

Pouso Alegre, 13 de março de 2020

Ilmo Sr.  
Rodrigo Otávio de Oliveira Modesto  
DD Presidente da Câmara Municipal de Pouso Alegre.

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 2019, neste município.

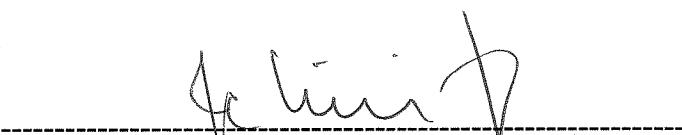
Reconhecemos o destacado papel desta Câmara Municipal em captar as demandas e necessidades da população, identificar oportunidades de intervenção e formular políticas públicas coerentes com a realidade municipal e convergentes com o desafio de promover o desenvolvimento sustentável, de modo especial, a dinamização do setor rural.

Nesse sentido, ressaltamos que os resultados alcançados somente foram possíveis graças ao empenho do Poder Público Municipal – Executivo e Legislativo – que não mediu esforços para propiciar as condições necessárias para que a equipe local da Emater-MG, pudesse desenvolver as ações de assistência técnica e extensão rural junto aos agricultores e demais beneficiários.

Nesta oportunidade, solicitamos de V.Sa, o agendamento em uma reunião desta Câmara Municipal, para que possamos apresentar, de forma interativa, aos ilustres vereadores e demais lideranças municipais, o nosso o Relatório Anual de Ações de Assistência Técnica e Extensão Rural – RAA – de 2019.

Colocamo-nos à disposição,

Cordialmente,

  
Equipe Local da EMATER-MG  
**EMATER - MG**

Rua Professor Queiroz Filho, 528  
Bairro Primavera  
37550-000 - POUSO ALEGRE - MG

impresso em 2 vias

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

**RAA – 2019**

---

**Município: POUSO ALEGRE**

## **Conteúdo**

**1 – Apresentação**

**2 – A Emater–MG em Minas Gerais**

**3 – A Emater–MG no município de POUSO ALEGRE**

**4 – Resultados da ação da Emater–MG em POUSO ALEGRE**

**4.1 – Programas e projetos desenvolvidos**

**4.2 – Outras atividades realizadas**

**5 – Recursos humanos e financeiros**

**5.1 – Recursos humanos**

**5.2 – Recursos financeiros**

## 1 – Apresentação

O Relatório Anual de Ações de Assistência Técnica e Extensão Rural tem por objetivo apresentar as principais realizações da Emater–MG, no ano de 2019, em cada um dos municípios mineiros onde atua. Presente em mais de 90% do território mineiro, tal abrangência, somada a uma diversidade de políticas públicas implementadas, só é possível pela sólida parceria da Empresa com as administrações municipais, governos Estadual e Federal, os agricultores e suas organizações e por força de uma extensa rede de colaboradores externos, como: câmaras parlamentares, conselhos, ministérios, universidades, centros de pesquisa, agentes financeiros, cooperativas, associações, sindicatos, dentre outras. Conjulação de esforços que resulta em impactos econômicos, sociais e ambientais positivos para o município e a sociedade, que são destaques neste documento.

Para a conquista desses resultados, a Emater–MG se orgulha de possuir uma estrutura organizacional que tem sua base nas Unidades Locais, com atuação direta dos extensionistas junto ao público rural e urbano. As equipes recebem suporte técnico, administrativo e gerencial das Unidades Regionais e da Unidade Central e atuam em consonância com as orientações da Diretoria Executiva sediada na Unidade Central da Empresa, na capital mineira. Ao todo são 1.900 profissionais, com formações multidisciplinares e em contínuo aprimoramento, que se dedicam à prestação de serviços de assistência técnica e extensão rural, com ênfase no desenvolvimento sustentável do campo, na geração de renda e melhoria da qualidade de vida das famílias rurais.

A Emater–MG, empresa pública vinculada à Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, completou, em 6 de dezembro de 2019, 71 anos de serviços prestados à sociedade mineira. Coroando esta trajetória, foi aprovado, em dezembro de 2019, na Assembleia Legislativa de Minas Gerais, o projeto de lei que reconhece a Empresa como de “relevante interesse social e econômico do Estado”.

Nos últimos dois anos, a Emater–MG trabalhou para ser a primeira empresa público privada do seu porte no Estado a se adequar à Lei Federal 13.303/2016 (Lei das Estatais). Dessa forma, reconfigurou seu núcleo gerencial em Diretoria Executiva, Conselho de Administração e Conselho Fiscal. Adotou o conceito de “compliance”, que assegura que a Empresa está cumprindo todas as imposições dos órgãos de regulamentação, dentro de todos os padrões exigidos de seu segmento. Recentemente, também concluiu suas estratégias de longo prazo, com propostas para serem implementadas nos próximos cinco anos. Além disso, foi reconhecida, pelo

segundo ano consecutivo, pela Revista Exame, entre as melhores e maiores empresas do setor no país.

Como empresa que se renova sempre, a Emater-MG ainda anunciou, em dezembro, a implementação do Programa Emater 4.0, adequando-se à era da transformação digital, construindo ferramentas e ambiente institucional para racionalizar, desburocratizar e tornar os seus serviços ainda mais ágeis, proativos, diretos e conectados às necessidades do produtor. O Programa abrange uma série de novos procedimentos, projetos e estratégias, desde a mudança da cultura da Empresa, até a aplicação de tecnologias, como o uso de drones e softwares, para processamento de dados na prestação de serviços altamente qualificados.

Portanto, neste Relatório a Emater-MG apresenta o conjunto de ações executadas pela Empresa, na perspectiva de ampliar e qualificar sua ação no meio rural, com protagonismo na participação nas administrações públicas municipais e demais atores locais. É, portanto, com grande entusiasmo, que a Emater MG se coloca como parceira dos municípios mineiros, frente aos desafios da construção de novos arranjos para a inovação da agropecuária, engrandecendo o nosso Estado e contribuindo para a transformação social rumo ao desenvolvimento sustentável do nosso país.

