

**Andradas, 20 de maio de 2025**

Ilmo Sr.

Ademir dos Santos Perez

Presidente da Câmara Municipal

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 2024, neste município.

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,



Equipe Local da EMATER-MG



**EM/ATER**  
Minas Gerais

RELATÓRIO  
ANUAL DE AÇÕES

2024

# Relatório Anual de Ações

Município: Andradas

Exercício de 2024

## Conteúdo

1. Palavra do Presidente
2. A Empresa
3. Áreas de Atuação da EMATER-MG
4. Resultados da EMATER-MG no Estado
5. Dados do município
6. Principais produtos do Município
7. Resultados da EMATER-MG no Município
8. Efetividade Financeira
9. Equipe Local

Anexo

## 1. Palavra do Presidente

A Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais - Emater-MG, vinculada à Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atua em Rede com parceiros da agropecuária é pioneira na promoção do desenvolvimento sustentável da agropecuária mineira nos seus 76 anos de vida.

O presente Relatório de Atividades apresenta os principais resultados da Empresa no município ao longo de 2024, desempenhando um papel importante na resposta às necessidades dos agricultores, de suas famílias e organizações, na busca de produtos de melhor qualidade, preservação ambiental, segurança alimentar e nutricional, geração de renda e melhoria da qualidade de vida do agricultor familiar.

Ao longo da sua trajetória, a Emater-MG tem se dedicado a conhecer a realidade agropecuária em constante transformação e a se reinventar para melhor atender às demandas dos agricultores – que fazem do nosso Estado, um celeiro de riquezas - e da sociedade, que reconhece a importância do segmento agropecuário para a soberania alimentar, a garantia da qualidade de vida e, ainda, a preservação da nossa cultura.

Com a efetiva participação dos municípios e atores locais, ampliam-se as oportunidades de aprimoramento das políticas públicas para a dinamização do segmento agropecuário, que tem um papel relevante para o crescimento econômico e o bem-estar da sociedade. Nesse sentido, a expertise da nossa empresa e a tenacidade dos nossos profissionais consolidam a efetividade de seus resultados.

Seguimos em frente com o olhar para o desenvolvimento rural sustentável, com entusiasmo e trabalho para atender as necessidades dos produtores rurais, garantindo a melhoria da qualidade de vida da sociedade mineira.

Otávio Martins Maia  
Diretor-presidente EMATER-MG

## 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.

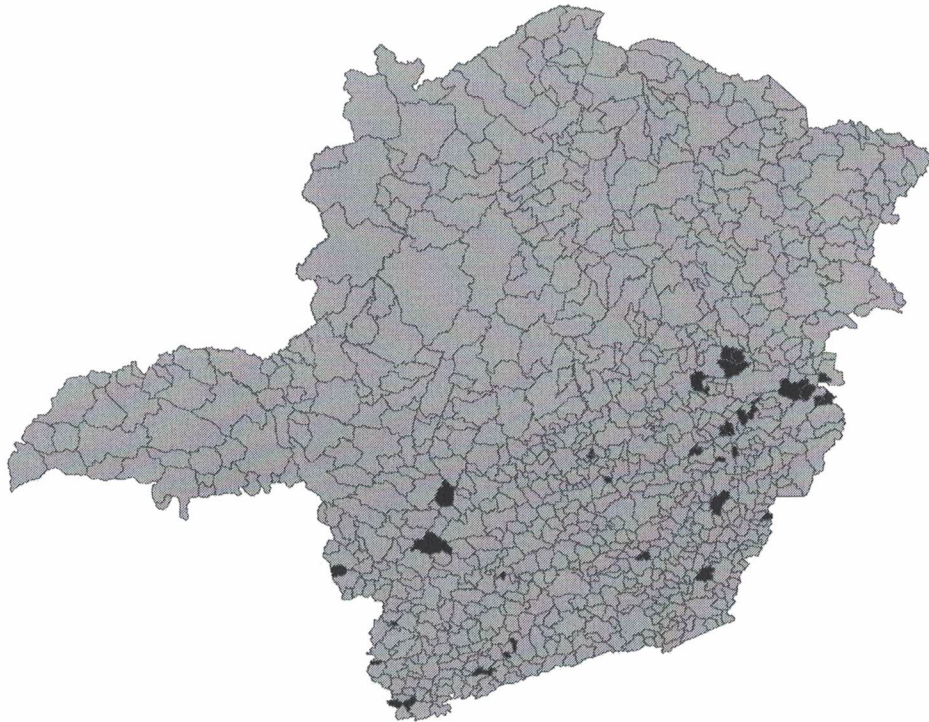
### Organograma



### LEGENDA:

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

Abrangência



Número de municípios atendidos: 819  
Cobertura do estado: 96%

Posição: Dezembro/2024

### 3. Áreas de Atuação da Emater–MG

As agendas estratégicas da Emater MG foram construídas por meio de um processo participativo e colaborativo que envolveu diversos atores sociais e econômicos ligados ao meio rural de Minas Gerais. A partir dessas consultas e análises, foram definidas as agendas estratégicas que orientariam a atuação da Emater MG, o Plano Estratégico e as ações prioritárias para sua implementação. É importante ressaltar que as agendas estratégicas são dinâmicas e passíveis de atualização, de acordo com as mudanças no contexto socioeconômico e ambiental do meio rural de Minas Gerais e com as demandas e expectativas dos atores envolvidos.

#### 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.

#### 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.

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.

## 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 agrônômicas, 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.

## 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 (Safrá 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 tratamentos 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 agrônômicas 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.

