

150110108  
Recibo  
Nome: \_\_\_\_\_

Ituiutaba(MG), 29 de Março de 2021

Ilma Sra.  
Leandra Guedes Ferreira  
DD Prefeita Municipal de Ituiutaba

É com satisfação que encaminhamos a V.Sa, o Relatório Anual de Ações de Assistência Técnica e Extensão Rural – RAA, onde são descritos os trabalhos desenvolvidos pela Emater MG, e os resultados alcançados no ano de 2020, 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.

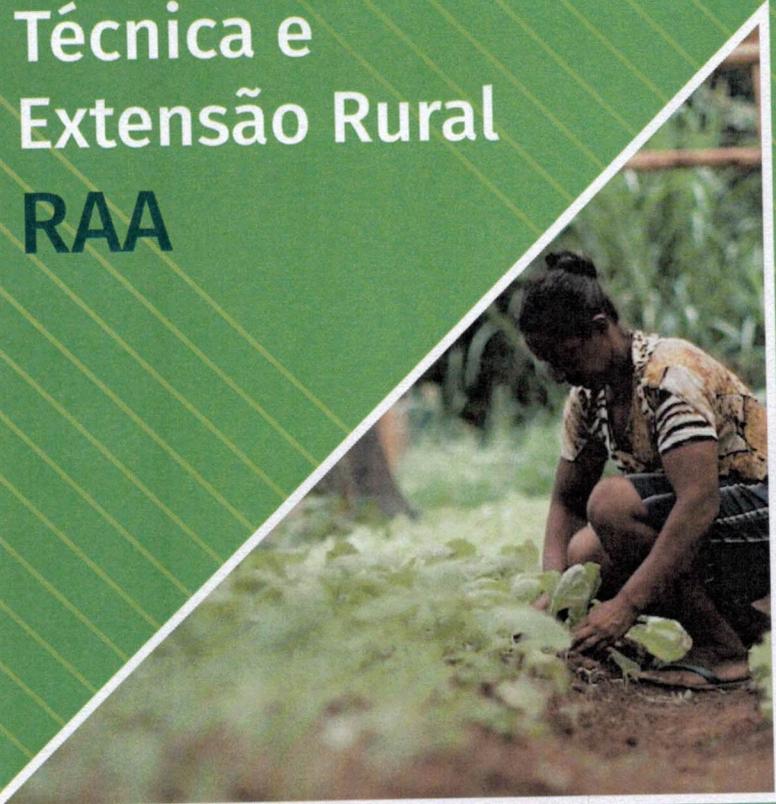
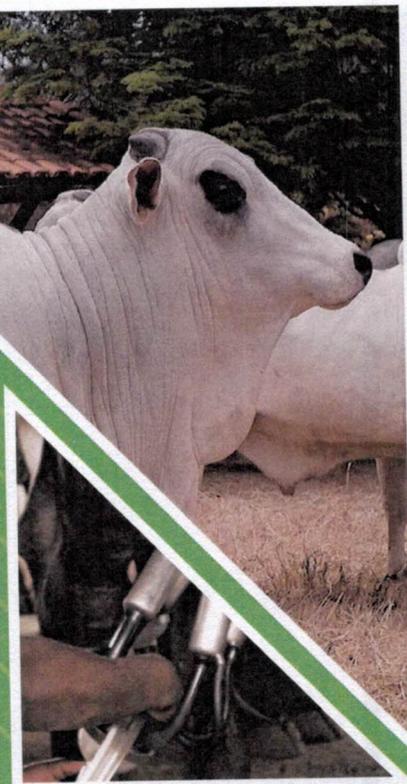
Finalmente, reiteramos o nosso compromisso com a continuidade dessas ações bem como desta sólida parceria, na busca permanente da promoção do desenvolvimento sustentável do município.