Diretoria Executiva

## 2 – A Emater–MG em Minas Gerais

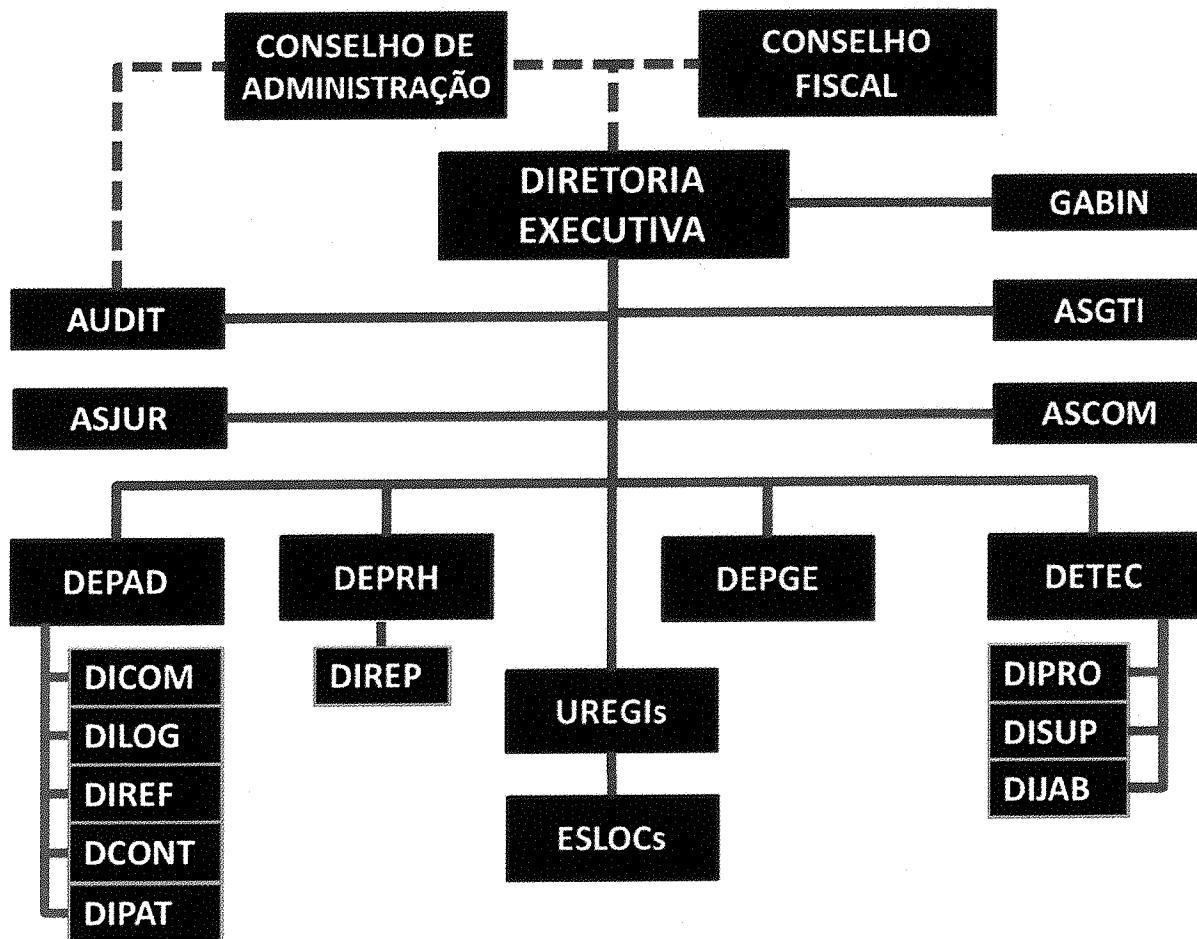
### MISSÃO

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

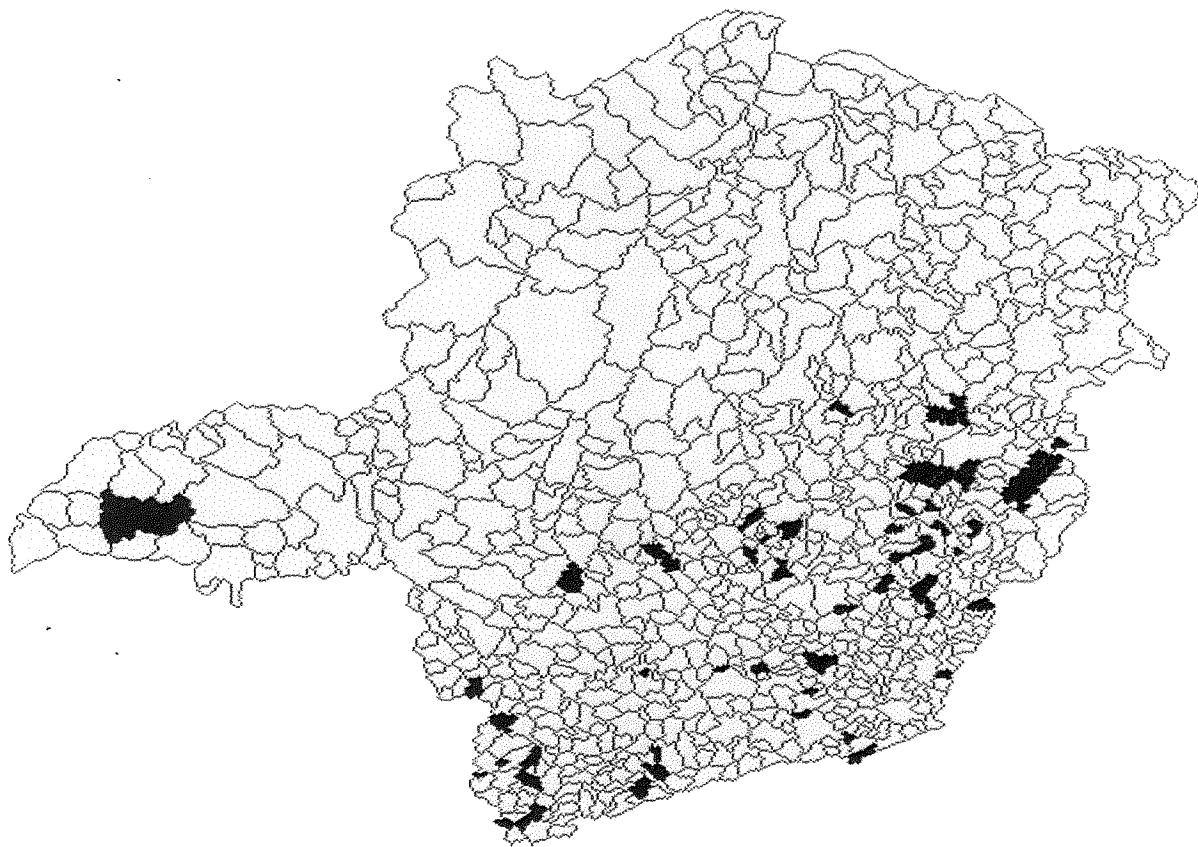
### VISÃO

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



**Abrangência**



Número de municípios atendidos: 792

Número de clientes atendidos: 390.055

Cobertura do estado: 92%

**Principais resultados em 2019**

Agricultores Familiares atendidos	<b>359.592</b>
Agroecologia	<b>33.208</b>
Cadeia de Valor do Café	<b>52.921</b>
Cadeia de Valor de Culturas, Fruticultura, Olericultura e Pequenos Animais	<b>154.917</b>
Cadeia de Valor da Bovinocultura	<b>86.853</b>
Comercialização e Gestão	<b>74.707</b>
Inclusão Produtiva e Erradicação da Pobreza	<b>227.548</b>
Segurança Hídrica e Sustentabilidade Ambiental	<b>122.345</b>
Número de atendimentos prestados no exercício de 2019	<b>1.443.543</b>

### 3 – A Emater-MG no município de POUSO ALEGRE

#### Dados do município

Área: 543,10 (km<sup>2</sup>)

População total: 150.737 (nº habitantes)

População urbana: 139.715 (nº habitantes) – 92,68 % da população

População rural: 11.022 (nº habitantes) – 7,32 % da população.

Agricultores familiares existentes: 4035

IDH: 0,774

Posição do município no estado pelo IDH: 12 Lugar

Produto interno bruto (PIB): 3.123.047,45 (R\$1.000)

Produto interno bruto (PIB) da agropecuária: 168.250,00 (R\$ 1000)

Participação da agropecuária no PIB: 5,387 % do PIB

Vale destacar que, se forem incorporados os demais segmentos do agronegócio: serviços, insumos, máquinas, impostos, embalagem, agroindústria, esse percentual será bem mais expressivo.

3.1 – Principais produtos agropecuários do município

Produto	Área/rebanho		Produção		Agriculto-res Familiares Nº	Agriculto-res não Familiares Nº	Produção da Agric. Familiar %
	Unid	Quant	Unid	Quant			
Morango	ha	251,00	t	12.550	1075	5	70,00
Batata	ha	330,00	t	13.200	10	12	8,00
Soja	ha	200	t	650	0	5	0,0
Arroz Várzea Úmida	ha	1	t	1,8	4	0	100,00
Café Arábica	ha	15,00	sc	420	1	1	50
Milho Silagem	ha	1.600,00	t	96.000	150	4	96,00
Milho	ha	2.750,00	t	14.850	250	10	90,00
Milho Verde	ha	15,00	t	225	6	0	100,00

**EMATER**  
Minas Gerais

Mandioca	ha	180,00	t	6.300	44	0	100,00
