EMATER
Minas Gerais

Conselheiro Lafaiete ,18 de Maio de 2023

EXPEDIENTE
23 / 05 / 23

Ilmo Sr.
Osvaldo César da Silva
DD Presidente da Câmara de Vereadores de Conselheiro Lafaiete

É com satisfação que encaminhamos a V.Sa, o Relatório Anual de Ações – RAA, onde são descritos os trabalhos desenvolvidos pela Emater MG, e os resultados alcançados no ano de 2022, neste município conforme já apresentados por mim em plenário .

Ressaltamos que estes resultados somente foram possíveis graças à existência do Convênio celebrado entre este município e a Emater-MG. Destacamos, na oportunidade, a importância da manutenção desta parceria a fim de possibilitar as condições necessárias para que a equipe local da Emater-MG possa continuar a desenvolver as ações de assistência técnica e extensão rural junto aos agricultores e demais beneficiários.

Isso tem sido imprescindível para que juntos possamos trabalhar em prol da dinamização e fortalecimento do setor agropecuário, com resultados expressivos na economia e qualidade de vida da população rural e urbana deste município.

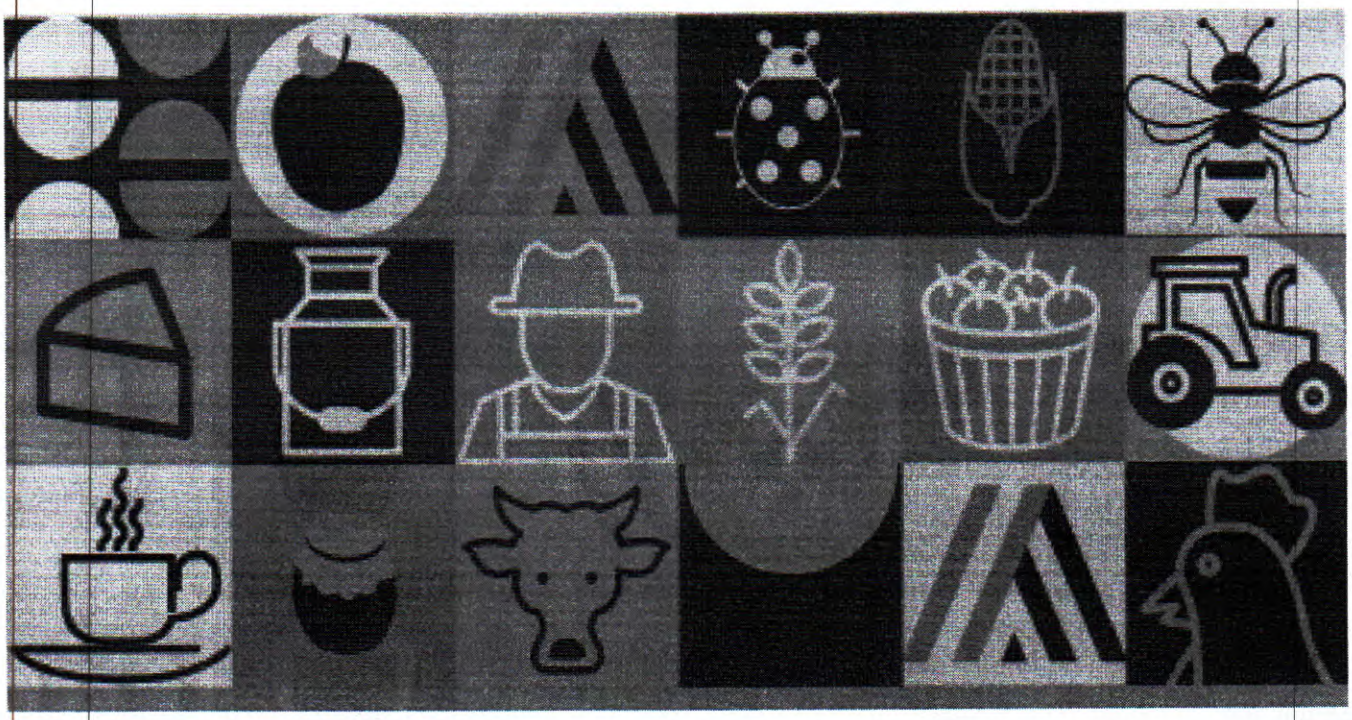
Finalmente, reiteramos o nosso compromisso com a continuidade dessas ações bem como desta sólida parceria, na busca permanente da promoção do desenvolvimento sustentável do município.