Cordialmente, *Maria Carolina de Moraes Ferreira*  
*Paulo Esteves de Melo*  
*Reginaldo de Moraes*  
*Júlia Gonçalves de Souza*

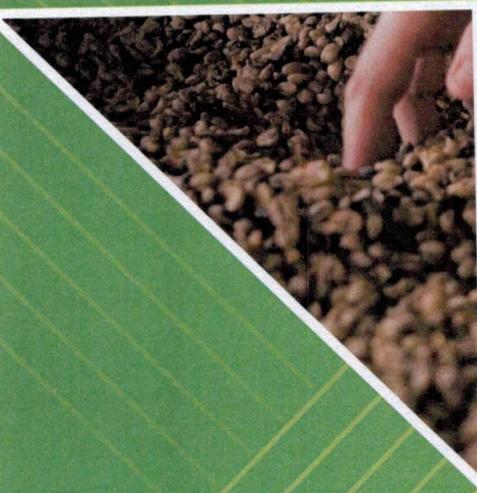
Equipe Local da EMATER-MG

*Abula Francisca de Silveira dos Santos*

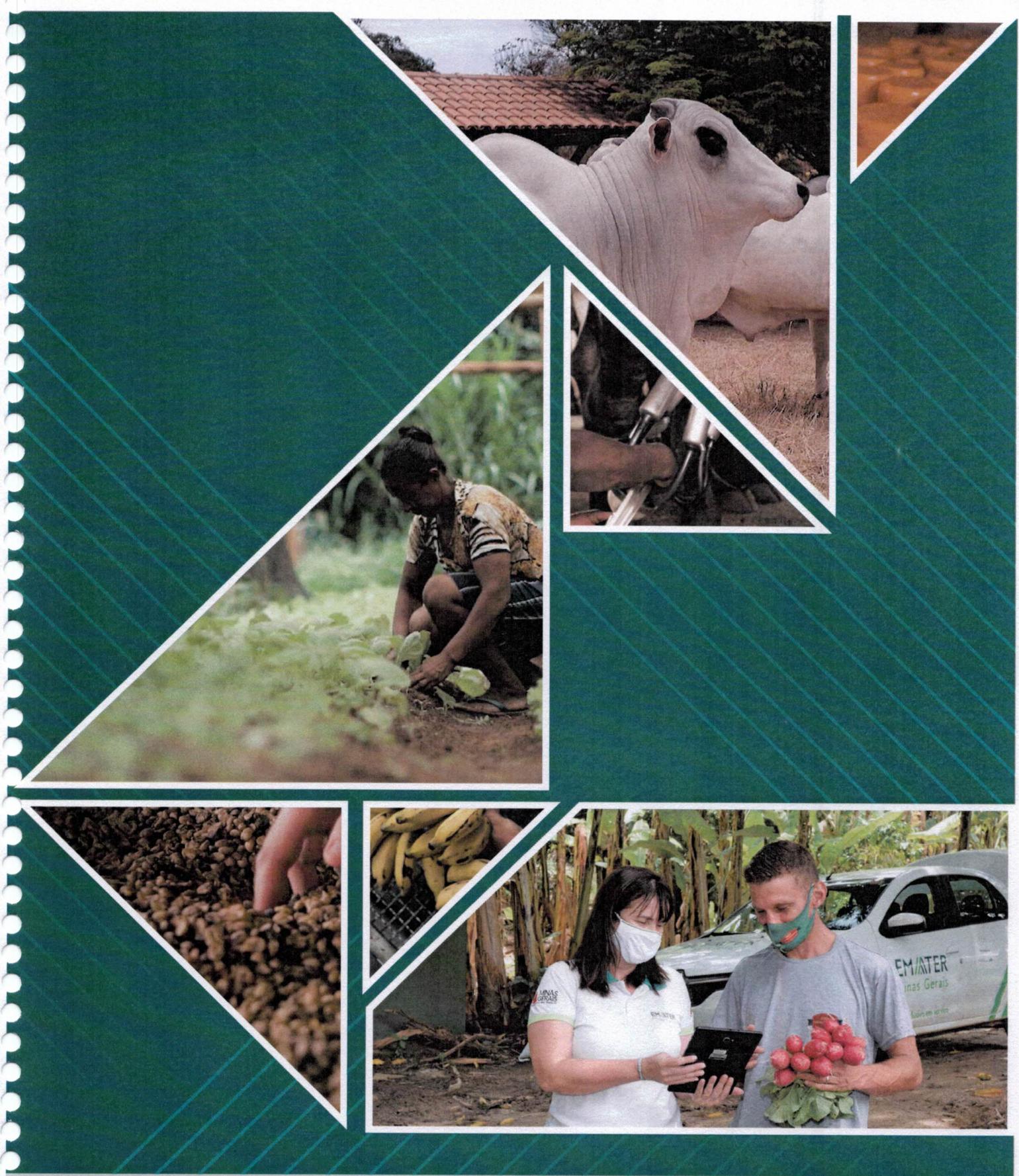
Relatório Anual  
de Ações de  
Assistência  
Técnica e  
Extensão Rural  
**RAA**



