

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

EMATER
Minas Gerais

Ano
2018



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

Diretor Administrativo e Financeiro

Leonardo Brumano Kalil

Diretora de Promoção e Articulação Institucional

Fernanda Vidal Ferreira Reis

Produção

Emater-MG

Assessoria de Comunicação

Departamento de Projetos e Gestão Estratégica

Equipe Técnica da Unidade Local

Relatório de Atividades Ano 2018

Escritório de 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 presente Relatório Anual de Atividades tem por propósito, apresentar as principais realizações da EMATER MG no ano de 2018, em cada um dos municípios mineiros onde a empresa atua, ressaltando-se que essas ações são frutos da sólida parceria da empresa com as Administrações Municipais e Governos Estadual e Federal, do empenho dos agricultores e suas organizações e de uma extensa rede de colaboradores externos que somaram esforços e recursos humano, materiais e financeiros. A diversidade das políticas públicas desenvolvidas e em implantação, bem como os impactos econômicos, sociais e ambientais para o município e a sociedade, são os destaques desse 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 estadual, 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 na produção sustentável e a geração de efeitos econômicos e sociais positivos.

A Emater MG, empresa pública vinculada à Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, comemora nesse ano, 70 anos de serviços prestados à sociedade mineira. Ao longo da sua trajetória tem se dedicado a conhecer a realidade agropecuária em constante transformação e 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, colocamos a expertise da nossa empresa e a tenacidade dos nossos profissionais para somar esforços e fortalecer essa rede de colaboradores para a dinamização dos municípios mineiros.

É portanto, com grande entusiasmo, que nos colocamos como parceiros 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

Este documento tem como objetivo apresentar as ações desenvolvidas pela Emater-MG em Pouso Alegre e os resultados alcançados no ano de 2018 nas dimensões econômica, social e ambiental, de modo a permitir ao poder público municipal e às lideranças locais uma análise da qualidade dos serviços prestados e do impacto do trabalho da Empresa no desenvolvimento do município.

