, bolsistas, estagiários, aprendizes, contratados por tempo determinado ou temporário, empregados de outros órgãos à disposição, prestadores de serviços, visitantes, entre outros, é obrigatório nas dependências da EPAMIG:

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 : 49.340 cidadãos

2019-2022: 248.746 cidadãos atendidos

Acumulado de 2022: 49340 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.

PROJETO SANITARISTAS MIRINS



Ana Cristina Bahia Paiva
Instituto Mineiro de Agropecuária



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.



O IMA realizou nos meses de fevereiro e março reuniões on-line para apresentação do Projeto Sanitaristas Mirins aos municípios mineiros de Gurinhatã, Santa Vitória, Ituiutaba e Uberlândia.

Em parceria com as prefeituras municipais, o Projeto promove nas escolas de ensino fundamental e médio do estado a disseminação de conhecimentos sobre saúde animal, saúde vegetal, meio ambiente e segurança alimentar, conscientizando alunos e professores sobre o desenvolvimento rural sustentável.

São disponibilizados gratuitamente exemplares do livro didático "A educação sanitária no dia-a-dia dos alunos".

O representante de Educação Sanitária do IMA na Coordenadoria Regional de Uberlândia, Rodrigo da Silva Carvalho, comenta que as reuniões são fundamentais. "Por meio do diálogo, é elaborado um cronograma de ações iniciais que estabelece peculiaridades de cada local. Definimos os treinamentos de professores, palestras e aulas práticas dos alunos".

A coordenadora do Núcleo de Educação Sanitária, Ana Cristina Paiva, disse que em 2022 as unidades do IMA irão educar alunos e professores sobre assuntos de grande importância, tais como a retirada da vacinação contra a febre aftosa, a vacinação contra a brucelose e a inspeção e certificação de alimentos. "As crianças têm papel importante na conscientização dos pais e comunidade rural onde vivem e, no futuro, serão produtores rurais com conhecimento sobre o papel do IMA no estado", disse.

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.

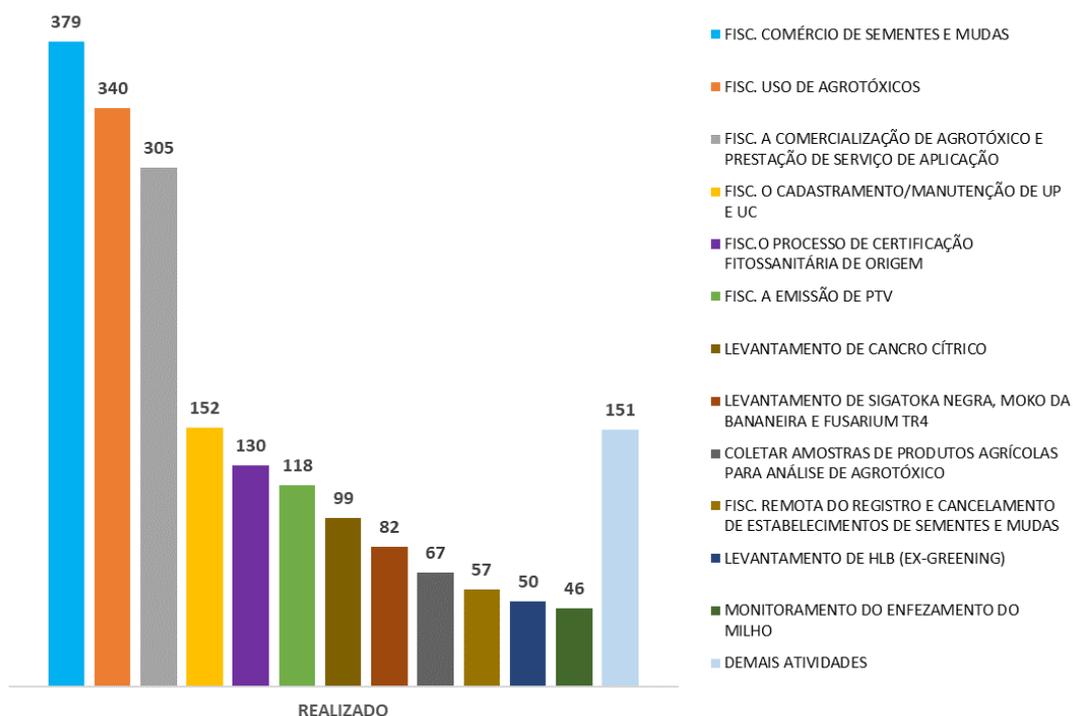
Vigilância sanitária vegetal

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**.

