



RELATÓRIO DE CONSOLIDAÇÃO ANALÍTICA 2023





GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e Abastecimento-SEAPA

RONALDO DE RAMOS CAIADO

Governador do Estado de Goiás

PEDRO LEONARDO DE PAULA REZENDE

Secretário de Estado da Secretaria da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

AGÊNCIA GOIANA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, EXTENSÃO RURAL E PESQUISA AGROPECUÁRIA-EMATER

RAFAEL MAGALHÃES GOUVEIA

Presidente

EDILSON GOMES DA SILVA ALENCAR

Chefe de Gabinete

ANTELMO TEIXEIRA ALVES

Diretor de Assistência Técnica, Extensão Rural

MARIA JOSÉ DEL PELOSO

Diretor de Pesquisa Agropecuária

DANILO DE AZEVEDO COSTA

Diretora de Gestão Integrada

ELZENÚBIA MOREIRA DA SILVA

Chefe de Comunicação Setorial

WELBER FERREIRA DA FONSECA

Chefe da Procuradoria Setorial

FABIANO SOUSA VARGAS

Gerente de Planejamento Institucional

Elaboração e consolidação:

Marlene Sônia de Araújo – Gerência de Planejamento Institucional da EMATER.

Referência:

Plano de Trabalho da Emater – 2020-2023

Sistemas de Controles Interno da EMATER

Plano Plurianual da Emater – PPA 2020-2023

SIPLAM – Sistema de Planejamento e Monitoramento do Plano Plurianual, da Secretaria de Estado da Economia



APRESENTAÇÃO

Este relatório tem por objetivo, apresentar a consolidação dos resultados alcançados pela Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária – EMATER, no ano de 2023, no que se refere a execução dos serviços de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária, cujas informações foram extraídas do Plano de Trabalho da EMATER 2020-2023, relatórios de atividades técnicas, via sistemas de controle Interno da EMATER (SISTEC, SISCONTAR, SISCREDE), bem como, dos resultados condensados no Sistema de Planejamento e Monitoramento do Plano Plurianual, da Secretaria de Estado da Economia – SIPLAM.

SUMÁRIO

	APRESENTAÇÃO	3
1.	NOSSA HISTÓRIA	7
2.	DADOS DA INSTITUIÇÃO	9
2.1	PERFIL INSTITUCIONAL	9
2.2	IDENTIDADE ORGANIZACIONAL	9
2.3	FINALIDADE	10
2.4	COMPETÊNCIA REGULAMENTAR	10
2.5	PRINCIPAIS PARCEIROS	10
2.6	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	11
2.7	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	13
2.8	RECURSOS HUMANOS	14
2.9	ABRANGÊNCIA	15
2.9.1	<i>Serviço de ATER</i>	15
2.9.2	<i>Serviço de Pesquisa Agropecuária</i>	15
2.10	GOVERNANÇA	16
2.11	FORMA DE ATENDIMENTO	20
2.12	METODOLOGIA DE TRABALHO	21
2.13	PROGRAMAS	22
2.13.1	<i>Programa de Governo trabalhado junto ao PPA – O Agro é de Todos</i>	22
2.13.1.1	<i>Programa de Aquisição de Alimentos do Estado de Goiás – PAA</i>	22
2.13.1.2	<i>Programa Produzir Brasil</i>	24
2.13.1.3	<i>Programa Fomento Rural (Agro Social)</i>	25
2.13.1.4	<i>Programa Pró-Genética</i>	26
2.14	PROJETOS TRABALHADOS	28

2.14.1	<i>Projetos dos Serviços de ATER.....</i>	28
2.14.1.1	<i>Projeto de Crédito Rural</i>	28
2.14.1.2	<i>Projeto de Arranjo Produtivo Local (APL)</i>	29
2.14.1.3	<i>Projeto de Desenvolvimento Social</i>	34
2.14.1.4	<i>Projeto de Produção de Grãos</i>	40
2.14.1.5	<i>Projeto de Oleráceas, Fruticultura/outros</i>	41
2.14.1.6	<i>Projeto de Grandes e Pequenos Animais</i>	42
2.14.1.7	<i>Projeto de Gestão Ambiental e Microbacias Hidrográficas</i>	43
2.14.2	<i>Projetos dos Serviços de Pesquisa Agropecuária</i>	44
2.14.2.1	<i>Projeto de bioinsumos</i>	44
2.14.2.2	<i>Projeto de Gramíneas, Leguminosas e raízes.....</i>	45
2.14.2.3	<i>Projeto de Hortaliças</i>	45
2.14.2.4	<i>Projeto de Fruticultura</i>	46
2.14.2.5	<i>Projeto de Animais</i>	46
2.14.3	<i>Outros projetos</i>	47
2.14.3.1	<i>Plantando Saberes</i>	47
2.14.3.2	<i>Reeducandos</i>	48
3	RECURSOS FINANCEIROS	49
3.1	FONTES DE RECURSOS	49
4.	DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS ALCANÇADOS NO ANO DE 2023	50
4.1	PROGRAMA GOVERNAMENTAL – O AGRO É DE TODOS	51
4.1.1	<i>Ação 2122 – Assistência Técnica e Qualificação para o Aumento do emprego e Renda no Setor Agropecuário</i>	<i>52</i>
	▪ <i>Produto 9076 – Atendimento ao Produtor Rural Realizado/Número</i>	<i>53</i>
	▪ <i>Produto 7810 – Família do Produtor Rural Assistida/Número</i>	<i>58</i>
	▪ <i>Produto 8417 – Evento Técnico/Científico Agropecuário Realizado/Número</i>	<i>62</i>
	▪ <i>Produto 7930 – Muda Produzida/Número</i>	<i>64</i>