**EMATER**  
Minas Gerais



**Ano 2020**



**EMATER**  
Minas Gerais

AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO



**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

**Relatório Anual de Ações de Assistência  
Técnica e Extensão Rural**

**Município: Ituiutaba - MG**

**Exercício de 2020**

---

## 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 Ituiutaba - MG
6. Principais produtos agropecuários do Município
7. Resultados da EMATER-MG no Município
8. Efetividade Financeira
9. Equipe Local

Anexo

### 1. Apresentação

Vivemos tempos em que a esperança, a coragem e a solidariedade devem sobressair aos desafios. Afinal, temos a mesma determinação, pisamos o mesmo solo e desejamos que ele seja fértil para todos. Este período de travessia tem nos mostrado a força das conexões para frutificar. A Emater-MG, que sempre atuou em rede, unindo produtores, mercado, governos, entidades representativas de classe, agregando mais e mais parceiros, para construir as melhores soluções, não tem ficado à sombra de si mesma. Se lança cada vez mais profundamente no mar do digital, ampliando presença, desbravando fronteiras, sendo o elo. Porque sabemos que somos mais fortes na soma!

Em 2020, as feiras online se multiplicaram pelo Estado com a articulação dos extensionistas. Os produtores tiveram hora marcada com os técnicos, pelas lives, no “Emater ao vivo”. Lançamos a “Mexpar 4.0 – Metodologia Participativa de Extensão, Ater digital conectando pessoas”, intensificando o uso da internet no trabalho de Assistência Técnica e Extensão Rural. Nossa produção de conteúdo nunca foi tão intensa, com inúmeras cartilhas, vídeos, áudios, tudo para nos mantermos conectados ao produtor, com informações relevantes, técnicas e de impacto em suas vidas.

E mesmo com distanciamento social, imposto pela pandemia, nunca estivemos tão próximos. Foram mais de 1,9 milhão de atendimentos prestados, 186 mil Declarações de Aptidão ao Pronaf (DAPs) ativas em nossos cadastros e mais de R\$ 900 milhões de crédito do Pronaf (Programa Nacional de

Fortalecimento da Agricultura Familiar) foram injetados na economia mineira, por meio de projetos desenvolvidos pela Emater-MG.

Todo esse trabalho mereceu reconhecimento no 16º Prêmio Melhores do Agronegócio de 2020, da Revista Globo Rural, com o 2º lugar na categoria “Serviços Agropecuários”, além da presença, pelo terceiro ano consecutivo, no ranking das 400 maiores empresas do agronegócio nacional, listadas pela Revista Exame.

Mesmo navegando diante de incertezas, estamos prosperando, porque o que nos move são as pessoas, a missão de promover o desenvolvimento sustentável, o crescimento de Minas Gerais, em todos os seus rincões, para gerar melhoria da qualidade de vida. E é este senso de propósito e a certeza de que nosso objetivo é grande que seguirão nos guiando, em novos desafios!

Emater: conectando pessoas, ideias e soluções!