Ações realizadas em defesa sanitária vegetal maio 2022



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 unidade 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 21.829 fiscalizações de trânsito

2019-2022: 204.126 fiscalizações

Acumulado de 2022: 40.230 fiscalizações entre janeiro e abril

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.

Entre janeiro e abril de 2022, foram realizadas 40.230 fiscalizações.

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 17 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 20 novos estabelecimentos em 2022

Acumulado 2019 a fevereiro de 2022: 137 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 20 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

Temas: Certificação, Enfrentamento à Pandemia

Certificação: Programa Certificação de Produtos Agropecuários e Agroindustriais - Certifica Minas

- Resultados acumulados (2018 - 2021): 6.485 certificados emitidos.
- Resultados de 2021: 2.684 certificados emitidos.
- Resultados (Janeiro a Maio de 2022): 442 certificados emitidos.

Ações de divulgação:

- Realização de palestra sobre o Programa Certifica Minas Ovo Caipira, no dia de Campo em Avicultura de Pequena Escala, em Florestal, MG. Público: 28 granjeiros, 6 técnicos da Emater e 7 servidores do IMA.
- Entrevista sobre o Programa de Certificação de Ovo e Frango Caipira ao Canal Viver Brasil.
- Confeção de cartilhas digitais sobre os programas Certifica Minas Hortaliças e Certifica Minas Mel.



Treinamentos e capacitações:

- Treinamento em ISO 19011, para 14 servidores do IMA.
- Treinamento sobre regularização e Inspeção Sanitária de queijarias, granjas de frango e ovo para 12 extensionistas da Emater-MG e com participação de 10 servidores do IMA

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 5.695 amostras no período de janeiro a maio 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 151 amostras, no período de janeiro a maio 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.

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:

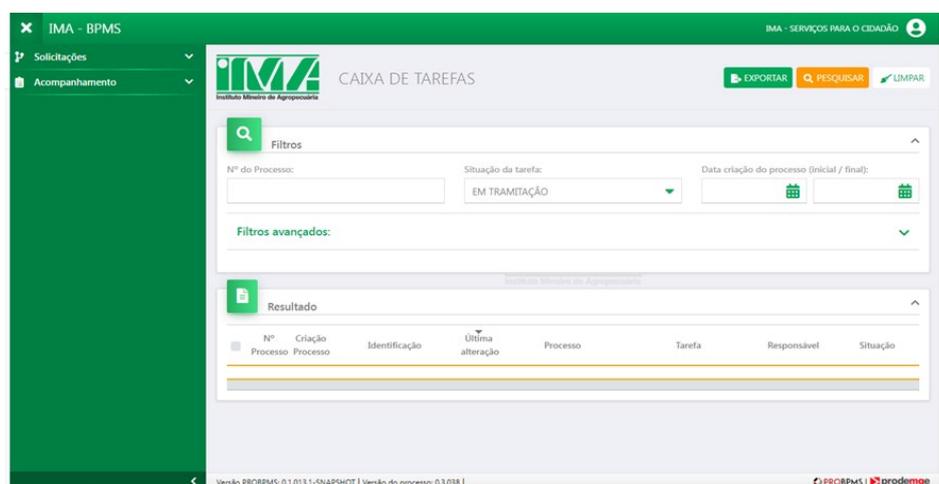
- Identificação de animais para o diagnóstico laboratorial e trânsito. Em meados de 2021, a empresa responsável por esse desafio foi retirada do projeto pela SEDE.
- Contagem do rebanho nas propriedades rurais, eventos pecuários e veículos transportadores. Em agosto de 2021, a empresa entregou a solução 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.