Cordialmente,

Tadeu Ribeiro Tavares de Melo
Equipe Local da EMATER-MG

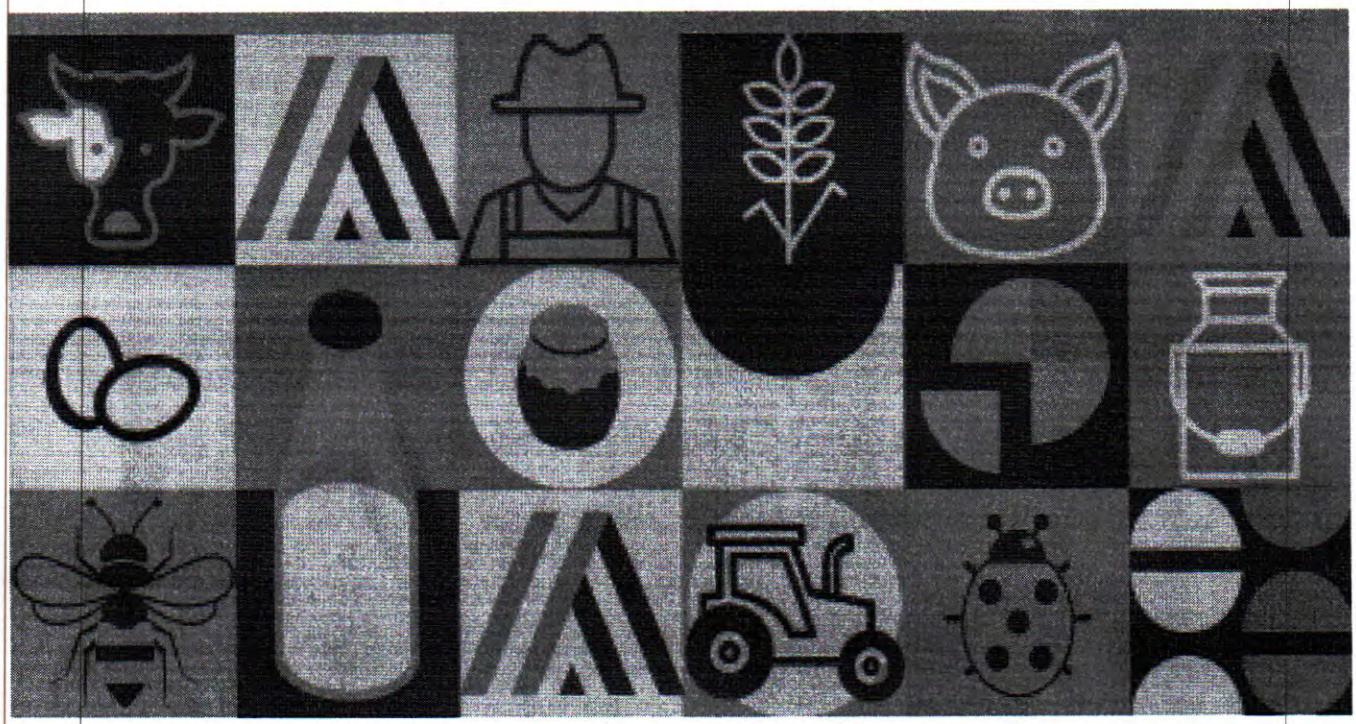
impresso em 2 vias

Câmara Municipal de Conselheiro Lafaiete-MG
-22-Mai-2023-11:43-045728-1/2



Relatório Anual de Ações 2022

EMATER
Minas Gerais



Relatório Anual de Ações

Município: Conselheiro Lafaiete

Exercício de 2022

EMATER
Minas Gerais

Conteúdo

1. Apresentação

2. A Empresa

3. Áreas de Atuação da EMATER-MG

4. Resultados da EMATER-MG no Estado

5. Dados do município de Conselheiro Lafaiete

6. Principais produtos agropecuários do Município

7. Resultados da EMATER-MG no Município

8. Efetividade Financeira

9. Equipe Local

Anexo

EMATER
Minas Gerais

1. Apresentação

2022: um ano de desafios superados!

O ano de 2022 apresentou grandes desafios para a assistência técnica e extensão rural de Minas Gerais e a EMATER MG. O grande marco foi o inovador projeto de ATER para atendimento a agricultores familiares no Programa Nacional de Alimentação Escolar- PNAE, viabilizado mediante um contrato celebrado, no final de 2021, com a Secretaria de Estado da Educação do Estado.