Diretoria Executiva

## **2. A Empresa**

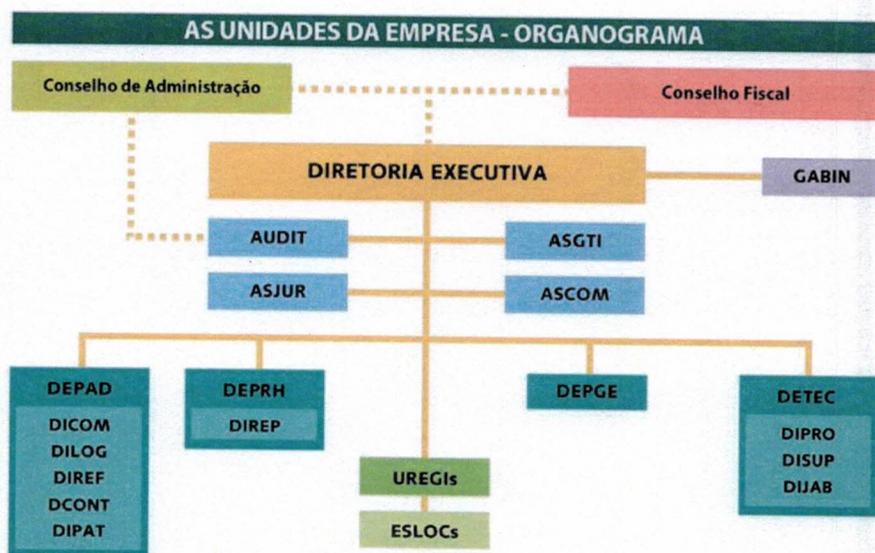
### **MISSÃO**

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.

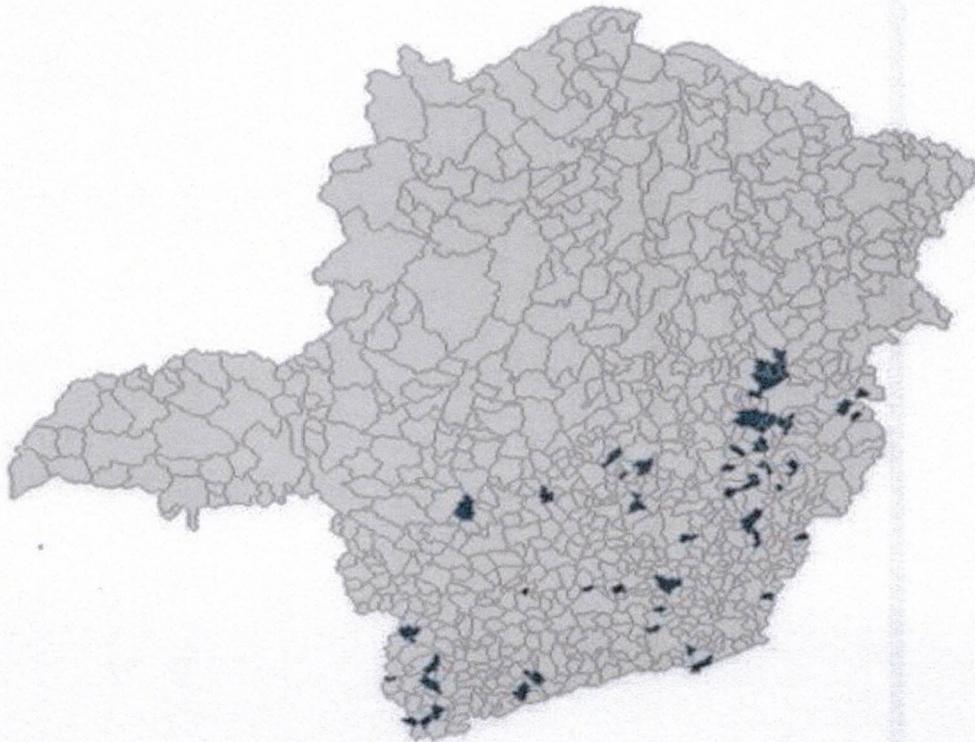
### **Organograma**



**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

**ABRANGÊNCIA:**



Número de municípios atendidos: 798  
Número de clientes atendidos: 318.754  
Cobertura do estado: 93%

Posição: Dezembro/2020

### **3. Áreas de Atuação da Emater–MG**

#### **ATER BOVINOCULTURA**

No conjunto das atividades agropecuárias praticadas em Minas Gerais, a pecuária bovina destaca-se como uma das de maior expressividade econômica, pelo seu elevado potencial de produção e de agregação de valor. De forma complementar, a bovinocultura cumpre importante função social, gerando postos de trabalho e renda, e disponibilizando alimentos de alto valor nutritivo, como o leite e a carne, para a sociedade.