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.

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

Planejamento Estratégico Estabelecimento de prioridades - Defesa Sanitária Estratégica



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

Referenciais Estratégicos

Missão

Executar políticas públicas de defesa agropecuária de forma responsável e inovadora, fortalecendo o agronegócio mineiro, em benefício da sociedade.

Visão

Ser excelência em defesa agropecuária, projetando o agronegócio mineiro no cenário mundial.

Beneficiários

- Sociedade
- Produtores Rurais
- Profissionais e empreendedores do Agronegócio
- Consumidores

Valores

Integridade — Ética — Comprometimento — Inovação — Responsabilidade Social

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.

**Implementação da
Metodologia
OKR na Defesa
Agropecuária**

Oficina de Treinamento da Metodologia OKR
Plataforma Google Meet, 19 de abril de 2022.

Departamento de Gestão Corporativa - DEGES
Departamento de Suporte e Normas - DSN

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

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

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 junho apresentam a projeção do VBP 2022, com base no acumulado de janeiro a maio de 2022.

VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO

Superintendência de Inovação e Economia Agropecuária (SIEA)

Junho - 2022

VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO - PARTICIPAÇÃO DE MINAS GERAIS NO BRASIL



VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO

Superintendência de Inovação e Economia Agropecuária (SIEA)

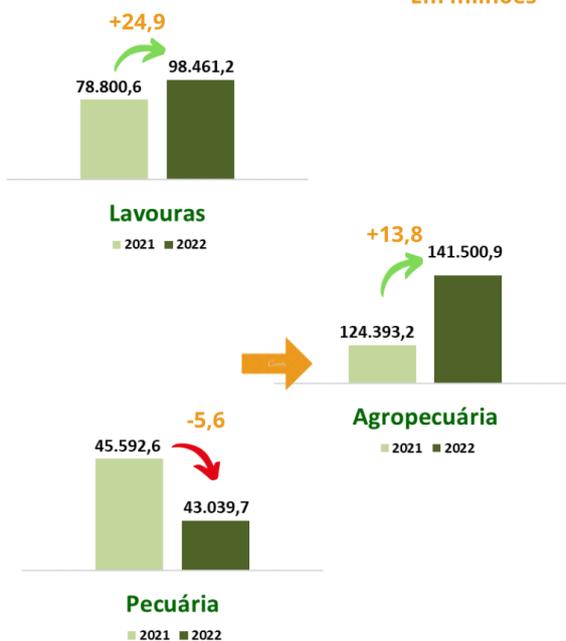
Junho - 2022

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

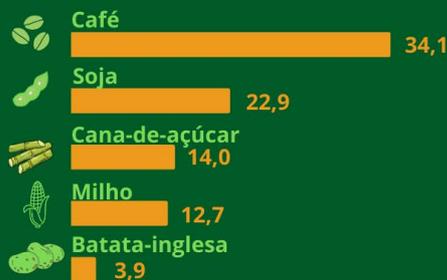
Em milhões



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

PRINCIPAIS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS (em bilhões)

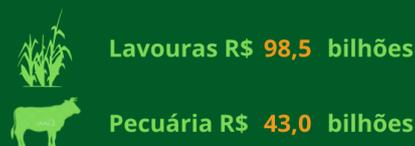
AGRICULTURA



PECUÁRIA



VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO - MINAS GERAIS



Minas Gerais tem participação de 11,4% no Valor Bruto da Produção Agropecuária 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\$ 141,5 bilhões, com expectativa de crescimento de +13,8% em relação ao ano anterior.

Dentre os segmentos da agropecuária, as lavouras representam 70% do faturamento mineiro. Para este ano, a estimativa é de crescimento de +24,9% do VBP das lavouras em relação a 2021. A receita deve alcançar R\$ 98,5 bilhões em 2022. Para a pecuária, é esperada uma queda de -5,6% em relação a 2021, principalmente por causa da queda do leite (-4,1%), suínos (-12,7%), frango (-11,0%), bovinos (-2,6%) e ovos (-1,2%) em relação à pecuária.