Mandioquinha-salsa	ha	60,00	t	1.068	4	2	40,00
Maracujá	ha	7,00	T	45,0	3	0	100,00
Alface	ha	17,00	t	326,40	4	3	80,00
Tomate	ha	22,00	t	1.320	4	0	100,00
Feijão 1ª Safra	ha	250,00	t	315	30	2	80,00
Feijão 2ª Safra	ha	200,00	t	525	23	2	80,00
Batata Doce	ha	22,00	t	330	25	0	100,00
Mandioca Mesa	ha	22,00	t	330	25	0	100,00
Pimentão	ha	12,00	T	420	20	0	100,00
Banana Prata	ha	32,00	t	272,00	6	0	100,00
Uva Mesa	ha	10,00	t	100.000	2	2	50,00
Bovinocultura leite	Vacas ordenhadas	7.710	Mil litros	14.400	1049	12	87,50
Bovinocultura de corte	nº de animais abatidos/ano	3617	t	759,57	900	128	87,5
Apicultura	Colmeia	230	Kg	4600	5	-	100
Avicultura postura	Cabeça	40.000	Dúzia	933.333	-	1	-

**3.2 – Principais parceiros do serviço de assistência técnica e extensão rural no município**

Prefeitura Municipal

Câmara de Vereadores

Governo de Minas Gerais

Governo Federal

Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

COPASA/UNIVÁS/IMA /ABASMIG/POLICIA MILITAR AMBIENTAL

Além de atuar com o público referido, a equipe técnica da Emater-MG representa a Empresa defendendo os interesses do município em diferentes formas de organização de âmbito municipal e regional, tais como:

Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

SIM – Serviço de inspeção Municipal

Conselho Municipal de Saúde

Conselho Municipal de Merenda Escolar

Secretaria de Assistência Social

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Sapucaí

IMA

**3.3 – Público atendido pela Emater-MG**

Categoria	Nº
Agricultores familiares	597
Demais agricultores	12
Público urbano	8
Organizações	5

**3.4 – Grupos e organizações assistidos pela Emater-MG**

Categoria	Nº
Associações de Produtores/Agricultores	2
Associações Comunitárias Rurais	10
Associações de Artesãos	2
Grupos realizando compra coletiva	5
Grupos de produção realizando gestão coletiva (Agroindústria, Tanques Comunitários, Equipamentos Coletivos, etc.)	2

**3.5 – Eventos realizados ou com participação direta da Emater-MG no município**

Agroindústria – derivados do leite

Festa do Biscoito e derivados da mandioca – Bairro dos Afonsos

Projeto municipal “Horta no cras”

Programa “Progem de bovinocultura”

Palestras comunitárias em culturas economicamente viáveis.