2 – A Emater–MG em Minas Gerais

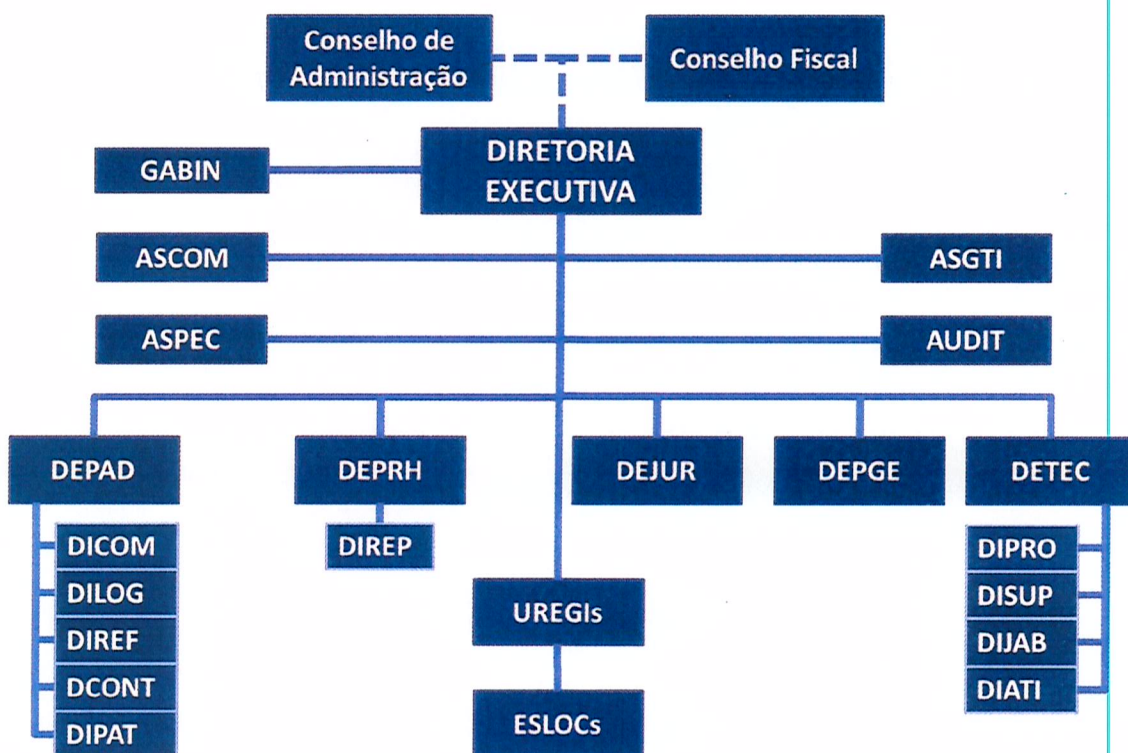
MISSÃO

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

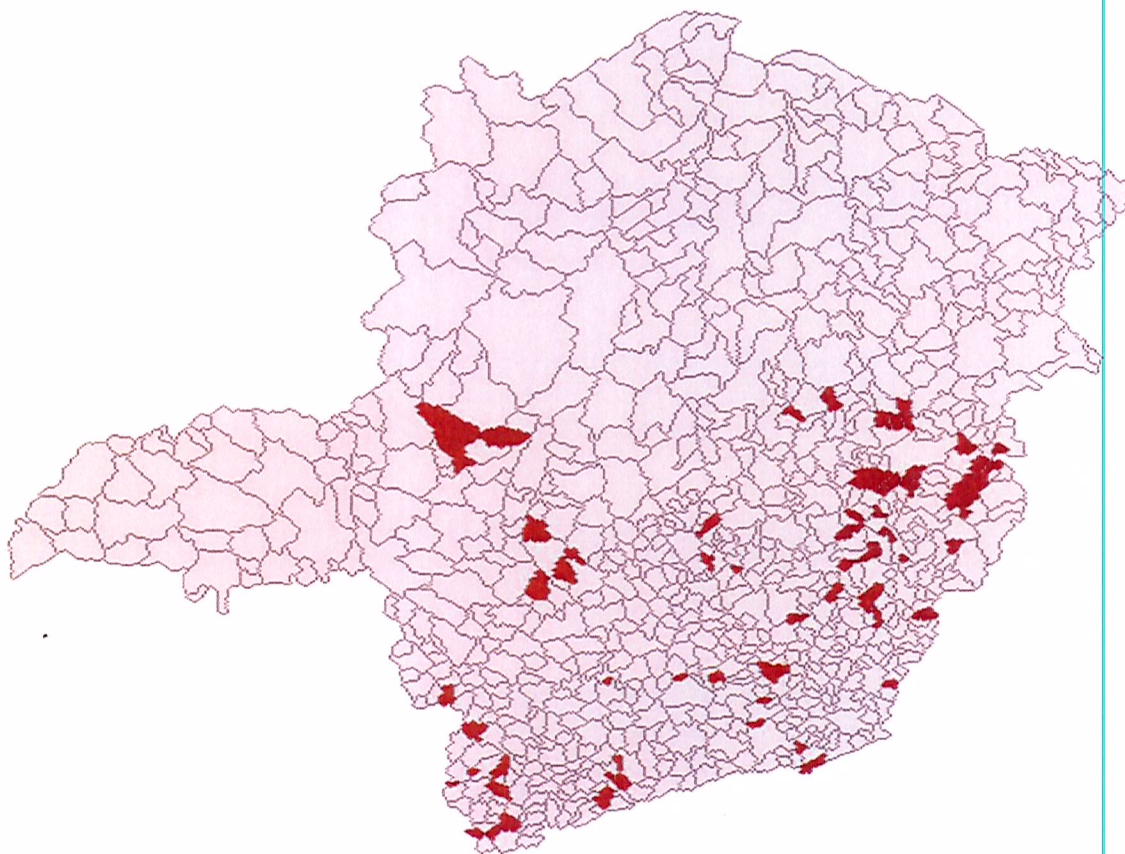
VISÃO

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: 789
NÚMERO DE CLIENTES ATENDIDOS: 408.888
COBERTURA DO ESTADO: 92%

Principais resultados em 2018

Agricultores Familiares atendidos	370.111
Agroecologia	30.784
Cadeia de Valor do Café	51.702
Cadeia de Valor de Culturas, Fruticultura, Olericultura e Pequenos Animais	174.572
Cadeia de Valor da Bovinocultura	87.569
Comercialização e Gestão	82.106
Inclusão Produtiva e Erradicação da Pobreza	233.745
Segurança Hídrica e Sustentabilidade Ambiental	137.690
Volume total de Crédito Rural aplicado no Estado (modalidades: custeio, investimento e comercialização)	R\$ 22.315 bi