Muito mais que apoio a um novo projeto de atendimento, o contrato de ATER para o PNAE representou uma forma diferenciada de aplicar política pública junto a agricultores familiares. Esse preconizou uma ATER sistêmica, integral, com ações programadas, com a realização de eventos direcionados e com comprovação efetiva. As metas ousadas para um primeiro ano de implantação, foram conquistadas e os bons resultados foram percebidos em todas as regiões do Estado. O trabalho com o PNAE abrange uma das questões mais sensíveis do agricultor familiar, a comercialização, ao mesmo tempo que permite a melhoria da qualidade da alimentação de crianças e jovens, aproximando a Empresa do público urbano. O sucesso de 2022 permitiu a celebração de novo contrato, em 2023, garantindo que as ações terão continuidade, permitindo que se aprofunde e amplie os resultados já alcançados.

Além disso, a EMATER MG, enquanto instituição, filiou-se ao "Pacto Global", uma iniciativa mundial, coordenada pelas Nações Unidas, que agrega empresas públicas e privadas de todo o mundo em torno de ações de sustentabilidade social, ambiental e governança. O "Pacto Global" transforma a EMATER MG em uma instituição de qualidade global quanto ao desenvolvimento sustentável, sendo parceira de grandes corporações e tendo acesso a conteúdos e projetos de grande impacto.

A EMATER MG ainda se destacou com suas premiações e reconhecimentos, em 2022, sendo:

-Grande Medalha Presidente Juscelino Kubitscheck
-Prêmio Exame Maiores e Melhores 2022. – 89º no ranking global e 53º na categoria "Agronegócio".
-Prêmio Melhores do Agronegócio - Revista Globo Rural. – 2º lugar na categoria "Serviços Agropecuários"

Também são relevantes os concursos estaduais realizados pela empresa, tanto de Café, quanto dos Queijos Minas Artesanal e Queijos Artesanais, produtos típicos do Estado, que recebem por parte da ATER, um serviço diferenciado na busca de agregação de valor.

Os novos desafios estão postos, em 2023, quando completa 75 anos, a EMATER MG continua em plena atividade. Com seu planejamento estratégico, atualizado e norteador das ações, e utilizando instrumentos de gestão ágeis e eficazes, a Empresa inova ao trazer para sua rotina projetos de alto impacto, tais como o atendimento virtual "EMA" - chatbot, a comercialização eletrônica – o marketplace, Programa Mais Genética e apoio a comercialização de produtos da agricultura familiar através do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE, melhorando a qualidade da merenda e promovendo inclusão econômica ao produtor.

Diretoria Executiva Emater-MG

EMATER
Minas Gerais

2. A Empresa

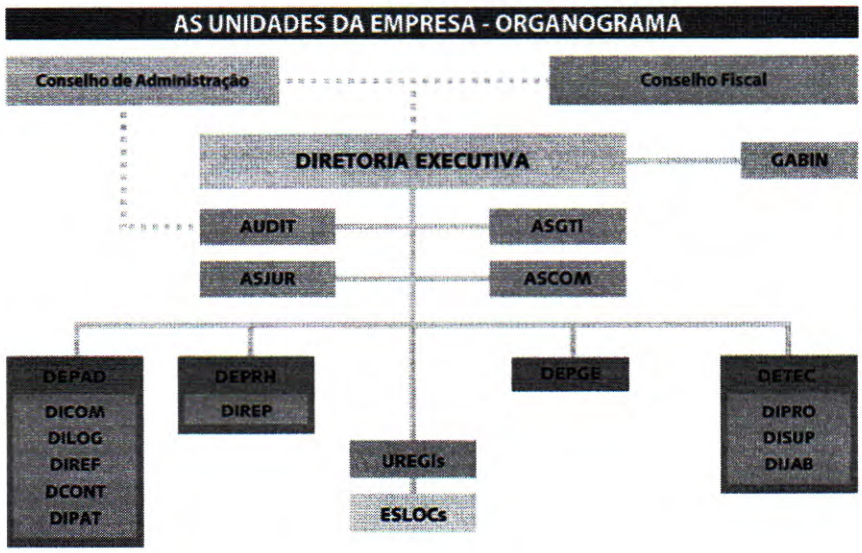
MISSÃO

Promover o Desenvolvimento Sustentável, por meio da assistência técnica e extensão rural, assegurando a qualidade de vida da sociedade mineira.

VISÃO

Ser essencial à sociedade mineira, com excelência na prestação de serviços de assistência técnica e extensão rural, para a promoção do desenvolvimento sustentável dos municípios de Minas Gerais.