## 4 – Resultados da ação da Emater–MG em POUSO ALEGRE

### 4.1 – Programas e projetos desenvolvidos: Assistência Técnica e Extensão Rural

#### Bovinocultura

**Objetivo:** Tecnologias de produção para melhoria da produtividade, melhoria da qualidade do produto, gestão e redução de custos de produção com preservação ambiental

Agregação de Valor na Bovinocultura	8
Comercialização na Bovinocultura	8
Gestão na Bovinocultura	11
Meio Ambiente na Bovinocultura	30
Tecnologias de produção na Bovinocultura	85

#### Culturas anuais, perenes e semi-perenes

**Objetivos:** Tecnologias de produção para aumento da produtividade, com redução dos custos de produção, gestão da propriedade e preservação ambiental.

Cana de Açúcar	12
Feijão	11
Mandioca	15
Milho	27

#### Fruticultura

**Objetivo:** Aumento da oferta de frutas de qualidade, com diversificação das explorações e aumento de renda do produtor

Agregação de Valor na Fruticultura	67
Banana	2
limão	2
Maracujá	3
Meio Ambiente na Fruticultura	252
Morango	252

Outras Fruteiras	12
Uva Mesa	3

### Olericultura

**Objetivo: Aumento da oferta de produtos de qualidade, visando segurança alimentar da população com diversificação da produção, autoabastecimento do município e região**

Abobrinha – italiana	7
Acelga	1
Alface	9
Batata	5
Batata Doce	2
Berinjela	8
Beterraba	2
Brócolis	9
Cenoura	2
Chicória	2
Couve	6
Couve-Flor	6
Inhame	2
Jiló	3
Mandioca Mesa	5
Meio Ambiente na Olericultura	7
Minho Verde	2
Outras Olerícolas	3
Pimentão	25
Quiabo	3
Repolho	3
Tomate	27

**Pequenos Animais**

**Objetivo: Aumento da oferta de produtos de qualidade, com diversificação da produção e aumento de renda dos agricultores familiares**

Apicultura	4
Avicultura Caipira (Corte)	7
Meio Ambiente em Pequenos Animais	7
Piscicultura	4
Apicultura	4

**Organização e Mercado**

**Objetivo: Ampliação do acesso dos agricultores familiares e suas organizações às políticas públicas de comercialização.**

Atendimento sobre Associação	62
Atendimento sobre Cooperativa	12
Atendimento sobre Grupos Informais	1
Emissão: Boletim Informativo de Produção	10
Mercado Local (exceto feira)	12
Orientações em Gestão de Negócios	23

**Agroecologia**

**Objetivo: Ampliação da Oferta de Produtos agroecológicos e Orgânicos no Mercado**

Agricultor adotando práticas de bases agroecológicas	25
Orientações gerais sobre Agroecologia	74

**Agricultura Urbana e Periurbana**

**Objetivo: Inclusão social, melhoria de renda, segurança alimentar e nutricional da população urbana**

Agricultor urbano com criação de pequenos animais	3
Agricultor urbano com horta domiciliar implantada	2
Agricultor urbano comercializando a produção	1

### Agroindústria

**Objetivo: Melhoria da qualidade dos produtos, adoção de boas práticas de produção, apoio à regularização de agroindústrias**

Apoio na regularização	4
Processamento Artesanal de Produtos Agropecuários	6

### Crédito Rural

**Objetivo: Acesso ao Crédito Rural através da elaboração de Declarações de Aptidão (DAP), projetos para financiamento das atividades agropecuárias e assistência técnica**

Crédito Rural – Assistência Técnica	12
Levantamento para atualização cadastral	110
Orientações	60
Crédito Rural PRONAF – Assistência Técnica	66
DAP emitida pela EMATER ou DAP informada pelo MDA	148
DAP Jurídica emitida	2
Segundo Titular – DAP emitida pela EMATER ou fornecido MDA	61
Recursos provenientes de crédito rural (custeio e investimento)	R\$ 1.151.290,00

### Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE

**Objetivo: Comercialização da produção da agricultura familiar para alimentação escolar**

Atendimento / Orientação em PNAE	105
Recursos provenientes da comercialização dos produtos pelos agricultores familiares – PNAE	R\$ 2.404.264,34

### Programa Revitalização de Bacias Hidrográficas

**Objetivo: Utilização adequada e conservação do Recursos Naturais visando segurança hídrica e ambiental.**

Manejo de Água para Irrigação (nº de agricultores atendidos)	12
FCEI ou Outorgas (nº de agricultores atendidos)	12
Gestão e Conservação de Solo e Água (nº de agricultores)	15
Saneamento Ambiental	6

Projeto de Irrigação e Manejo	19
Orientações Gerais sobre Meio Ambiente	450

**Cadastro Ambiental Rural – CAR**

<b>Objetivo: Adequação ambiental da propriedade visando atendimento a Legislação ambiental</b>	
CAR realizado pela EMATER-MG	8
CAR realizado por Parceiro	1