3 – A Emater–MG no município de Pouso Alegre

Dados do município

ÁREA: 543,1 (km²)

POPULAÇÃO TOTAL: 130.586 (Nº HABITANTES)

POPULAÇÃO URBANA: 119.564 (Nº HABITANTES) - 91,55% DA POPULAÇÃO TOTAL

POPULAÇÃO RURAL: 11.022 (Nº HABITANTES) - 8,45 % DA POPULAÇÃO TOTAL

AGRICULTORES FAMILIARES EXISTENTES: 4.035

IDH: 0,774

POSIÇÃO DO MUNICIPIO NO ESTADO PELO IDH: 12

PRODUTO INTERNO BRUTO (PIB): 3.123.047,46 (R\$1.000)

PRODUTO INTERNO BRUTO (PIB) DA AGROPECUÁRIA: 44.251,88 (R\$1000)

PARTICIPAÇÃO DA AGROPECUARIA NO PIB: 1,42 % 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		Agricul- tores Fami- liares	Agricul- tores não Familiares	Produção da Agric. Familiar
	Unid	Quant	Unid	Quant	Nº	Nº	%
Morango	ha	251,00	t	12.550	1075	5	70,00
Batata	ha	330,00	t	13.200	10	12	8,00
Arroz Irrigado	ha	1,0	t	5,00	2	0	100,00
Arroz Sequeiro	ha	1,0	t	1,3	4	0	100,00
Arroz Várzea Úmida	ha	1	t	1,8	4	0	100,00
Café Arábica	ha	85,00	sc	2.125	1	5	20,00
Milho Silagem	ha	1.600,00	t	96.000	150	4	90,00
Milho	ha	2.100,00	t	11.340	250	2	90,00
Milho Verde	ha	15,00	t	225	6	0	100,00
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	1,00	T	6.500	3	0	100,00
Alface	ha	17,00	t	326,40	4	3	80,00
Tomate Mesa	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	250,00	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 ordenha das	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	Coméia	200	Kg	2000	2	-	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

Secretária de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

COPASA/UNIVÁS/IMA/FRIGOBATA/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

Secretária de Assistência Social

Coordenadoria de políticas Públicas para Mulheres

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Sapucaí

IMA

3.3 – Público atendido pela Emater-MG

Categoria	Nº
Agricultores familiares	482
Demais agricultores	4
Público urbano	4
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
Cooperativas	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 nas escolas”

Programa “Pro-Genética 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	4
Comercialização na Bovinocultura	4
Gestão na Bovinocultura	7
Meio Ambiente na Bovinocultura	5
Tecnologias de produção na Bovinocultura	81
Visita: Bovinocultura	1

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	60
Morango	252
Outras Fruteiras	2
Uva Mesa	3

Olericultura

Objetivo: Aumento da oferta de produtos de qualidade, visando segurança alimentar da população com diversificação da produção, auto abastecimento do município e

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
Mínho Verde	2
Outras Olerícolas	3
Pimentão	25
Quiabo	3
Repolho	3
Tomate Mesa	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

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	1
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	10
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	1
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	1
Processamento Artesanal de Produtos Agropecuários	1

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	4
Levantamento para atualização cadastral	110
Orientações	38
Crédito Rural PRONAF – Assistência Técnica	66
Crédito Rural PRONAF – Orientações	128
DAP jurídica emitida	1
DAP emitida pela EMATER ou DAP informada pelo MDA	128
Segundo titular – DAP emitida pela EMATER ou fornecido MDA	61
Recursos provenientes de crédito rural (custeio e investimento)	R\$ 2.449.984,00

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\$ 1.301.578,78

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)	6
Gestão e Conservação de Solo e Água (nº de agricultores)	15
Saneamento Ambiental	3
Projeto de Irrigação e Manejo	19
Orientações Gerais sobre Meio Ambiente	350

Cadastro Ambiental Rural – CAR

Objetivo: Adequação ambiental da propriedade visando atendimento a Legislação ambiental