	▪ <i>Produto 8150 – Semente Produzida/Quilograma</i>	<i>65</i>
	▪ <i>Produto 8153 – Servidor Capacitado e Atualizado/Número</i>	<i>67</i>
	▪ <i>Produto 9806 – Unidade de Transferência de Tecnológico Implantada/Número</i>	<i>69</i>
	▪ <i>Produto 10020 – Produtor Rural Capacitado/Número</i>	<i>71</i>
	▪ <i>Produto 7576 – Cadeia Produtiva Regional Implantada/Número</i>	<i>73</i>
4.1.2	<i>Ação 2123 – Desenvolvimento de Pesquisa, Análise e Recomendações Tecnológicas</i>	<i>75</i>
	▪ <i>Produto 8085 – Projeto de Pesquisa Implantado/Número</i>	<i>75</i>
	▪ <i>Produto 7508 – Análise Laboratorial Realizada</i>	<i>77</i>
	▪ <i>Produto 8107 – Publicação Técnico e Científica</i>	<i>78</i>
	▪ <i>Produto 8104 – Tecnologia Agropecuária Validada e Implementada/Número</i>	<i>79</i>
4.1.3	<i>Ação 2124 – Modernização e Inovação da Estruturação Física e de Recursos</i>	<i>82</i>
	▪ <i>Produto 7646 – Complexo de Inovação Rural Concluído/Número</i>	<i>81</i>
	▪ <i>Produto 8262v- Unidade da Emater Reformada.....</i>	<i>83</i>
5.	DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DAS METAS FÍSICAS EM RELAÇÃO AOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	84
	CONSIDERAÇÕES FINAIS	86

1. NOSSA HISTÓRIA

- **1959** – Criação da Associação de Crédito e Assistência Rural do Estado de Goiás (ACAR GO).

Tem início a execução do serviço de extensão rural em Goiás com objetivo de contribuir para o desenvolvimento econômico e social do setor. No mesmo ano, foram implantados os primeiros escritórios locais em diversos municípios do Estado. As cidades de Jaraguá e Ceres foram pioneiras.

Criação da Associação de Crédito e Assistência Rural do Estado de Goiás (ACAR GO);

- **1975** - Criação da Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Goiás (Emater- GO)
Neste ano, a ACAR Goiás foi unificada à Coordenadoria de Assistência Técnica da Secretaria da Agricultura e passou a se chamar Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Goiás (Emater- GO).
- **1995** - A Empresa Goiana de Pesquisa Agropecuária (EMGOPA) foi incorporada à Emater – GO, conforme determinado pela Lei Estadual nº 12.733, de 07/12/1995 e regulamentado pelo Decreto Estadual nº 4.628.

- **1999 – AGENCIARURAL e SEAGRO**

Neste ano, a Emater passou a se chamar Agência Goiana de Desenvolvimento Rural e Fundiário - AGENCIARURAL, nome que vigorou até 2008, quando suas atividades institucionais foram transferidas à então Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (SEAGRO).

- **2010 – Reativação da Emater-GO**

A empresa Emater-GO foi reinstituída em 2010, passando a ter como competências básicas a execução da política estadual de assistência técnica, extensão rural e pesquisa agropecuária e a promoção de atividades de classificação de produtos de origem vegetal e de certificação de produtos de origem animal.

- **2011 – Emater Agência**

No ano de 2011, a Lei Estadual nº 17.257 transforma a Emater-GO em Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária (Emater). Desde então, a Emater passou a ser uma entidade autárquica estadual, dotada de personalidade jurídica, com autonomia administrativa, financeira e patrimonial.

- **2015 – Agência de Inovação Rural**

Jurisdicionada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Científico, Tecnológico e de Agricultura, Pecuária e Irrigação (SED), a Emater passa a ter como objetivo principal se consolidar como a Agência de Inovação Rural de Goiás. Sobre os eixos da assistência técnica, da extensão rural e

da pesquisa agropecuária, a Emater atua com o propósito de transformar as comunidades rurais para melhor, por meio da emancipação e elevação de renda dos produtores.

- **2015 – 2023 Autarquia Especial**

Em julho 2016, a Emater assume status de autarquia especial, conforme determinação da Lei Estadual nº 19.376/2016. A partir de então, a Agência passa a ter maior autonomia funcional, administrativa e orçamentária, de acordo com as normas da administração pública.

2. DADOS DA INSTITUIÇÃO

2.1 PERFIL

- **Razão Social:** Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária – EMATER
- **CNPJ:** 13.232.306/0001-15
- **Endereço:** Rodovia R2, Quadra D, Área Lote AR3, S/N, Campus Samambaia da UFG
- **Telefone:** 3201-2300
- **Cidade:** Goiânia
- **Estado:** Goiás
- **CEP:** 74.690-631
- **Endereço Eletrônico:** <https://www.emater.go.gov.br>
- **Natureza:** Autarquia dotada de autonomia administrativa, gestão financeira e patrimonial, criada pela Lei 17.257 de 25 de janeiro de 2011, e alterada pela Lei 18.746 de 29 de dezembro de 2014 e Lei nº 19.376, de 30 de junho de 2016.

2.2 IDENTIDADE ORGANIZACIONAL

VISÃO DE FUTURO

“ Se consolidar como Agência de Inovação Rural de referência nacional em pesquisa agropecuária, assistência técnica e extensão rural”.

MISSÃO

“Contribuir para o desenvolvimento rural sustentável por meio da inovação, proporcionando o aumento da renda e da qualidade de vida no campo”.

PRINCÍPIOS E VALORES

- Inovação;
- Protagonismo;
- Comprometimento;
- Transparência;
- Credibilidade;
- Confiança;
- Ética;
- Cooperação.

Negócio

“Promover o Desenvolvimento Rural Sustentável”.

Mercado

“Todos os municípios goianos”.

Público-alvo

“A Emater tem como principal beneficiário de seus serviços/produtos o Agricultor Familiar e suas organizações, atendendo também os



pequenos, médios e grandes produtores rurais, e a sociedade em geral”.

2.3 FINALIDADE

A EMATER tem por objetivo principal realizar atividades de Assistência Técnica, Extensão Rural e de Pesquisa Agropecuária, prioritariamente para Agricultores Familiares e suas organizações, objetivando geração de renda, inclusão social e a melhoria da qualidade de vida das famílias rurais.

2.4 COMPETÊNCIA REGULAMENTAR

De acordo com o Artigo 51 da Lei nº 20.491/2019, que estabelece a organização administrativa do Poder Executivo:

[...]

Art. 51. À EMATER compete a execução da política estadual de assistência técnica, extensão rural, pesquisa agropecuária, bem como as atividades correlatas ao desenvolvimento rural sustentável, atendendo prioritariamente à agricultura familiar, em consonância com a Lei federal nº 11.326, de 24 de julho de 2006.