**Laudos, Atestados e Outros Serviços**

**Objetivos: Orientações gerais para o Agricultor para melhor gestão da atividade**

Análise de solos	48
Laudos e Atestados	48

#### 4.2 – Outras atividades realizadas

**Visita lavoura de morango no bairro  
Pantano São José**



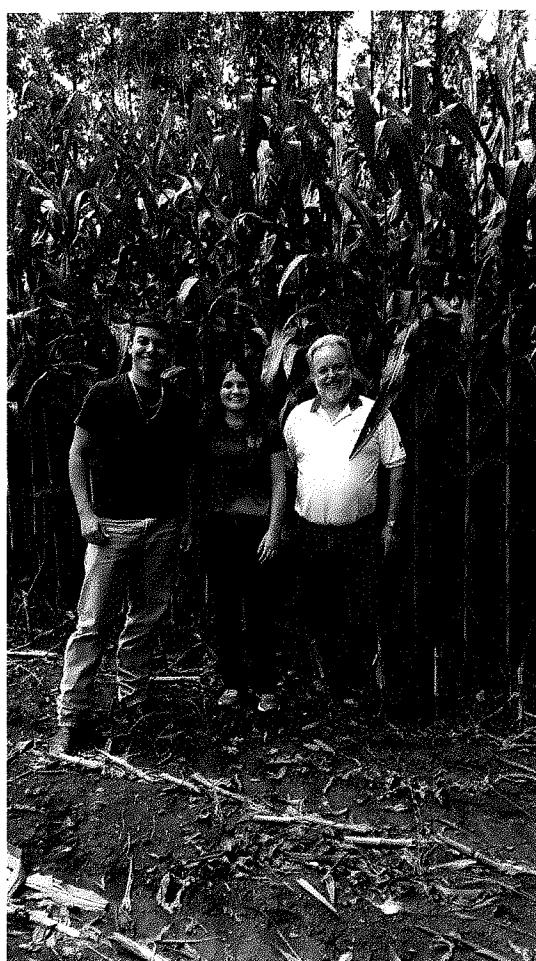
**Visita Embrapa – Sete Lagoas - MG**



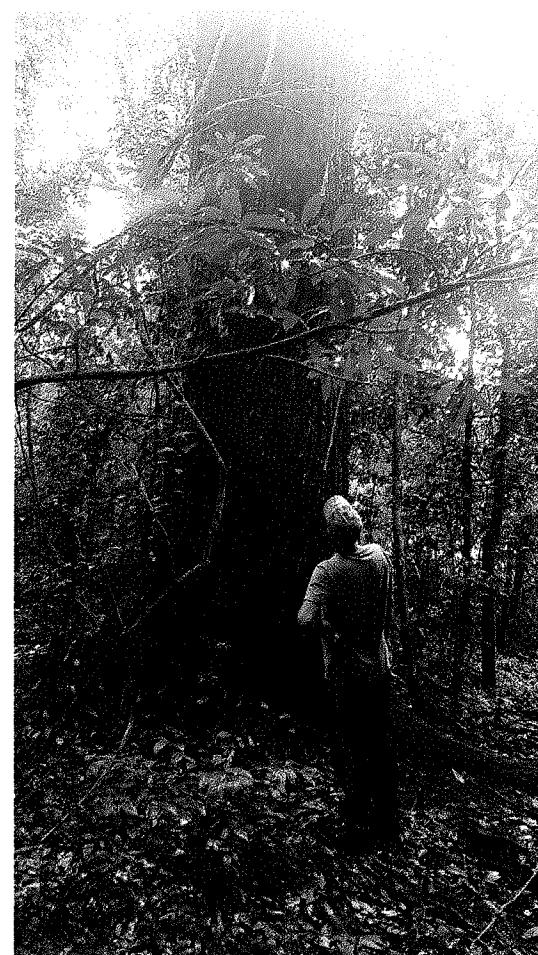
**Visita floricultura familiar – Bairro Cruz Alta**



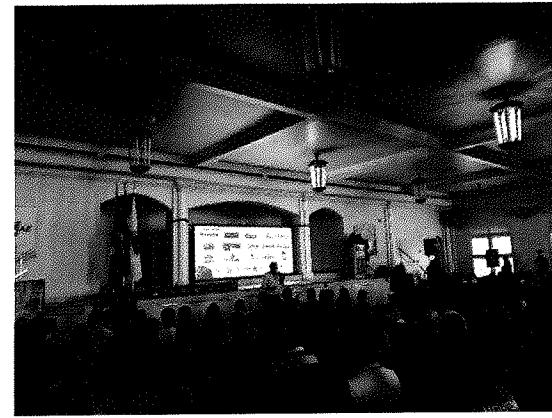
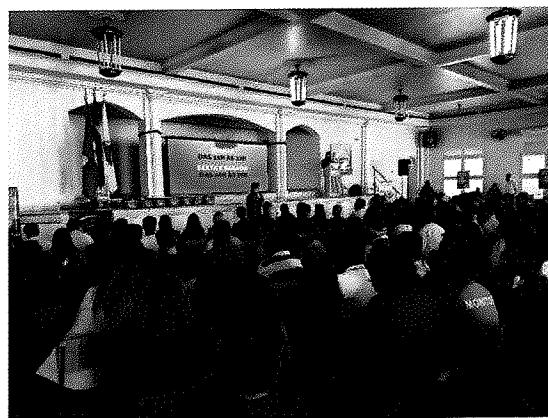
**Dia de campo com estagiários**