CAR realizado pela EMATER-MG	4
CAR realizado por Parceiro	1

Laudos, Atestados e Outros Serviços

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

Análise de solos	38
Laudos e Atestados	38

4.2 - – Outras atividades realizadas

Coleta de água de chuva para irrigação em cultura de tomate na estufa:



Excursão - lavoura de morango orgânico em Pouso Alegre:



II Seminário Nacional PNAE e PAA:



IX Encontro Nacional e II Encontro Internacional de Mandioquinha Salsa:



Cultivares de Mandioquinha-Salsa

Amarela Comum

- ✓ Cultivar mais antiga (introdução da Colômbia)
- ✓ Porte médio; rusticidade; ciclo 10 a 12 meses
- ✓ Raízes de coloração amarela intensa, cônico-cilíndricas e película lisa
- ✓ Aroma típico e sabor adocicado; própria para fritura
- ✓ Média produtividade



Amarela de Senador Amaral

- ✓ Obtida através da seleção de clones originados a partir de sementes botânicas da Amarela Comum
- ✓ Planta de porte médio, ciclo de 8 a 9 meses
- ✓ Raízes de coloração amarela intensa, cilíndricas, película lisa
- ✓ Aroma típico e sabor adocicado
- ✓ Não é muito apropriada para fritura
- ✓ Alta produtividade



BRS Rubia 41

- ✓ Obtida se semente botânica em um campo de policruzamento
- ✓ Ciclo precoce (9 meses)
- ✓ Planta de porte mediano; Pecíolo violeta intenso.
- ✓ Raízes cilíndricas, alongadas, casca lisa, coloração amarela, sabor e odor característico - padrão ASA
- ✓ Recomendação: Manejo e mercado convencional.
- ✓ Produtividade potencial: 40 ton/ha. (3.500 cx/Alq., Agnaldo/Toledo)



BRS Catarina 64

- ✓ Obtida se semente botânica em um campo de policruzamento
- ✓ Ciclo precoce (9 a 10 meses)
- ✓ Planta de porte mediano
- ✓ Base do pecíolo clara passando a violeta intenso
- ✓ Raízes cilíndricas, alongadas, casca lisa, coloração amarela
- ✓ Sabor e odor característico - padrão ASA
- ✓ Recomendação: Manejo e mercado convencional



BRS Carljó 56

- ✓ Obtida se semente botânica em um campo de policruzamento
- ✓ Ciclo precoce (8 a 9 meses); Planta de grande porte, ereto
- ✓ Pecíolo verde claro
- ✓ Raízes cilíndricas, alongadas, casca levemente rajada, coloração amarela clara, anel interno alaranjado (xilema), sabor e odor intensos
- ✓ Recomendação: Manejo e mercado orgânico, manejo convencional para processamento, mercado justo com venda direta e autoconsumo
- ✓ UFs: MG, GO, DF e SC. >1.000m. Prod. potencial: 80 ton/ha



Pastejo Rotacionado – melhoria da alimentação na bovinocultura:



Preparo para cercamento - proteção das nascentes:



Produção de Brócolis – Agricultura Familiar:



Produção de Folhosas e Tomate - Agricultura Familiar:



Programa Bacias Hidrográficas – Pró-Mananciais - Bairro Anhumas:



Reunião Pró-Mananciais - Bairro Anhumas:



Reunião Entidades Coletivas - Programa Mais Gestão:



Reunião grupo Pró-Mananciais:



Reunião Núcleo Setorial de Produtores de Morango:



Reunião Rastreamento na Horticultura:



Vistoria de proteção e recuperação de barragem:



Dia de campo em Bovinocultura – Fazenda Rancho Alegre



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 Abilio 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)	20.084.078,32
ICMS Solidário – Lei Robin Hood	186.251,98
Programa Nacional de Alimentação escolar – PNAE	2.823.665,96
Total	23.093.996,26

Para cada R\$ 1,00 aplicado pela Prefeitura Municipal nos serviços de ATER, prestados pela Emater–MG no município, foram viabilizados R\$ 177,10 para o município.

Pouso Alegre, 27 Março de 2019.

Equipe Local:


José Abílio de Oliveira Filho


Orlando Régis Teixeira


Silas Roberto Mariosa de Vasconcelos



EMATER
Minas Gerais

Secretaria de Estado de
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

**Governo de
Minas Gerais**