#### **ATER CAFEICULTURA**

De importância primordial para a agricultura familiar, a cafeicultura é uma atividade geradora de ocupação e renda que permite uma vida digna com possibilidade de crescimento na atividade. A cafeicultura mineira enfrenta grandes desafios em relação à competitividade, de modo especial, a agricultura familiar com restrições topográficas e organizacionais. As limitações de mecanização da atividade impõem a estes cafeicultores, 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, o qual exige desse grupo maior investimento em qualificação dos processos produtivos, de gestão e mercadológicos.

#### **ATER CULTURAS (EXCETO CAFEICULTURA)**

A Agenda de Culturas se caracteriza por englobar importantes produtos da cesta básica brasileira, tais como: arroz, feijão, mandioca, milho e trigo; além de um importante item de exportação como a soja, e do setor energético como a cana de açúcar e o eucalipto. Portanto, além da inegável importância econômica e estratégica se reveste de suma relevância na segurança alimentar do estado de Minas Gerais, e do País.

#### **ATER HORTALIÇAS E FRUTAS**

A produção intensiva de alimentos está relacionada com uso de tecnologias que proporcionem ganhos de produção e produtividade, visando a geração de ocupação e renda dos agricultores. A agricultura familiar é responsável por grande parte da produção de alimentos que chega à mesa dos mineiros, entre estes se destacam: as frutas e as hortaliças.

#### **ATER CRIAÇÕES (EXCETO BOVINOCULTURA)**

A criação de pequenos animais é uma importante fonte de produção de alimentos energéticos e proteicos essenciais para a alimentação da população. As atividades relacionadas à produção de pequenos animais vêm experimentando aumento crescente nos índices de produção ao longo dos últimos anos no Brasil e em Minas Gerais. Diante do grande potencial produtivo apresentado por essas atividades, a ação da Emater-MG visa entre outros: a ampliação da oferta de pequenos animais e redução de perdas, com o uso de tecnologias sustentáveis de produção e melhoramento da gestão dos empreendimentos.

## **COMERCIALIZAÇÃO E GESTÃO**

A agricultura familiar, em suas atividades agrícolas e não agrícolas, tem papel importante no desenvolvimento socioeconômico brasileiro. Em Minas Gerais, parte importante das atividades agrícolas destina-se à produção de alimentos in natura. Entre as atividades não agrícolas, destacam-se a agroindústria, o artesanato e o turismo rural. A agregação de valor aos produtos da agricultura familiar é mais que uma tradição, é uma forma de aumentar a renda das famílias rurais, valorizar a cultura e gerar ocupação. Atendendo à crescente demanda da agricultura familiar de Minas Gerais, em grande parte derivada destes desafios ligados à comercialização da sua produção, a Emater–MG também investe em ações de ATER com foco na organização, agregação de valor e mercado.

## **SEGURANÇA HÍDRICA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**

A Emater–MG desenvolve diversos projetos voltados para a educação e conservação ambiental e também para a socialização de práticas produtivas que não agridam o ambiente. Ao buscar a sustentabilidade na agricultura e, mais do que isso, a conservação dos recursos naturais, é fundamental ter uma visão sistêmica da paisagem, da propriedade e dos ecossistemas que a compõem. Diante disso, as ações a favor da conservação da natureza e da perpetuidade da produção agropecuária não devem se embasar, portanto, somente na imposição de leis vistas como obrigação ou dever, mas sim a partir da consciência de que nossa vida depende das plantas, dos animais, de água pura e farta, da terra produtiva, do ar limpo e de condições climáticas adequadas, tendo a legislação e principalmente as instituições e as políticas públicas como aliados na promoção de incentivos àqueles que mantêm os ecossistemas naturais e os agrossistemas conservados e produtivos.