Dados de produção em Minas Gerais

Segundo a Companhia Nacional de Abastecimento (Conab), em seu 8º levantamento de grãos para a safra 2022, o estado está com previsão de aumento de +14,0% na produção de grãos em relação à safra anterior, alcançando 17,5 milhões de toneladas.

O aumento está sendo puxado por vários produtos como o amendoim (+75,3%), o arroz (+30,3%), o milho (+19,2%), a soja (+8,1%), o sorgo (+31,6%) e o trigo (+68,9). 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 (-1,9%), girassol (-26,7%) e feijão (-12,6%), 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 bialidade 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.

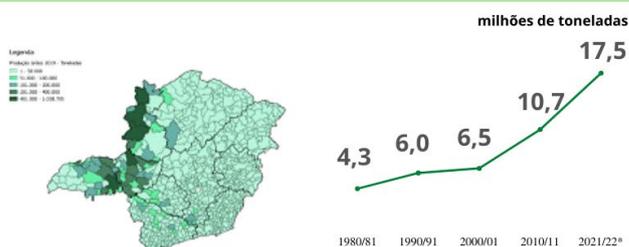
Para a cana-de-açúcar, há previsão de crescimento de 4,8% em relação à safra anterior, alcançando 67,0 milhões de toneladas, mesmo com redução de 0,4% na área plantada, a produtividade prevista é de 79.508 (5,2% superior a de 2021).

PRODUÇÃO DE GRÃOS EM MINAS GERAIS (Safra 2021/22)

9º Levantamento da Safra de Grãos 2021/22 Conab - Junho 2022

MINAS É O 6º MAIOR PRODUTOR DE GRÃOS DO PAÍS

ESTIMATIVA DA SAFRA DE GRÃOS EM MINAS GERAIS



Variação (2021/22)/ (2020/2021)

+14,0
produção

+7,2
produtividade

+6,4
área

17,5
MILHÕES DE TONELADAS



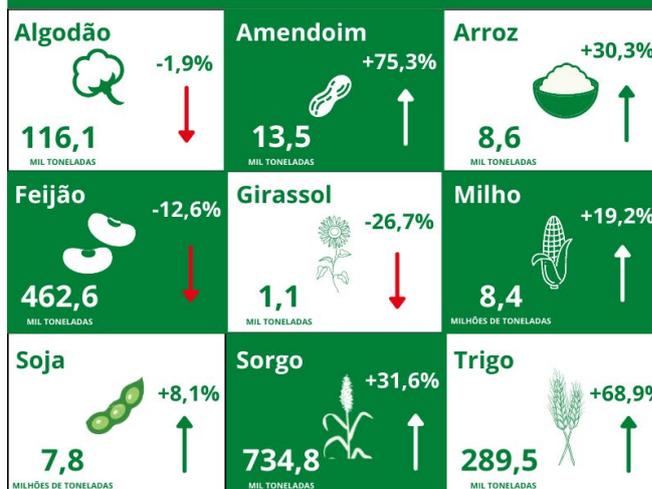
8,4
MILHÕES DE TONELADAS

7,6
MILHÕES DE TONELADAS

91%

Do total produzido em MG

PRODUÇÃO DE GRÃOS (Safra 2021/22)



Fonte: Conab

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 abril de 2022, as exportações do agronegócio registraram US\$ 4,7 bilhões e 3,8 milhões de toneladas, apresentando acréscimos de 49% no valor da receita e 0,1% no volume embarcado, quando comparado com o primeiro quadrimestre de 2021. Os números justificaram a percepção da valorização do preço médio pago pelas commodities no âmbito internacional, com aumento de 48%, 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 (52%), complexo soja (24%), carnes (11%), produtos florestais (6%) e complexo sucroalcooleiro (4%).