2.5. PRINCIPAIS PACEIROS

STAKEHOLDERS	TIPO (interno e externo)	GRAU DE INFLUÊNCIA/ INTERESSE
Secretaria de Estado de Comunicação	Externo	Parceiras
Secretaria de Estado de Desenvolvimento e Inovação	Externo	Parceiras
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social	Externo	Parceiras
Secretaria de Estado de da Educação	Externo	Parceiras
Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Serviços	Externo	Parceiras
Secretaria de Estado de meio ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Externo	Parceiras
Secretaria de Estado de Saúde	Externo	Parceiras
Tribunal de Contas do Estado	Externo	Controla as entregas/deve ser informado
Ministério Público	Externo	Controla as entregas/deve ser informado
Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Goiás	Externo	Parceiros
Federação dos trabalhadores Rurais	Externo	Parceiros
SEBRAE	Externo	Parceiros
SENAR	Externo	Parceiros



Prefeituras Municipais	Externo	Parceiros/ Controla as entregas/deve ser informado
Câmaras Municipais	Externo	Parceiros/ Controla as entregas/deve ser informado
Assembleia Legislativa	Externo	Parceiros
Banco do Brasil	Externo	Parceiros
Caixa Econômica Federal	Externo	Parceiros
FAPEG	Externo	Parceiros
ASBRAER	Externo	Parceiros
CREA	Externo	Parceiros
CONSEPA	Externo	Parceiros
Procuradoria	Externo	Parceiros
Entidades de ATER e pesquisa de todo país	Externo	Parceiros
ANATER	Externo	Parceiros/ Controla as entregas/deve ser informado
MAPA/INCRA	Externo	Parceiros/ Controla as entregas/deve ser informado
EMBRAPA	Externo	Parceiros
Fornecedores	Externo	
Sindicatos Rurais	Externo	Parceiros
Associações Rurais	Externo	Parceiros
Cooperativas Rurais	Externo	Parceiros
Gerências internas da EMATER	Interno	Parceiras no desenvolvimento das ações
colaboradores	Interno	Parceiras no desenvolvimento das ações

2.6 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS – PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

Perspectiva de Resultado com as Partes Interessadas

OBJETIVOS	DESCRIÇÃO
1. Fornecimento de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa.	Fortalecer os serviços de assistência técnica, extensão rural e pesquisa agropecuária, como um instrumento de desenvolvimento econômico e social, através de novos conhecimentos.
2. Aumento da Satisfação do Cliente.	Aumentar a satisfação do cliente através de entrega de serviços de qualidade

Perspectiva de Resultado com Parceiros

OBJETIVOS	DESCRIÇÃO
Fortalecimento de Parcerias e Convênios.	Fortalecer as parcerias e convênios, objetivando busca e geração de novos recursos, para desenvolvimento de ações de assistência Técnica e extensão rural.

Perspectiva de Resultado com Responsabilidade Social

OBJETIVOS	DESCRIÇÃO
1. Inovação na Gestão Pública da EMATER.	Implantar sistema de monitoramento, do desempenho das equipes técnicas de ATER, com premiação, como forma de aumentar a produtividade individual e coletiva, objetivando o alcance dos objetivos estratégicos institucionais.
2. Desenvolvimento Rural Sustentável.	Promover o desenvolvimento rural sustentável junto as comunidades rurais, para aumento da produtividade e geração de renda.
3. Transparência na Gestão Pública da EMATER.	Buscar transparência da gestão da EMATER, para que todas as informações institucionais sejam disponibilizadas para a sociedade.

Perspectiva de Processos Internos

OBJETIVOS	DESCRIÇÃO
1. Avaliação de projetos pelo Comitê Técnico Científico.	Avaliar projetos de pesquisa a serem implantados e em execução, como forma de assegurar a introdução de novos produtos e soluções tecnológicas.
2. Avaliação de publicações pelo Comitê de Editoração e Publicação.	Avaliar material a ser publicado, para assegurar que documentos contenham publicações técnicas de qualidade.
3. Desenvolvimento de tecnologias.	Desenvolver novas tecnologias e validar junto ao agricultor familiar, para assegurar eficácia quanto ao aumento de produtividade, para geração de renda.
4. Produção de sementes de qualidade física-fisio-lógica-sanitária.	Produzir novas variedades de sementes geneticamente melhoradas.
5. Transformação pública	Modernização dos processos internos.

Perspectiva de Desenvolvimento e Crescimento de Pessoas

OBJETIVOS	DESCRIÇÃO
1. Qualificação de servidores com o desenvolvimento de conhecimento, habilidades e atitudes.	Capacitar servidores para execução de suas atividades com competência
2. Fortalecimento de lideranças	Fortalecer as lideranças, através de desenvolvimento de líderes, através de trilhas de conhecimento.