Organograma



LEGENDA:

GABIN	Gabinete da Presidência	**ASCOM**	Assessoria de Comunicação
ASGTI	Assessoria em Gestão de Tecnologia da Informação	**ASJUR**	Assessoria Jurídica
AUDIT	Auditoria	**DEPAD**	Departamento de Administração
DCONT	Divisão de Contabilidade	**DEPRH**	Departamento de Recursos Humanos
DEPGE	Departamento de Planejamento e Gestão Estratégica	**DETEC**	Departamento Técnico
DICOM	Divisão de Compras	**DIJAB**	Divisão do Projeto Jaiba
DILOG	Divisão de Serviços e Logística	**DIREF**	Divisão de Recursos Financeiros
DIPAT	Divisão de Patrimônio	**DIPRO**	Divisão de Programas Especiais
DIREP	Divisão de Registro e Pagamento de Pessoal	**DISUP**	Divisão de Desenvolvimento e Suporte
ESLOCs	Escritórios Locais	**UREGIs**	Unidades Regionais

EMATER
Minas Gerais

3. Áreas de Atuação da Emater–MG

AGENDA: ATER BOVINOCULTURA

A pecuária bovina está entre as principais atividades agropecuárias de Minas Gerais. O Estado é o maior produtor nacional de leite, tem o segundo maior rebanho bovino do país e também ocupa a vice-liderança na produção de carne. Além da expressividade econômica, a pecuária bovina também tem importante função social para os mineiros. Ela gera trabalho e renda no campo, além de disponibilizar para o mercado alimentos de alto valor nutritivo, contribuindo com a segurança alimentar.

Ao incluir a pecuária como um dos eixos de sua Agenda Estratégica, a Emater–MG assume o desafio de proporcionar maior competitividade à cadeia de valor desta atividade, incluindo os sistemas agroindustriais. Os extensionistas da Empresa prestam assistência aos pecuaristas em todo o Estado, com diversas ações relacionadas à atividade.

O trabalho da Emater–MG tem por objetivo 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 e na gestão das propriedades.

AGENDA: ATER CAFEICULTURA

O café é um símbolo da agricultura de Minas Gerais. O Estado é o maior produtor e exportador de café do mundo, com safras superiores a 30 milhões de sacas, respondendo por 46% do café arábica produzido no Brasil. A área plantada é de 1,3 milhão de hectares. Os cafés de Minas Gerais se distinguem pela diversidade de sabor e aroma devido, principalmente, às 11 variações de clima, à altitude e aos sistemas de produção. As diferentes características permitem conquistar os mais diversos clientes do mercado nacional e mundial. As principais regiões produtoras são o Sul de Minas, Matas de Minas, Chapada de Minas e Cerrado Mineiro. É o produto agropecuário que movimenta o maior valor de embarques de Minas Gerais para o mercado internacional. Foram US$ 3,8 bilhões em 2021, com vendas para mais de 80 países.

A relevância da cafeicultura não é apenas econômica. Ela também exerce importante papel social. É fonte de emprego e renda para milhares de agricultores familiares e trabalhadores rurais. Porém, o setor ainda enfrenta grandes desafios em relação à competitividade, especialmente na agricultura familiar. As restrições topográficas e organizacionais, além das limitações de mecanização, exigem a busca de alternativas que viabilizem a permanência no mercado com lucratividade.

Esse contexto tem estimulado os agricultores familiares a identificar nichos de mercado, como os cafés diferenciados, que exigem desse grupo maior investimento em qualificação dos processos produtivos, de gestão e mercadológicos.

A Emater-MG trabalha junto com os agricultores, com o objetivo de garantir a competitividade dos cafeicultores na cadeia do café, levando tecnologias e informações, com avanços significativos já alcançados em aumento de produtividade, organização de produtores e melhoria da rentabilidade e qualidade dos cafés produzidos.

A Empresa atua na cadeia de valor da cafeicultura desempenhando diversas ações e mantém acordos de cooperação técnica com entidades como cooperativas, ministérios e entidades do setor.

EMATER
Minas Gerais

AGENDA: ATER CRIAÇÕES

A criação de pequenos animais, como abelhas, aves, caprinos, ovinos, peixes e suínos, são itens fundamentais na alimentação humana. Esta atividade também é importante fonte de renda, sobretudo para a agricultura familiar, onde os índices de produção estão crescendo ao longo dos últimos anos. A Emater-MG desenvolve ações que promovem a sustentabilidade dos sistemas de produção, ampliação da oferta e redução de perdas, uso de tecnologias sustentáveis de produção, aplicação das boas práticas agropecuárias e de fabricação, melhoramento da gestão e legalização dos empreendimentos.