Ao todo, foram contabilizados 155 destinos para nossos produtos. O ranking de principais parceiros comerciais foi liderado por: China (US\$ 1, 2 bilhão), Alemanha (US\$ 557 milhões), Estados Unidos (US\$ 535 milhões), Bélgica (US\$ 322 milhões) e Itália (US\$ 270 milhões). Todos esses parceiros aumentaram suas compras em mais de 50%, na comparação com o mesmo período do ano anterior.

O café seguiu como principal componente da pauta exportadora, com US\$ 2,4 bilhões e 10,2 milhões de sacas embarcadas para o exterior. As vendas de café obtiveram 66% de acréscimo na receita e redução de 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.

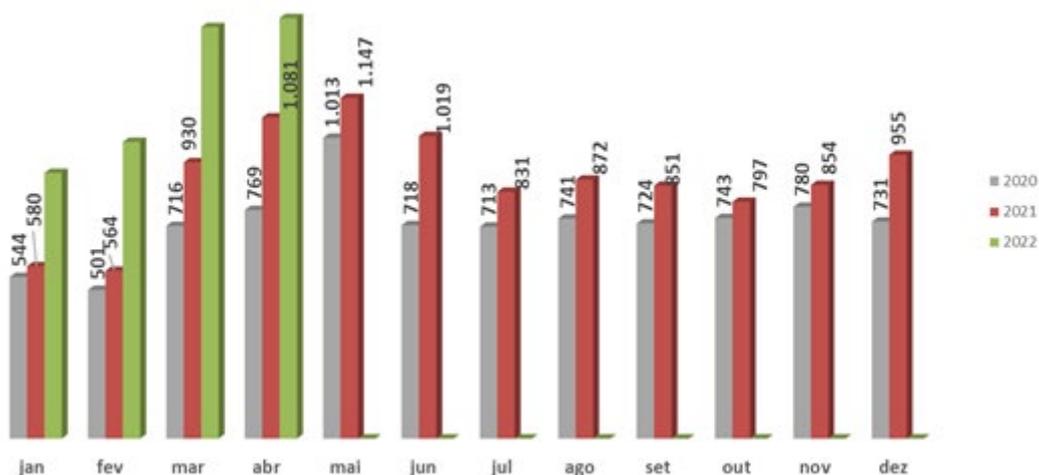
O complexo da soja ocupou o segundo lugar no ranking da pauta exportadora do agro. A receita obtida foi a melhor marca alcançada nas vendas no primeiro quadrimestre da série histórica. Grãos, farelo e óleo registraram US\$ 1,1 bilhão e 2 milhões de toneladas, os índices alcançaram marcas importantes de 41% de aumento na receita e 7% no volume. A China, mais uma vez, foi destaque, já que aumentou

em 50% as aquisições desse segmento, principalmente do grão, e representou cerca de 80% dos embarques.

As carnes aparecem em terceiro lugar nas vendas, com US\$ 492 milhões e 130 mil toneladas. O segmento de bovinos apresentou um incremento de 66% na receita e 30% no volume. Já o de aves registrou 41% na receita e 15% nos embarques.

No que se refere a Produtos Florestais, a receita foi de US\$ 268 milhões e 508 mil toneladas. Houve registro significativo das vendas de celulose, madeira e papel, perfazendo a fatia de 6% das vendas do agro do estado.

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



Importações do agronegócio de Minas Gerais

As importações totais de Minas Gerais geraram despesas de US\$ 4,4 bilhões. Desse valor, 7% foi referente às compras de adubos e fertilizantes, que somaram US\$ 336 milhões e 518 mil toneladas.

Foram registrados 23 países fornecedores de insumo. Os principais foram Rússia, com US\$ 83 milhões e 116 mil toneladas; Canadá, com US\$ 78 milhões e 104 mil toneladas; e Nigéria, com US\$ 25 milhões e 31 mil toneladas.

O preço médio da tonelada de adubos foi negociado a US\$ 648.

Fonte: ComexSat/ME