.../

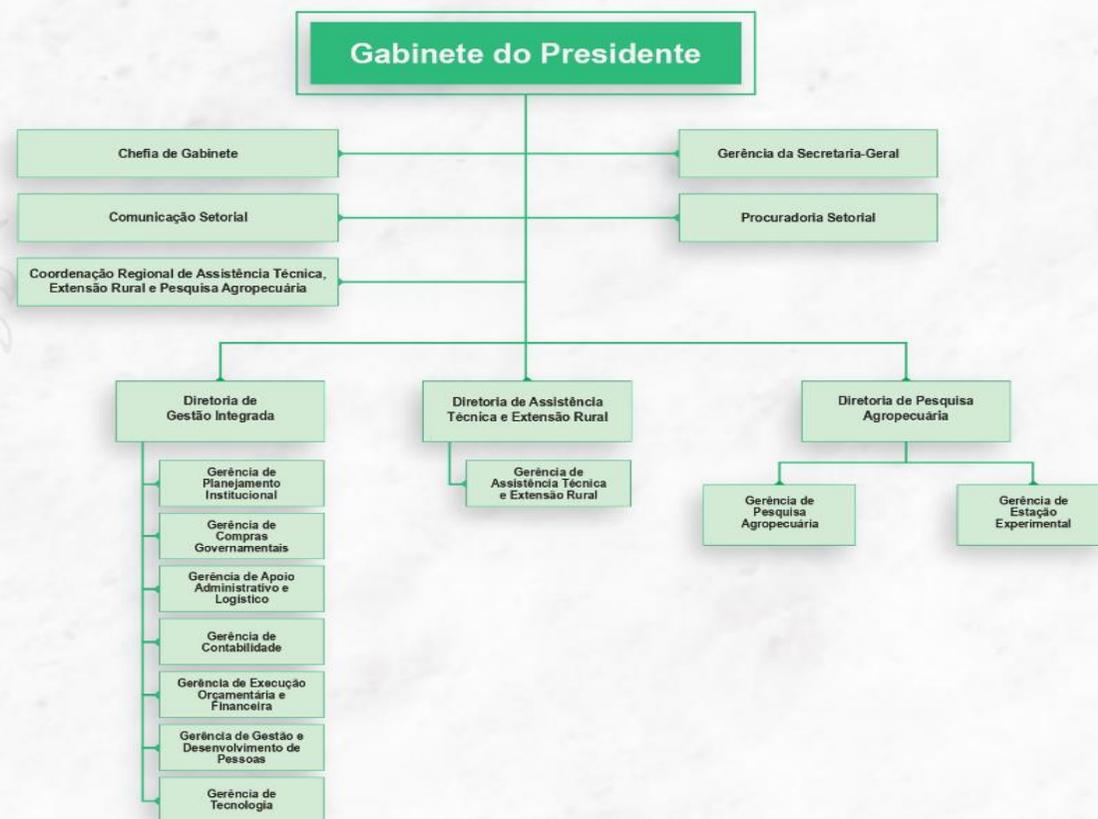
OBJETIVOS	DESCRIÇÃO
3. Incentivo à pro atividade e gestão por resultados.	Implantar gestão por resultados, com incentivo financeiro, para assegurar uma maior produtividade.

Perspectiva para Modernização da Estrutura Física e da Tecnologia

OBJETIVOS	DESCRIÇÃO
1. Finalização das obras da sede própria	Finalizar obras do complexo de inovação, que se refere a construção de laboratórios, sede da Emater.
2. Finalização da reforma do centro de treinamento (CENTRER).	Finalizar a reforma do Centro de Treinamento da EMATER.
3. Reforma das Estações experimentais reformadas. estações experimentais.	Fazer reformas das estações experimentais da EMATER (Anápolis, Araçu, Goiânia e Porangatu)
4. Construção da subestação de energia	Construir subestação de energia na Estação Experimental da Araçu.
5. Reforma das unidades locais e regionais	Reformar unidades Locais Municipais e Unidades Regionais de ATER
6. Investimento em novas ferramentas como sistemas e aplicativos (Emater)	Implantar aplicativo para atendimento emergências aos agricultores familiares à distância.

2.7 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária - EMATER



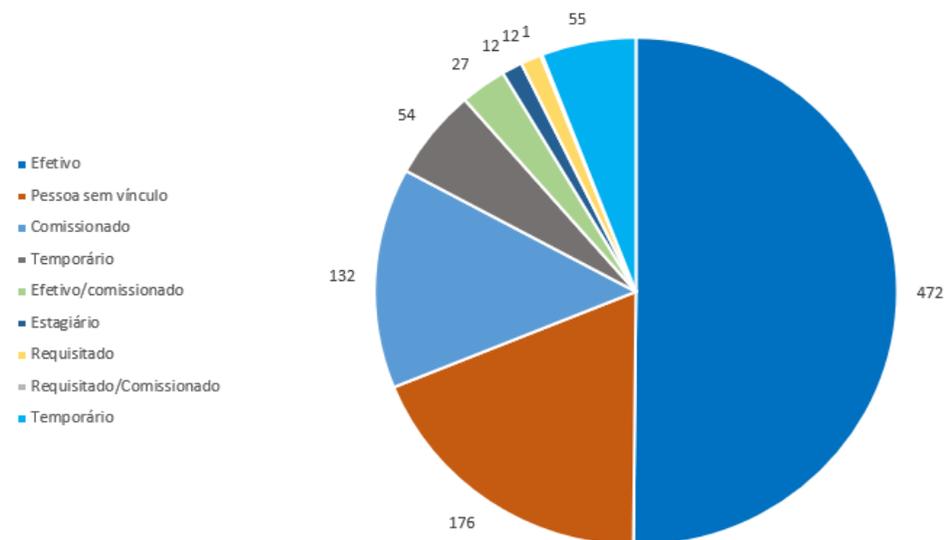
Fonte: Lei 21.792 de 16 de fevereiro de 2023 e Decreto 10.218 de 16 de fevereiro de 2023.



2.8 RECURSOS HUMANOS

Tipo de Vínculo	Quantidade de Servidores
Efetivo	472
Pessoa sem vínculo	176
Comissionado	132
Temporário	54
Efetivo/comissionado	27
Estagiário	12
Requisitado	12
Requisitado/Comissionado	1
Temporário	55
TOTAL	887

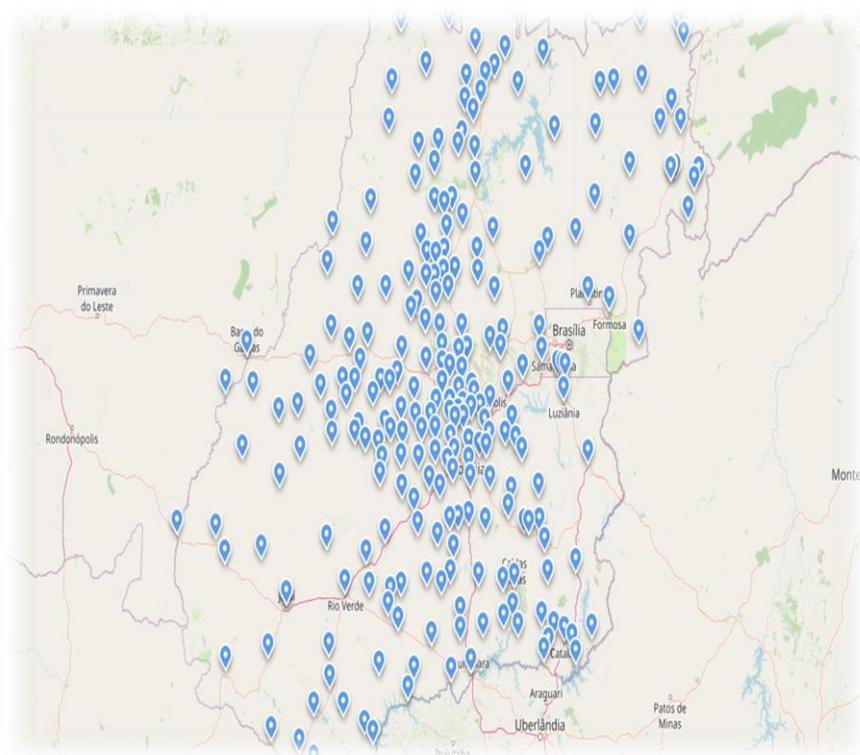
Demonstrativo de Quantidade de Servidores