## **AGROECOLOGIA**

A agricultura de base agroecológica, por ser menos impactante e mais sustentável, vem crescendo em todo o mundo. No Brasil, vem sendo discutida e demandada pela sociedade e investigada pelas instituições de ensino e pesquisa, tecnologias que promovam uma agricultura menos dependente de fertilizantes altamente solúveis e agrotóxicos, sem contaminação das pessoas, dos alimentos e do meio ambiente e que promova a saúde e considere o saber acumulado dos agricultores. Assim, a Emater–MG busca aumentar o número de agricultores produzindo em bases agroecológicas; ampliar a oferta de produtos orgânicos certificados para o mercado; ampliar o acesso dos agricultores familiares ao Pronaf Agroecologia e aumentar a inserção e permanência de agricultores familiares nos espaços de comercialização.

## **INCLUSÃO PRODUTIVA**

Uma parcela significativa da população rural brasileira se encontra em situação de vulnerabilidade social e econômica. Isso aponta para a necessidade de formulação de políticas públicas articuladas para o combate e a erradicação da pobreza. Embora o meio rural tenha sido considerado, por muito tempo, um espaço privilegiado de produção e consumo, esta condição vem sofrendo mudanças em decorrência de vários fatores. As dificuldades de acesso dos agricultores familiares aos meios de produção, diminuição das oportunidades de ocupação e renda, constituem alguns desses fatores que comprometem diretamente a satisfação das necessidades básicas das famílias rurais: alimentação, saúde, educação, transporte, moradia.

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

Áreas de Atuação	Clientes atendidos	Atendimentos prestados
ATER Bovinocultura	86.525	212.702
ATER Cafeicultura	43.221	117.664
ATER Culturas (exceto cafeicultura)	79.380	194.544
ATER Hortaliças e Frutas	62.931	261.036
ATER Criações (exceto bovinocultura)	67.980	131.841
Comercialização e Gestão	97.412	248.004
Segurança Hídrica e Sustentabilidade Ambiental	124.447	212.947
Agroecologia	37.516	60.280
Inclusão Produtiva	215.565	502.620
Número Total de Agricultores Familiares atendidos		296.379
Número Total de demais públicos atendidos		22.375
Número total de atendimentos prestados		1.941.638

## 5. Dados do município de Ituiutaba

IDH: Fonte: IBGE (2010)	0,739 (62º do Estado)
Produto interno bruto (PIB) – Fonte: IBGE (2018)	2.769.757,90 (R\$ 1.000)
Produto interno bruto (PIB) da agropecuária – Fonte: IBGE (2018)	173.650,90 (R\$ 1000)
Participação da agropecuária no PIB – Fonte: IBGE (2018)	6,27%
Agricultores familiares, segundo o ICMS solidário. Fonte: sistema ICMS solidário EMATER-MG (2020).	1.025

## 6. Principais produtos agropecuários do Município

Produto	Produção Anual Unid	Agric. Familiares Quant	Agric. Não Familiares Nº
Bovinocultura de Leite	1000l	30000	800
Bovinocultura de Corte	t	7200	250
Milho Silagem	t	81000	40
Milho	t	600	25
Ovinocultura	t	66,6	6
Soja	t	84000	6
Sorgo Forrageiro	t	8000	10
Sorgo Safrinha	t	18000	2
Milho safrinha	t	25000	4
Suinocultura Tecnificada	t	2500	0
Alface	t	216	14
Mandioca Mesa	t	180	12
Eucalipto	st	1500	10
Palmito	t	200	10
Seringueira	t	1040	0
Tilápia tanque escavado	t	60	6
Beterraba	t	8	8
Pimenta	t	5	8
Cana-de-Açúcar	t	2584000	3

Fonte: Sistemas Safra Agrícola e Pecuária EMATER-MG (2020)

## 7. Resultados da Emater–MG no Município

Áreas de Atuação	Clientes atendidos	Atendimentos prestados
ATER Bovinocultura	563	1901
ATER Cafeicultura	3	4
ATER Culturas (exceto cafeicultura)	299	891
ATER Hortaliças e Frutas	318	1536
ATER Criações (exceto bovinocultura)	206	500
Comercialização e Gestão	444	1579
Segurança Hídrica e Sustentabilidade Ambiental	218	319
Agroecologia	62	109
Inclusão Produtiva	571	2043
Número Total de Agricultores Familiares atendidos		802
Número Total de demais públicos atendidos		46
Número total de atendimentos prestados		8.882