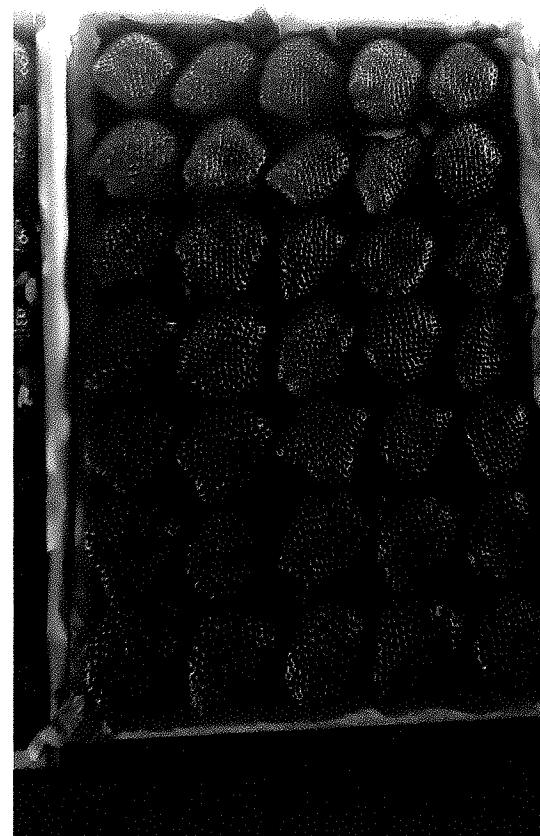
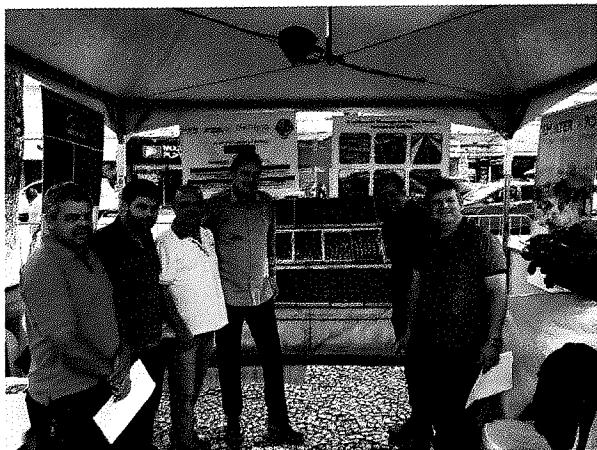
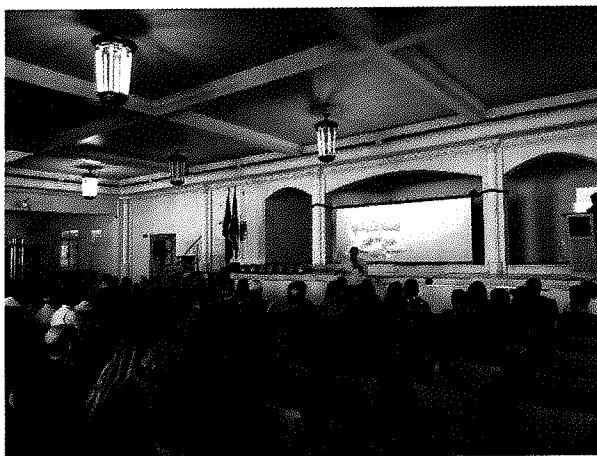
**Visita meio ambiente, gigante jequitibá rosa - Imbuia**



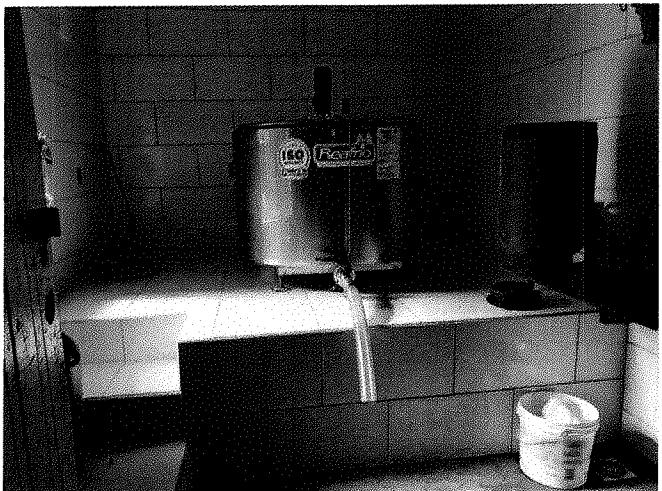
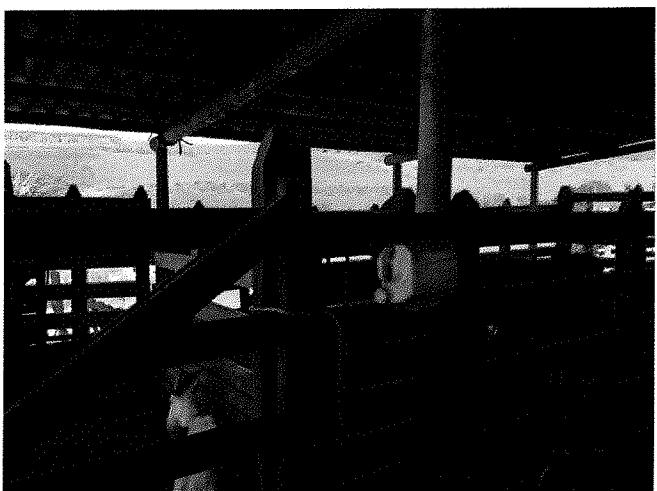
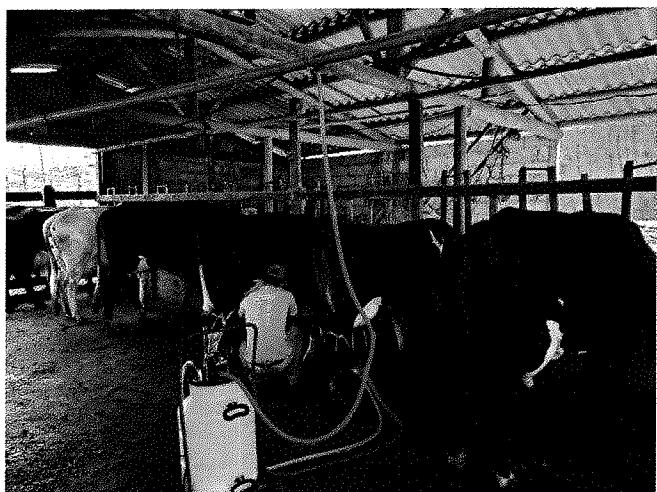
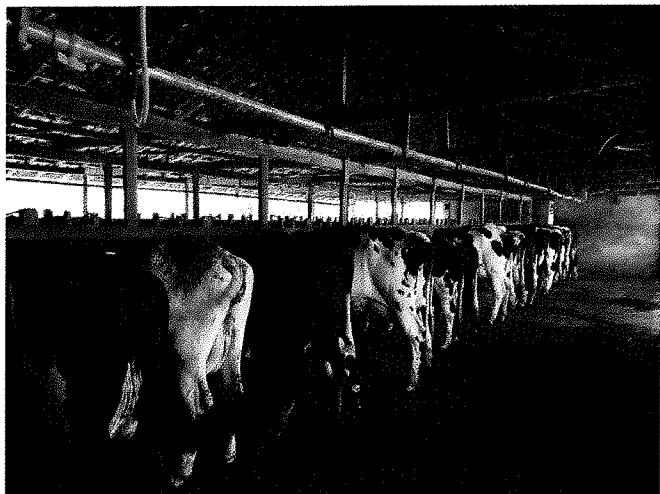
**1º Festival do Morango de Pouso Alegre:**