2.9 ABRANGÊNCIA

2.9.1 Serviço de ATER

Atividade de Assistência Técnica e Extensão Rural da EMATER, se encontram presente em todos os 246 municípios goianos, através de 205 Unidades Locais, 12 Unidades Regionais (EMATER), distribuídas no Estado de Goiás.



2.9.2 Serviço de Pesquisa Agropecuária

- **04 Estações Experimentais**

- Estação Experimental de Anápolis, Estação Experimental de Araçu (Fazenda Santa Vitória), Estação Experimental Nativas do Cerrado, Estação Experimental de Porangatu

- **02 Campus Experimental**

Estação Experimental Fruteiras do Cerrado



Estação Experimental de Anápolis



Estação Experimental de Araçu



Estação Experimental de Porangatu



2.10 GOVERNANÇA

No que tange a governança da Agência EMATER, essa passou por mudança da Alta Administração em 2023, a qual deu continuidade ao plano de trabalho existente, mas introduzindo novas atividades na ação 2122 – Assistência Técnica e Qualificação para Aumento do Emprego e Renda do Setor Agropecuário, tais como, mutirões, feiras tecnológicas e feira da agricultura familiar, como também, aumento de capacitações em agroindústria, como forma de desenvolver o empreendedorismo, divulgar e abrir novos canais de comercialização para os produtos dos agricultores familiares, dentre outros, que fez com que os trabalhos da Agência chegassem a um maior número de agricultores e tivesse uma maior visibilidade junto a sociedade, neste ano.



Feira Agricultura Familiar



Mutirões



Cursos Agroindústria

Os resultados alcançados foram medidos periodicamente pela governança, seja presencial e/ou via sistemas internos de controles informatizados (SISTEC, SISCONTAR, SISCREDE), onde equipes técnicas fizeram lançamentos periódicos de suas ações nos sistemas, por projetos e programas trabalhados, por produtor/propriedade, por atendimentos realizados nas Unidades Locais Municipais, dentre outros, cujas informações foram condensadas em tempo real, por região/município, que serviram de instrumento de acompanhamento das ações que foram realizadas, para melhoria da gestão da Agência.

As ações que foram realizadas estavam diretamente alinhadas as ações contidas no PPA 2020-2023, como também ao Planejamento Estratégico da instituição, desse mesmo período e respectivo plano de trabalho.

Avaliando o ano de 2023 em relação ao fechamento do PPA 2020-2023 e Planejamento Estratégico da Agência, em relação ao seu plano de trabalho, a nova governança observou que no ano de 2023 a agência obteve bons resultados junto as suas ações, onde metas



não cumpridas estão diretamente relacionadas a contingenciamento do orçamento, realizado pela Secretaria de Estado da Economia, bem como, devido a intempéries da natureza, no caso de alguns produtos do serviço de pesquisa agropecuária, que dependem de situações climáticas, e por falta de equipe técnica, no que se refere a Análise Laboratorial de Solo.

A governança no ano de 2023 também concentrou os seus esforços na implementação de ações de melhoria da gestão, realizando diagnósticos sobre a situação atual dos serviços de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária, participando efetivamente na elaboração do novo PPA 2024-2027, que foi aprovado neste ano, estando trabalhando ainda na reestruturação da Gestão Operacional da instituição, para realinhamento do próximo Planejamento Estratégico, que será realizado no ano de 2024.

A governança ainda deu ênfase no Programa de Compliance Público, trabalhando todos os seus eixos, em especial quanto ao eixo ética, transparência, gestão de riscos, onde foi criado um código de ética específico para os servidores da Agência EMATER,

havendo ainda a introdução de novas unidades administrativas na gestão de riscos, objetivando a integridade e conformidade dos processos de trabalho e mitigação de riscos.

No ano de 2023 a Agência EMATER conseguiu o selo diamante em transparência, que é concedido às instituições que alcançam 100% dos quesitos exigidos pela CGE, dentro do eixo transparência, alcançando ainda o 2º segundo lugar no ranking de gestão de riscos, de seu grupo.



Selo Diamante



2º lugar no ranking de gestão de risco em seu grupo

No ano de 2023 a Alta Administração da EMATER também participou de vários encontros com a ASBRAER – Associação Brasileira do Serviço de ATER, em especial o realizado em Manaus, no mês de Setembro/23, com a participação de toda a Diretoria da



Agência, juntamente com lideranças de 27 entidades de ATER de todo país, com autoridades da EMBRAPA, do MDA - Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar, da ANATER – Agência Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural, do Ministério do Trabalho, dentre outros, que teve como objetivo a criação de câmaras de trabalho para achar soluções para os problemas de gestão, enfrentados pelas entidades de ATER e Pesquisa Agropecuária de todo país, buscando um alinhamento e direcionamento dos serviços de assistência técnica e extensão rural e pesquisa agropecuária, em nível nacional.

As principais pautas discutidas foram os trabalhos que estão sendo desenvolvidos por todas as entidades de ATER e Pesquisa Agropecuária do país, principais problemas que podem afetar o atendimento ao produtor rural, para levar novas tecnologias e promover a sua inclusão produtiva, fazendo com que o nosso país continue sendo essa soberania alimentar, além de avançar em ações para retirar o Brasil do mapa da fome, busca de soluções para problemas da Região Amazônica, dentre outros.

Os principais temas discutidos pela governança da EMATER de Goiás, no evento, foi da necessidade de buscar recursos financeiros junto ao Governo Federal, para manutenção dos serviços de ATER e Pesquisa, da necessidade de buscar o apoio de agentes políticos para serem parceiros no fortalecimento do trabalho da Agência e desenvolvimento dos agricultores familiares, da importância das emendas parlamentares (deputados estaduais e federais) que são fundamentais para melhorar a vida do homem do campo e para ampliar o atendimento as famílias rurais em situação de vulnerabilidade social.