Nesta Agenda se trabalha a assistência técnica individual e coletiva, em todas as fases do processo produtivo, bem como a realização de capacitações, eventos técnicos e implementação de programas e projetos. O foco é a busca da eficiência produtiva, econômica, social e ambiental, promovendo a organização das cadeias.

AGENDA: ATER CULTURAS

As culturas como arroz, feijão, mandioca, milho são itens fundamentais na alimentação humana e importantes fontes de renda, sobretudo para agricultura familiar. Por meio desta Agenda, a Emater-MG atua junto aos produtores rurais, prestando orientações para uma produção cada vez mais eficiente e sustentável, impactando no desenvolvimento do campo e na garantia de alimentos saudáveis à população.

A Agenda de Culturas engloba importantes produtos da cesta básica brasileira, como arroz, feijão, mandioca, milho e trigo. Também estão incluídos importantes itens de exportação, como o algodão e a soja, e do setor energético, como a cana-de-açúcar e o eucalipto. Praticamente, todos os municípios mineiros produzem algum tipo de cultura, sendo o milho, feijão e mandioca aqueles com maior abrangência territorial.

Diante do grande potencial produtivo destas atividades, a Emater-MG atua com o propósito de incrementar a produção de alimentos para abastecer os mercados e ampliar a geração de renda para os agricultores.

As ações da empresa priorizam a melhoria das práticas agronômicas, a proteção do ambiente e a inclusão produtiva e geração de renda de produtores e agricultores familiares. Neste sentido, os trabalhos são direcionados pela busca por novas tecnologias de produção, baseada na harmonia do tripé ambiental, social, econômico e na promoção da qualidade de vida dos agricultores familiares com qualidade de vida no campo.

É de responsabilidade desta Agenda a gestão dos sistemas: Safra Agrícola, Safra Pecuária, Valor de Terra Nua, ICMS Solidário.

AGENDA: ATER HORTALIÇAS E FRUTAS

As hortaliças e frutas são itens fundamentais na alimentação humana e importantes fontes de renda, sobretudo para agricultura familiar. Por meio desta Agenda, a Emater-MG atua junto aos produtores rurais, prestando orientações para uma produção cada vez mais eficiente e sustentável, impactando no desenvolvimento do campo e na garantia de alimentos saudáveis à população.

Os agricultores familiares são responsáveis por grande parte da produção de hortaliças e frutas que chegam à mesa dos mineiros.

EMATER
Minas Gerais

Hortaliças

Minas Gerais é o segundo maior produtor de hortaliças do Brasil. A área plantada anualmente é de aproximadamente 122 mil ha e a produção está em torno de 3,6 milhões de toneladas. O valor bruto da produção de hortaliças no Estado é estimado em R$ 4,5 bilhões. São aproximadamente de 75 mil produtores de hortaliças em Minas, sendo que 70 mil são agricultores familiares, segmento responsável 42% da produção.

O cultivo de hortaliças está presente em todos os municípios mineiros, seja ele profissional ou domiciliar. Cerca de 482 municípios comercializam a produção diretamente no mercado atacadista. Apesar de expressivo volume produzido, verifica-se uma perda significativa da produção no pré ou pós-colheita. Estima-se que 40% da produção é perdida ao longo das cadeias produtivas da olericultura. Problemas como a baixa produtividade (decorrentes da má implantação das culturas e manejo), transporte e embalagens inadequadas estão entre as principais causas.

Frutas

A produção intensiva de alimentos está relacionada ao uso de tecnologias que proporcionem ganhos de produção e produtividade, visando a geração de ocupação e renda dos agricultores. O Brasil é o terceiro maior produtor mundial de frutas, com 44 milhões de toneladas, de um total de 340 milhões de toneladas colhidas em todo o mundo. Minas Gerais possui condições para produzir frutas tropicais, subtropicais e temperadas e tem hoje cerca de 143,6 mil hectares de área plantada, com a produção anual de 4 milhões de toneladas.

O valor bruto de produção é de aproximadamente R$ 5 bilhões, sendo que 90% da produção é proveniente da agricultura familiar (Safra Emater 2021). Minas ocupa o 4º lugar na produção nacional de frutas, com mais de 540 mil empregos diretos e indiretos. Estima-se que do volume produzido, as perdas no mercado interno possam chegar a 40%. Estas perdas são em decorrência principalmente de tratos culturais, armazenamento e transporte inadequados, além da falta de informação do agricultor.