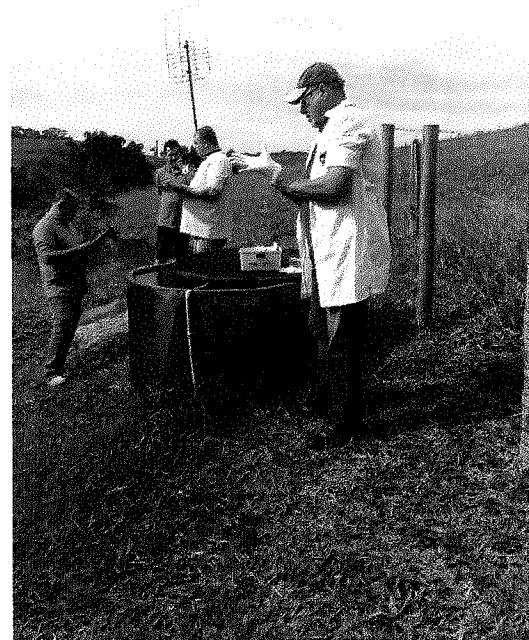
**EMATER**  
Minas Gerais



**Bovinocultura e práticas na ordenha – Bairro Anhumas**



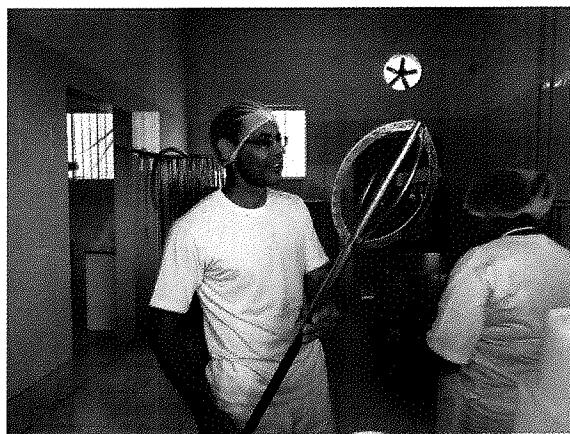
**Coleta de água para analisar qualidade -  
Bairro Anhumas**



**Cultura de couve flor – Bairro Cruz Alta**



**Excursão a unidade de produção do Queijo Minas Artesanal – Aiuroca - MG**



**Palestra sobre Bovinocultura de Leite – COOMPA – Bairro São José do Pantano**

**CONVITE**

A EMATER, COOMPA e a Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, convidam a todos os produtores para participarem das palestras sobre:

**BOAS PRÁTICAS NA ORDENHA**  
Poliana Vilela – Médica Veterinária Emater-MG

**PRODUÇÃO DE CONCENTRADO PARA VACA DE LEITE**

- Túlio Meirelles – Zootecnista Emater-MG

Data: 29 de Maio de 2019 (Quarta-feira)

Local: Cooperativa do Pantano

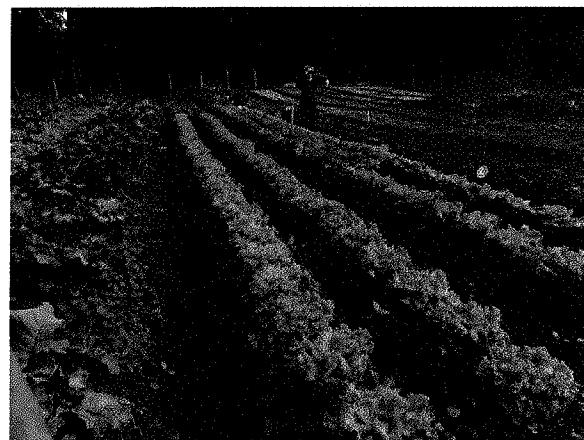
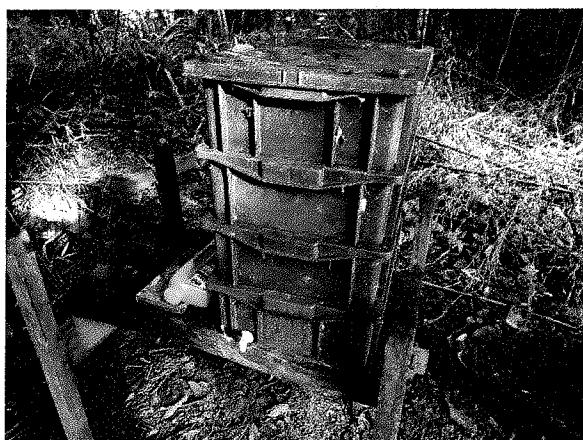
Horário: 19:00 horas