Fonte: Sistema DEMETER EMATER-MG (2020)

## 8. Efetividade Financeira

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

<b>Especificação</b>	<b>Valor do Recurso (R\$)</b>
*Crédito Rural – Pronaf e outras linhas (custeio e investimento)	2.609.558,00
**ICMS Solidário – Produção de Alimentos	549.709,38
PNAE	712.930,00
<b>TOTAL</b>	<b>3.872.197,38</b>

\*Fonte: DAEs de Crédito Rural da PRODEMGE

\*\*Fonte: Fundação João Pinheiro

### Relação Custo-Benefício 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\$ 13,11.

## 9. Equipe Local

### Nome

Júlia Gonçalves de Souza  
Maria Carolina de Moraes Ferreira  
Marli Francisca da Silva dos Santos  
Reginaldo Ângelo de Sousa  
Rodrigo Esteves de Melo

### Cargo

Secretária Municipal  
Extensionista Bem Estar Social II  
Servente  
Extensionista Agropecuário III  
Extensionista Agropecuário II

## Anexos



Foto 1: Dia de Campo sobre pecuária de leite na comunidade do Córrego do Açude.



Foto 2: Assistência técnica na cultura do Arroz; Produtor - Ailton Silva Santos, região do Córrego do Sucuri.



Foto 3: Excursão Técnica sobre Controle Biológico, na Associação Mineira de Produtores de Algodão, em Uberlândia- MG.



Foto 4: Assistência Técnica em horticultura na região do Córrego dos Pilões; Produtores, Elton de Menezes e Júlio de Menezes.



Foto 5: Assistência para reforma de pastagem na região do Córrego São Lourenço, produtor Darlison José da Silva



Foto 6: Assistência Técnica na Pecuária de Leite na região do Monte Azul; produtor Lucas Catarelli.



Foto 7: Amostragem de solo para implantação de Unidade Demonstrativa de Integração Lavoura e Pecuária, na região do Córrego do Açude; produtor Vicente de Paula Fratari.



Foto 8: Visita a pomar de laranja do produtor rural Nilson Francisco Casagrande, para elaboração de Boletim Informativo de Produção, exigido para comercialização no CEASA.



Foto 9: Realização de controle biológico, em hortaliças, na região da venda Amarela; produtor Francisco Assis Pereira Silva.



Foto 10: Assistência Técnica Horta Urbana – Projeto Social Palmeiras Clube



Foto 11: Foto 9: Unidade demonstrativa de Milho - Programa Integra Zebu



Foto 12: Assistência Técnica Bovinocultura de Leite – Faz. Nossa Senhora Aparecida



Foto 13: Conservação de solos e terraceamento cultura do Milho - Faz. Nossa Senhora Aparecida



Foto 14: Produção de Hortaliças para o Programa PNAE e Comercialização em Feiras Livres



Foto 15: Assistência Técnica a Produtores Comercializam para PNAE



Foto 16: Fabricação de Queijo - Queijaria Boníssimo



Foto 17: Parte Interna da Queijaria Boníssimo



Foto 18: Visita Queijaria Boníssimo



Foto 19: Construção da Queijaria – Queijos Minas Artesanal UAI SO



Foto 20: Queijaria UAI SÓ. Terminando a construção



Foto 21: Fazenda Nossa Senhora Aparecida, onde produz o Primeiro Queijo Minas Artesanal do Município de Ituiutaba.



Foto 22: Queijos Produzidos na Queijaria UAI SO

## **Governador do Estado de Minas Gerais**

Romeu Zema Neto

## **Secretária de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento**

Ana Maria Soares Valentini

## **Diretoria Executiva da Emater-MG**

### **Diretora-Presidente**

Luisa Cardoso Barreto

### **Diretor Administrativo e Financeiro**

Cláudio Augusto Bortolini

### **Diretor Técnico**

Feliciano Nogueira de Oliveira

## **Produção**

### **Emater-MG**

Assessoria de Comunicação

Departamento de Planejamento e Gestão

Estratégica

Equipe do Escritório Local