A Emater-MG trabalha em prol do desenvolvimento sustentável da fruticultura em Minas Gerais, com ações voltadas para a melhoria das práticas agronômicas e foco na proteção do ambiente, do produtor e da sua família, na perspectiva da inclusão produtiva e geração de ocupação e renda. Os trabalhos são direcionados para a 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. O objetivo é a manutenção dos agricultores familiares no campo, com qualidade de vida.

Por meio do Programa Frutificaminas, a Emater–MG realiza palestras em regiões estrategicamente escolhidas, para motivar, estimular e disponibilizar informações técnicas e conjunturais aos produtores rurais mineiros no segmento da fruticultura. A proposta é reunir, nas regiões polos em produção de frutas, alguns dos mais renomados pesquisadores, especialistas, técnicos e extensionistas agropecuários, visando a integração e atualização dos produtores, estudantes de graduação e pós-graduação, pesquisadores, professores e profissionais do setor.

AGENDA: COMERCIALIZAÇÃO E GESTÃO

Na agricultura familiar são desenvolvidas atividades agrícolas e não agrícolas, que têm papel de destaque no desenvolvimento socioeconômico brasileiro. Em Minas Gerais, parte importante da comercialização da produção agrícola é de alimentos in natura. Dentre as atividades não agrícolas, destacam-se agroindústria, artesanato e turismo rural. 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.

EMATER
Minas Gerais

AGENDA: INCLUSÃO PRODUTIVA

O enfrentamento da pobreza e da desigualdade social requer articulação de políticas públicas, permitindo que as famílias tenham acesso a programas e projetos que promovam a inclusão produtiva e social, atendendo às suas necessidades básicas e possibilitando a geração de renda.
A Agenda Inclusão Produtiva é o conjunto de ações desenvolvidas pela Emater-MG para o enfrentamento da pobreza e desigualdade social no campo. Requer um olhar atento dos extensionistas para comunidades, grupos e famílias rurais em situação de vulnerabilidade social. São famílias inscritas no CadÚnico como pobres ou extremamente pobres e/ou aquelas que vivem em situação de vulnerabilidade decorrente de pobreza, privação (insuficiência ou ausência de renda, acesso precário ou nulo aos serviços públicos, dentre outros) e/ou fragilização decorrente das discriminações étnicas (quilombolas, povos indígenas, afrodescendentes), de gênero (como as famílias chefiadas por mulheres) ou de famílias com portadores de necessidades especiais.
O propósito da Agenda se consolida por meio da articulação de políticas públicas junto às instituições parceiras, de modo que as famílias sejam inseridas nos processos e dinâmicas produtivas e sociais existentes nos municípios e regiões.
As ações desenvolvidas são diversas e amplas, como o fomento às atividades produtivas rurais, implantação de quintais produtivos com acompanhamento técnico, inserção das famílias nos mercados locais e institucionais, ações de promoção de segurança alimentar, execução de programas e projetos, incluídos aqueles de acesso à terra e o reconhecimento e fortalecimento das comunidades quilombolas, povos indígenas e comunidades tradicionais. Além disso, incentiva a promoção da melhoria das condições de habitação e saneamento rural.

AGENDA: MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL

A Emater–MG desenvolve diversos projetos no Estado voltados para a educação e conservação ambiental e também para a promoção de práticas produtivas que não agridam o ambiente. A Empresa atua especialmente nas comunidades rurais, por meio de ações que promovam o equilíbrio entre o crescimento econômico e a preservação do meio ambiente, buscando a harmonia entre a tecnologia da produção rural e a sustentabilidade.
Os extensionistas desenvolvem procedimentos técnicos eficazes para a produção de alimentos, melhoria da oferta de água e conservação dos demais recursos naturais, para o alcance da sustentabilidade das atividades produtivas, da propriedade rural e das sub-bacias hidrográficas.

EMATER
Minas Gerais

4. Resultados da Emater–MG no Estado

Áreas de Atuação	Clientes atendidos	Atendimentos prestados
ATER Bovinocultura	92.236	287.853
ATER Cafeicultura	48.732	158.719
ATER Culturas (exceto cafeicultura)	97.364	224.089
ATER Hortaliças e Frutas	82.562	427.813
ATER Criações (exceto bovinocultura)	75.179	160.473
Comercialização e Gestão	104.182	419.615
Segurança Hídrica e Sustentabilidade	136.905	331.369
Agroecologia	45.107	95.586
Inclusão Produtiva	238.797	661.289

Número Total de Agricultores Familiares atendidos	322.570
Número Total de demais públicos atendidos	30.615