## 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 agredam 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.

#### 4. Resultados da Emater–MG no Estado

Áreas de Atuação	Clientes atendidos	Atendimentos prestados
ATER Bovinocultura	95.345	348.196
ATER Cafeicultura	48.892	176.895
ATER Culturas (exceto cafeicultura)	95.716	232.120
ATER Hortaliças e Frutas	103.104	470.236
ATER Criações (exceto bovinocultura)	68.572	154.640
Comercialização e Gestão	121.310	421.496
Segurança Hídrica e Sustentabilidade	149.388	392.888
Agroecologia	60.971	126.022
Inclusão Produtiva	237.837	810.245

Número Total de Agricultores Familiares atendidos	311.489
Número Total de demais públicos atendidos	30.943

Número total de atendimentos prestados	3.132.738
--	-----------

## 5. Dados do município de Andradas

Produto interno bruto (PIB) em R\$: *1	1.183.812.150,00
Produto interno bruto (PIB) da agropecuária em R\$: *1	128.329.350,00
Participação da agropecuária no PIB: *1	10.84% do PIB
Pequenos produtores, segundo o ICMS solidário *2	3.200

Fontes: \*1 - IBGE / \*2 - FJP

## 6. Principais produtos do Município

### AGROPECUÁRIA

Produto	Produção Anual		Agric. Familiares	Agric. não Familiares
	Unid	Quant	Nº	Nº
Abobrinha	t	6.300,00	90	10
Alface	t	4.180,00	45	5
Banana Prata	t	17.500,00	90	20
Batata	t	7.500,00	40	10
Bovinocultura de corte	t	768,00	400	200
Bovinocultura de leite	1000 L	12.168,00	450	50
Café Arábica Sequeiro	sc	149.100,00	2300	400
Couve-de-folha	t	900,00	37	3
Eucalipto	st	13.200,00	90	10
Feijão 1a. Safra	t	200,00	95	5
Feijão 2a. Safra	t	400,00	90	10
Limão	t	12,00	48	2
Mandioca Mesa	t	84,00	30	0
Milho (Verão)	t	6.300,00	170	30
Milho Silagem (Verão)	t	27.500,00	90	20
Tomate Mesa	t	7.200,00	30	10

## AGROINDÚSTRIA

Produto	Produção Anual		Agroindústria Familiar Individual	Agroindústria Familiar Coletiva
	Unid	Quant	Nº	Nº
Aves	Kg	2.000,00	1	0
Azeite	L	2.000,00	0	0
Bebida	L	4.200,00	2	0
Café	Kg	8.000,00	6	1
Cana-de-açúcar	Kg	12.900,00	7	0
Derivados de leite de vaca	Kg	96.836,00	36	0
Doce	Kg	1.200,00	3	0
Hortaliças e Condimentos	Kg	3.000,00	3	0
Mel	Kg	300,00	4	0
Ovos	Dz	6.000,00	9	0
Quitandas	Kg	6.664,00	6	0
Suino	Kg	1.200,00	0	0

## 7. Resultados da Emater–MG no Município

Áreas de Atuação	Clientes atendidos	Atendimentos prestados
ATER Bovinocultura	71	308
ATER Cafeicultura	245	1209
ATER Criações (exceto bovinocultura)	5	6
ATER Culturas (exceto cafeicultura)	24	38
ATER Hortaliças e Frutas	92	593
Agroecologia	51	91
Comercialização e Gestão	171	1459
Inclusão Produtiva	375	1335
Segurança Hídrica e Sustentabilidade Ambiental	164	548

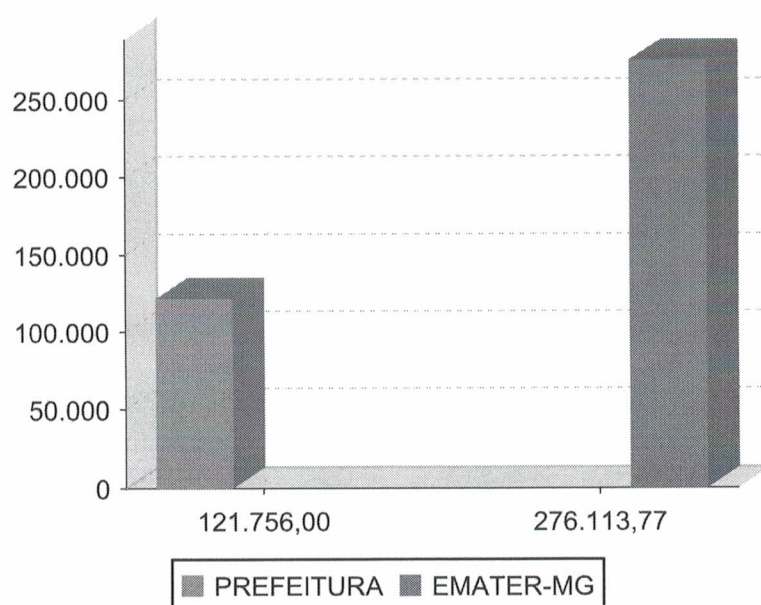
Nº Total de AF atendidos	376
Nº Total de demais públicos atendidos	57
Número total de atendimentos prestados	5587

## 8. Efetividade Financeira

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

Especificação	Valor do Recurso (R\$)
Fomento (Equipamentos, Insumos, Sementes e Maquinários)	9.105,78
ICMS Solidário Lei Robin Hood	267.007,99

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\$2,27

9. Equipe Local

Nome:

Antônio Le Castro

Assinatura:



Andradas, 20/5/2025