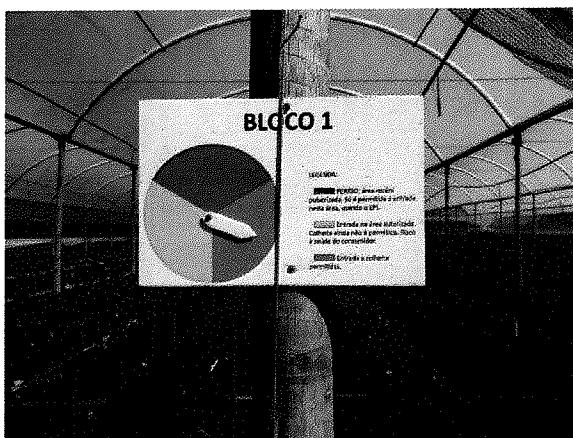
**Programa Nossa Água, nosso futuro.**



**Visita de verificação de produtos orgânicos – Bairro Canta Galo e outros**



**Visita técnica em cultivo protegido de morango – Bairro Cruz Alta**



## 5 – Recursos humanos e financeiros

Para a realização das ações de assistência técnica e extensão rural que culminaram com os resultados apresentados neste Relatório, a Emater-MG, no município de POUSO ALEGRE, contou com equipe técnica e administrativa e recursos financeiros, conforme demonstrado nos quadros a seguir.

### 5.1 – Recursos humanos

Equipe local	
Nome	Função
José Abílio de Oliveira Filho	Extensionista Agropecuário I
Orlando Régis Teixeira	Extensionista Agropecuário II
Silas Roberto Mariosa de Vasconcelos	Administrativo

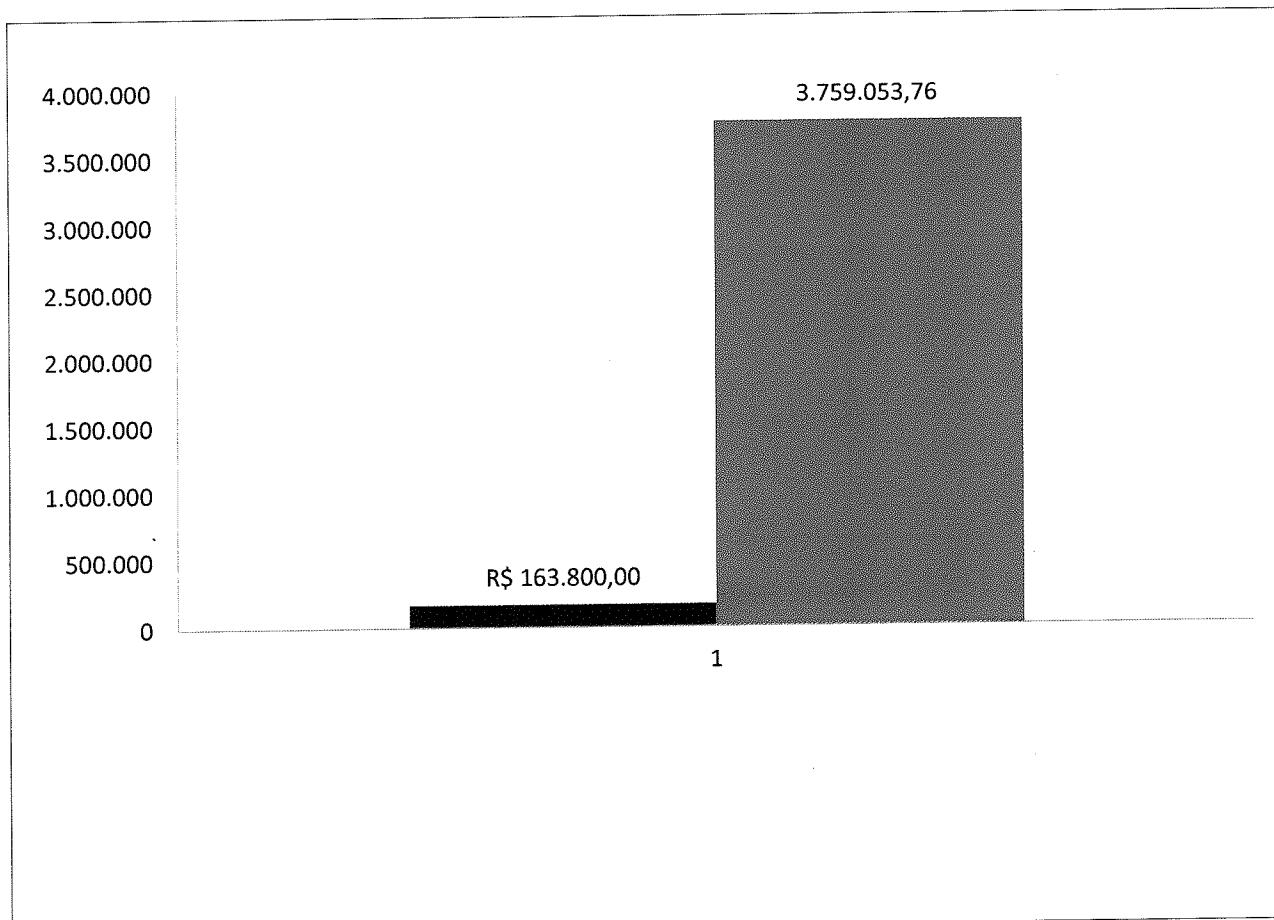
### 5.2 – Recursos financeiros

#### 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)	1.151.290,00
ICMS Solidário – Lei Robin Hood	203.499,42
Programa Nacional de Alimentação escolar – PNAE	2.404.264,34
Total	3.759.053,76

Valores Investidos	R\$
PREFEITURA	R\$ 163.800,00
EMATER-MG	R\$ 3.759.053,76

**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 no município, foram viabilizados R\$ 22,94 para o município.

POUSO ALEGRE, 04 de março de 2020.

Equipe Local:

José Abílio de Oliveira Filho

Orlando Régis Teixeira

Silas Roberto Mariosa de Vasconcelos