Número total de atendimentos prestados	2.766.806

EMATER
Minas Gerais

5. Dados do município de Conselheiro Lafaiete

Produto interno bruto (PIB) em R$: *1	2.549.200.740
Produto interno bruto (PIB) da agropecuária em R$: *1	17.200.240
Participação da agropecuária no PIB: *1	0.67% do PIB
Pequenos produtores, segundo o ICMS solidário *2	210

Fontes: *1 - IBGE / *2 - FJP

EMATER
Minas Gerais

6. Principais produtos agropecuários do Município

São dados levantados pelas unidades locais da EMATER-MG e registrados em sistema informatizado próprio sobre os produtos agropecuários do município:

Produto	Produção Anual		Agric. Familiares	Agric. não Familiares
	Unid	Quant	Nº	Nº
Alface	t	110,00	7	1
Almeirão	t	20,00	5	0
Bovinocultura de corte	t	337,50	80	10
Bovinocultura de leite	1000 L	17.000,00	105	29
Cebolinha	t	25,00	8	0
Couve-de-folha	t	75,00	5	0
Espinafre	t	6,00	4	0
Eucalipto	st	9.450,00	22	3
Feijão 1a. Safra	t	62,00	15	2
Feijão 2a. Safra	t	45,00	8	0
Inhame	t	200,00	5	0
Milho (Verão)	t	6.375,00	70	1
Milho Silagem (Verão)	t	31.000.000,0	70	5
Milho Verde	t	15,00	5	0
Repolho	t	1.600,00	9	0
Salsa	t	8,00	5	0

EMATER
Minas Gerais

7. Resultados da Emater–MG no Município

Áreas de Atuação	Clientes atendidos	Atendimentos prestados
ATER Bovinocultura	40	143
ATER Cafeicultura	0	0
ATER Criações (exceto bovinocultura)	85	157
ATER Culturas (exceto cafeicultura)	21	105
ATER Hortaliças e Frutas	70	363
Agroecologia	123	170
Comercialização e Gestão	101	396
Inclusão Produtiva	98	269
Segurança Hídrica e Sustentabilidade Ambiental	124	436

Nº Total de AF atendidos	149
Nº Total de demais públicos atendidos	80
Número total de atendimentos prestados	2039

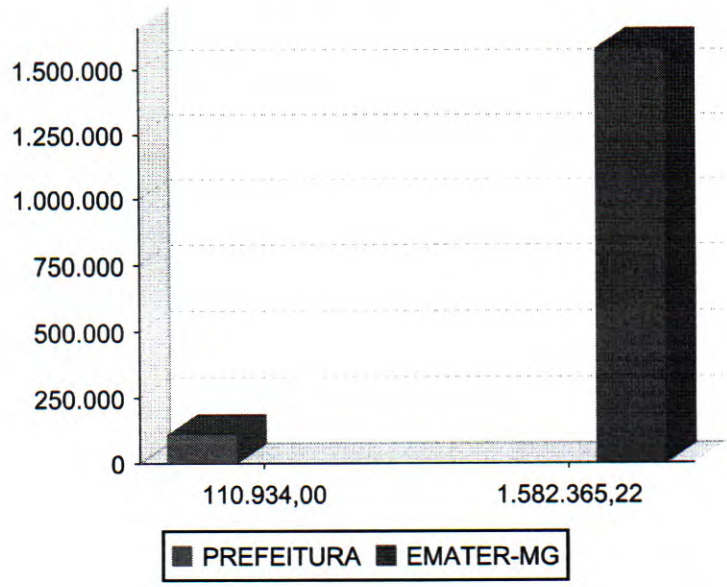
EMATER
Minas Gerais

8. Efetividade Financeira

Recursos viabilizados para o município com a interveniência da Emater–MG

Especificação	Valor do Recurso (R$)
Crédito Rural Pronaf e outras linhas (custeio e investimento)	1.539.884,00
ICMS Solidário Lei Robin Hood	42.481,22

Gráfico 1: Relação custo-benefício das Ações de ATER no município.