Outro tema abordado foi da busca de recursos financeiros para a reestruturação das bases físicas do serviço de pesquisa agropecuária, para produzirem tecnologias para os agricultores familiares, em parceria com a EMBRAPA e com as OEPAs, relacionamento com a CNPQ (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico), fundações de pesquisa e MCTI (Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação), do Governo Federal.



Quanto aos pontos de atenção levantados pela governança da EMATER de Goiás foram sobre a estruturação de pessoal, física e de equipamentos que venham atender as demandas e projetos satisfatoriamente, a valorização salarial e de definição de um piso balizador para extensionistas, o desenvolvimento de uma comunicação positiva para alcançar toda sociedade, dentre outros, uma vez que a Agência EMATER se encontra com equipe técnica reduzida (último concurso em 1994).

No ano de 2023 a governança da EMATER recebeu comitiva de outro estado (MT), país (China) que vieram conhecer de perto a gestão da Agência, os trabalhos que estão sendo desenvolvidos, em especial as novas tecnologias disponibilizadas para agricultores familiares.



Rafael Gouveia destacou a importância da agricultura familiar para o estado de Goiás



O presidente da Emater pretende ampliar a relação com a China com projetos voltados para agricultura familiar goiana

Comitiva da China, participação em dia de campo em Inhumas.



EMPAER-MT – excursão técnica (técnicos e agricultores do MT

2.11 FORMA DE ATENDIMENTO



A EMATER leva atendimento técnico especializado e transferência de tecnologia ao produtor rural e suas organizações em diferentes áreas de atividades agropecuárias, tais como, nas áreas de gestão da propriedade, meio ambiente, organização rural, dentre outros. O atendimento é feito tanto presencial nas Unidades Locais, como também, via telefone, via aplicativo EMATER MOBI, meio eletrônico, por correspondências, eventos, visitas técnicas nas propriedades rurais, nas organizações dos produtores rurais (associações, sindicatos e cooperativas rurais) e outros.

Os atendimentos têm por objetivo o desenvolvimento do homem, da mulher e juventude rural, no campo, objetivando a sua emancipação produtiva e da gestão de sua propriedade, dentre outros.

Por ser uma entidade que também trabalha a educação ambiental, a EMATER também atende escolas, associações de moradores, prefeituras e outras entidades, levando palestras, campanhas educativas, hortas e lavouras comunitárias.

Como forma de contribuir com a geração de renda no campo, são realizadas oficinas de agroindústria (doces, peixe, panificação, confeitaria, salgados etc.), oficinas de artesanatos, criação de feiras do produtor rural, Feiras Agropecuárias, cursos e oficinas de interesse da população em geral, para contribuir na inclusão social, na melhoria da renda familiar. Esse trabalho também é realizado com as mulheres e juventude rural no campo.

A educação ambiental também é trabalhada dentro do Projetos específicos, voltados para crianças.

2.12 METODOLOGIA DE TRABALHO

A EMATER se utiliza de métodos andragógicos, para fazer educação de adultos, cujos mais trabalhados são:



2.13 PROGRAMAS

2.13.1. PROGRAMA DE GOVERNO TRABALHADO JUNTO PPA

- O1035 – O Agro é de Todos.

2.13.1.1 Programa de Aquisição de Alimentos do Estado de Goiás

– PAA



“É um programa por meio do qual o Governo compra alimentos produzidos pela Agricultura Familiar e os destina gratuitamente para pessoas que não tem acesso à alimentação adequada e saudável e àquelas atendidas pela rede da assistência social, por meio dos equipamentos públicos de segurança alimentar

e nutricional, pela rede pública e filantrópica de ensino e pelas redes públicas de saúde e justiça”.

Público-alvo:

- ✓ Agricultores familiares e suas organizações (tem que possuir DAP, para acesso ao programa);
- ✓ Pessoas em situação de insegurança alimentar e nutricional e as entidades que prestam assistência ou serviços às mesmas, que recebem a doação dos alimentos.

Forma de participação:

O programa é executado através de Termos de Adesão do estado e dos municípios e/ou de repasse de recursos para a execução pela Companhia Nacional de Abastecimento – CONAB.

Os agricultores familiares interessados em participar desse programa tem que ser detentores de uma Declaração de Aptidão ao Programa Nacional de Agricultura Familiar- (Pronaf/ DAP física), que é emitida pela EMATER, para que possam se cadastrar no chamamento público do Governo do Estado, quando da publicação de editais, no Diário Oficial.



Municípios participantes do programa:

Abadia de Goiás, Abadiânia, Águas Lindas de Goiás, Amorinópolis, Anápolis, Anicuns, Aparecida de Goiânia, Araçu, Aragoiânia, Araguapaz, Aurilândia, Bom Jardim de Goiás, Bom Jesus de Goiás, Bonfinópolis, Brazabrantes, Campestre de Goiás, Campos Belos, Carmo do Rio Verde, Cavalcante, Ceres, Cidade Ocidental, Cristalina, Cristianópolis, Damianópolis, Faina, Goianésia, Goianira, Goiatuba, Guapó, Heitorai, Ipameri, Iporá, Itapirapuã, Itapuranga, Itumbiara, Ivolândia, Jaraguá, Jaupaci, Jussara, Luziânia, Mairipotaba, Maurilândia, Minaçu, Moiporá, Monte Alegre de Goiás, Morrinhos, Morro Agudo de Goiás, Nerópolis, Nova Veneza, Novo Gama, Orizona, Padre Bernardo, Paranaiguara, Petrolina de Goiás, Pirenópolis, Pires do Rio, Posse, Quirinópolis, Rio Verde, Rubiataba, Santa Rita do Araguaia, Santa Rita do Novo Destino, Santo Antônio do Descoberto, São domingos, São João da Paraúna, São João D'Aliança, São Luiz dos Montes Belos, São Miguel do Araguaia, Senador Canedo, Silvânia, Trindade, Uruaçu, Uruana, Valparaíso de Goiás e Vianópolis.