Para cada R$ 1,00 aplicado pela Prefeitura Municipal nos serviços de ATER, prestados pela Emater–MG, foram viabilizados para o município R$14,26

EMATER
Minas Gerais

Abrangência



Número de municípios atendidos: 804
Número aproximado de clientes atendidos: 360.000
Cobertura do estado: 94%

Posição: Dezembro/2022

EMATER
Minas Gerais

9. Equipe Local

Nome : Tadeu Ribeiro Tavares de Melo Assinatura :

Marcos Vinícius Brandão Assinatura :

Conselheiro Lafaiete ,22/05/2023

EMATER
Minas Gerais







EMATER
Minas Gerais





EMATER
Minas Gerais

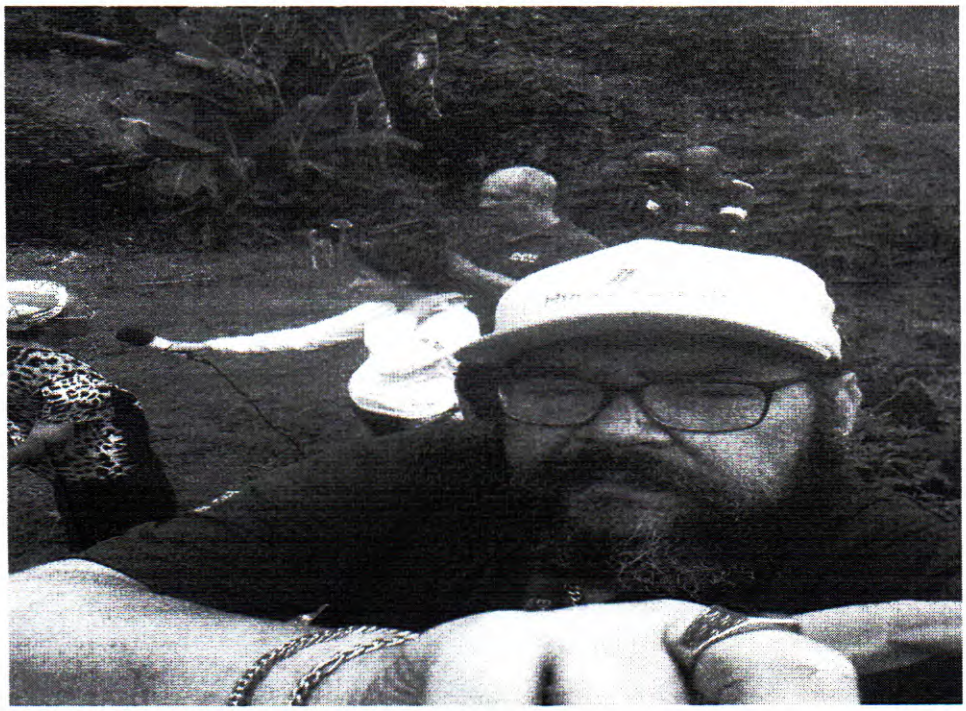






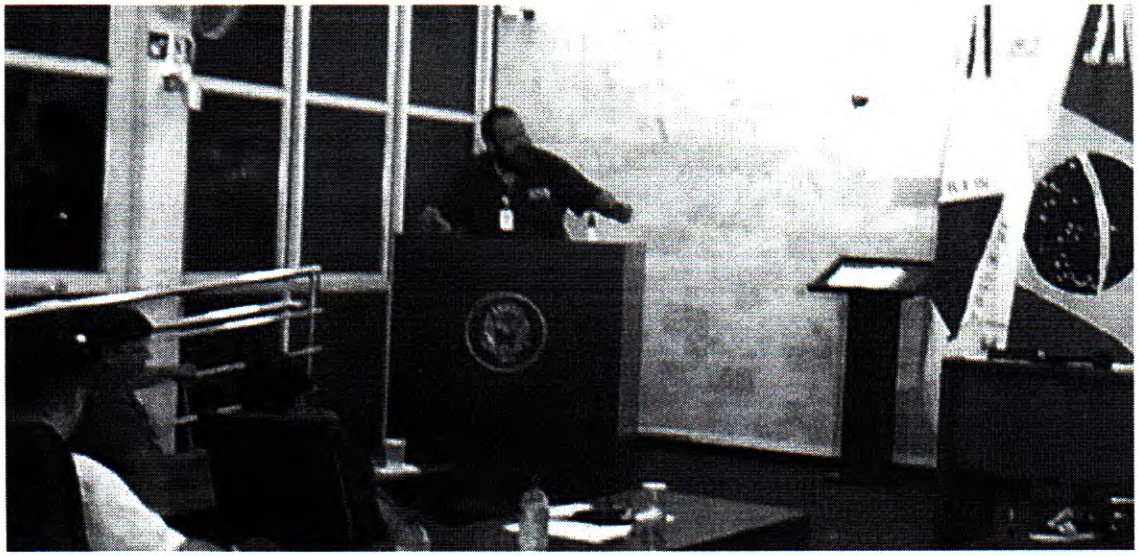
EMATER
Minas Gerais







EMATER
Minas Gerais





EMATER
Minas Gerais