Trabalhos realizados pela EMATER nesse programa:

- Emissão de Declaração de Aptidão ao Programa Nacional de Agricultura Familiar (PRONAF)- DAP;
- Organização de agricultores e suas organizações (associações, cooperativas), para acesso ao programa;
- Assistência técnicas em sistemas produtivos;
- Assessoramento em comercialização;
- Auxílio no cadastramento de agricultores ao programa;
- Divulgação do programa através de reuniões técnicas;
- Outros.



2.13.1.2 Programa Produzir Brasil



Esse programa tem por objetivo fornecer assistência técnica e extensão rural a famílias de produtores rurais, de assentamentos, pertencentes aos municípios goianos.

Sua missão é contribuir para reverter o êxodo rural, incentivando a sucessão familiar, disponibilizando inovações tecnológicas de produção, apoiar a organização e o cooperativismo, promovendo o acesso às políticas públicas e desenvolver o capital humano e social

de forma que essas ações fortaleçam a estrutura e autonomia dos assentamentos.

Esse Programa é pautado em três eixos de sustentabilidade, ou seja: produtivo, a promoção social e o agroambiental.

Forma de Participação:

O programa é fruto de parceria entre Governo de Goiás, por meio da EMATER e, Agência Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural - ANATER, sob a governança do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, com apoio do INCRA.

Público-alvo: famílias rurais de assentamentos rurais.

Nº de projetos de assentamentos envolvidos: 51

Nº de municípios participantes: 30

Nº de famílias rurais envolvidas: 2005 famílias

Municípios participantes:

Orizona, Corumbá de Goiás, Varjão, Caçu, Paranaiguara, Itajá, Faina (4), Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Mutunópolis (3), Santa Rita do Araguaia, Panamá, Itapuranga, Vila Propício, Água Fria de Goiás (3), Cristalina (4), Formosa (5), Vila Boa, Colinas do Sul (3), Alto Paraíso de Goiás, Alvorada do Norte, Cavalcante, Flores de Goiás (2),



Guarani de Goiás (2), Mambaí (2), Monte Alegre de Goiás, Posse, São João da Aliança (2), Simolândia (2).

Trabalhos realizados pela EMATER nesse programa:

- Definição de público, reuniões técnicas, diagnóstico e planejamento, elaboração e entrega de produtos, tais como, Plano de Desenvolvimento Sustentável do Assentamento (projetos coletivos de ATER, projetos individuais de ATER, intervenção técnica e avaliação), serviços de assistência técnica e extensão rural, dentre outros.

Duração do Programa: 24 meses (podendo ser renovado).



2.13.1.3 Programa Fomento Rural (Agro Social)



A Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária – EMATER, fez adesão a esse programa em 2019, a partir de um convênio firmado com o Ministério da Cidadania, tendo a SEAPA como interveniente. Os valores são repassados diretamente aos contemplados para que possam investir em suas atividades produtivas, como avicultura, horticultura e fruticultura, Dentre outros.

Trabalhos realizados pela EMATER nesse programa:

- Triagem de famílias participantes;
- Assistência técnica e acompanhamento aos sistemas produtivos implantados;

- Orientações sobre a melhor forma de aplicação dos recursos, para geração de renda e melhoria da qualidade de vida no campo.;
- Elaboração e acompanhamento de projetos, dentre outros;

2.13.1.4 Programa Pró-Genética



Esse programa tem por objetivo a melhoria da qualidade genética do rebanho bovino goiano, seja da cadeia produtiva de carne ou leite.

Trata-se de uma parceria entre Governo do Estado por meio da Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária – EMATER, com a Associação Brasileira de Criadores

de Zebu (ABCZ), que atua principalmente com o gerenciamento da genética melhorada.

Público-alvo: Produtores rurais que possuem empreendimentos familiares rurais, que atuam na produção comercial de bovinos de corte e leite.

Forma de Participação:

- Oferta de touros preferencialmente através de feiras comerciais, onde grandes criadores pertencentes a ABCZ, ofertam touros de linhagem melhorada a pequenos e médios produtores rurais a preços acessíveis, objetivando melhorar a qualidade genética tanto de bovinos de corte, como também, de leite;
- Os touros disponibilizados para venda devem possuir, registro genealógico como puros de origem (PO), possuir idade máxima de até 42 (quarenta e dois) meses na data do evento, possibilitando o seu uso imediato, possuir exames andrológico positivo, atestando a sua qualidade como reprodutor, possuir exame negativo para brucelose e tuberculose, ter peso mínimo de acordo com a raça, idade, regime alimentar, dentre outros;



- Produtores interessados devem conhecer o regulamento da ABCZ, para que possa participar do programa.

Trabalhos desenvolvidos pela EMATER nesse programa:

- Levantamento de demandas, de acordo com a necessidade dos produtores rurais assistidos pela EMATER, prioritariamente aos pequenos e médios produtores;
- Realização de feiras/leilões em parceria com a ABCZ;
- Mobilização de produtores rurais para participação dos eventos de comercialização





2.14. PROJETOS TRABALHADOS

2.14.1. Projetos de ATER – Assistência Técnica e Extensão Rural

2.14.1.1 Projeto Crédito Rural



Tem por finalidade auxiliar os produtores rurais a ter acesso ao crédito rural.

O trabalho realizado pela EMATER nesse projeto é emissão de DAP (Declaração de Aptidão ao Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar), elaboração de projetos, assistência técnica a projetos, dentre outros.

Crédito rural é um financiamento destinado aos produtores rurais, cujas atividades envolvem a produção, comercialização de produtos do setor agropecuário. Tem por finalidade financiar todos os bens e

serviços necessários ao empreendimento, incluindo inovação tecnológica, meio ambiente, reforma e construção de moradia, itens de gestão do empreendimento.

O crédito rural é dividido em três modalidades: custeio, investimento e comercialização.

Crédito de Custeio pode ser agrícola ou pecuário, sendo que o **agrícola é para custeio anual de lavouras, plantio e colheita**. Já o pecuário, se destina a manutenção e aquisições de animais, ração, minerais, limpeza e recuperação de pastagens, fenação, silagens e formação de forragens periódicas de ciclo não superior a 2 (dois) anos.

Os créditos de custeio ainda abrangem custeio de apicultura, avicultura, piscicultura, sericultura e a aquicultura, que também são considerados exploração pecuária.

Crédito de Investimento podem ser utilizados para aplicação de bens ou serviços cujo desfrute se estenda por vários período de produção, ou seja, vários anos. Itens como aquisição de matrizes, construções, reformas/ampliação de benfeitorias e instalações permanentes, aquisição de máquinas, equipamentos e veículos



utilitários, tratores, colheitadeiras e implementos, formação de lavouras permanentes, formação e recuperação do solo, aquisição de animais para produção e reprodução ou cria, dentre outros.

Crédito de Comercialização pode ser utilizado para cobrir despesas posterior à colheita ou para converter em espécie os títulos oriundos de venda a prazo.

2.14.1.2 Projeto de Arranjo Produtivo Local (APL)

“Arranjos produtivos locais são aglomerados de agentes econômicos, políticos e sociais, localizados em um mesmo território, operando em atividades correlacionadas e que apresentam vínculos expressivo de articulação, interação, cooperação e aprendizagem. Nesse sentido, os APL’s visam trabalhar, de forma sistematizada, as cadeias produtivas de produtos oriundos da atividade agropecuária de determinadas regiões do Estado, com foco no planejamento, organização dos produtores rurais e da produção. Além disso, buscam dar maior alcance aos empreendedores familiares rurais, principalmente aqueles que estão localizados em regiões do Estado de maior vulnerabilidade social”.

O trabalho da EMATER nesse projeto se dá conforme a seguir:

- Participação na estruturação e desenvolvimento dos arranjos produtivos priorizados;
- Apoiar os atores na elaboração das peças de planejamento, tais como diagnóstico e plano de desenvolvimento provisório;
- Auxiliar na elaboração dos projetos de captação de recursos para os produtores rurais e suas organizações (associações, cooperativas, dentre outros), com vistas a melhorar a estrutura produtiva e operacional dos mesmos.
- Assessorar na elaboração de planos de ação das comunidades contempladas com bens de produção dos programas.
- Assessorar na estruturação e desenvolvimento dos arranjos produtivos.
- Trabalhos de assistência técnica e extensão rural.

Esse projeto tem como público beneficiário os representantes de todos os seguimentos produtivos da cadeia agropecuária, como empreendedores familiares rurais, cooperativas, associações e outras organizações públicas e privadas, tendo como principais parceiros os órgãos públicos municipais, estaduais, federais e



órgãos de pesquisas e empresas privadas, uma vez que, as cadeias produtivas estão fundamentadas na organização dos membros, no planejamento das atividades, na cooperação de seus atores e parceiros, na busca de adoção de inovação tecnológica e no protagonismo dos participantes que atuam em sinergia.

O trabalho para a estruturação e desenvolvimento dos arranjos produtivos locais tem como etapas:

- **Seleção de municípios:** inicialmente é identificado o produto a ser desenvolvido. Posteriormente, selecionados os empreendimentos de uso coletivo, com “unidades de processamento e equipamentos”.
- **Identificação dos APL’S:** as lideranças do setor encaminham manifesto de interesse à Rede Goiana de Apoios aos Arranjos Produtivos Locais (RG-APL). Posteriormente, são realizadas reuniões de sensibilização, com fim de identificar os segmentos que compõem a cadeia produtiva, identificar os atores dessa cadeia, bem como, os prováveis parceiros para os trabalhos de estruturação e implantação.

- **Implantação:** a implantação dos projetos nas comunidades, onde forem instalados os empreendimentos/equipamentos coletivos, é feita com o envolvimento dos produtores rurais, de forma participativa, com elaboração de diagnósticos, planejamentos participativos e plano de ação, organização da produção e dos produtores rurais.
- **Planejamento Estratégico:** são definidos os pontos fortes e fracos, as ameaças e oportunidades, os gargalos, o plano de ação, o nível de participação dos parceiros, atores e a forma de implementação dos projetos.
- **Plano de Desenvolvimento Provisório:** peça que é encaminhada a Rede Nacional (GTP-APL), passando a ser acessado por todos os órgãos da instância nacional que compõe o colegiado;
- **Implantação:** implantar cadeias produtivas regionalizadas, visando o desenvolvimento regional.

Atualmente a EMATER trabalha em parceria com outros órgãos nos seguintes APLS:

❖ APL Mel do Norte Goiano

- Amaralina, Alto Horizonte, Bonópolis, Campinorte, Campinaçu, Campos Verdes, Crixás, Estrela do Norte, Formoso, Porangatu, Santa Tereza de Goiás, Santa Terezinha de Goiás, Montividiu do Norte, Mutunópolis, Mara Rosa, Minaçu, Niquelândia, Nova Iguaçu de Goiás, Trombas, Uruaçu, São Miguel do Araguaia, Novo Planalto e Uirapuru.



❖ APL Apícola da Serra Dourada (Região Centro e Nordeste Goiano)

Araguapaz, Aruanã, Buriti de Goiás, Carmo do Rio Verde, Cidade de Goiás, Faina, Guaraíta, Heitorai, Jussara, Itaguari, Itaberaí, Itaguaru, Itapuranga, Itauçu, Morro Agudo, Mossâmedes,

Mozarlândia, Mundo Novo, Nova Crixás, Sancrerlândia, Taquaral, Itapirapuã e Matrinchã, Uruana)

❖ APL Apícola do Entorno (Região Entorno do DF e Nordeste Goiano)

Formosa, Planaltina de Goiás, Mimoso, Água Fria, São João da Aliança, Alto Paraíso, Vila Boa, Cabeceiras de Goiás, Flores de Goiás, Posse, São Domingos e Cocalzinho.

❖ APL Lácteo das Águas Emendadas. (Entorno DF e Nordeste Goiano)

Formosa, Vila Boa, Planaltina de Goiás e Cabeceiras de Goiás.

❖ APL Lácteo do Norte Goiano (Região Norte Goiano)



Porangatu, Formoso de Goiás, Campinaçu, Minaçu, e Niquelândia.

❖ **APL Florestal do Vale do São Patrício (Região Centro Goiano e Noroeste)**

Barro Alto, Carmo do Rio Verde, Goianésia, Itapaci, Itapuranga, Morro Agudo, Nova América, Nova Glória, Rianópolis, Rubiataba, Santa Rita do Novo Destino, São Patrício, Uruana, Vila Propício, Ceres, Guarinos, Guaraita, Hidrolina, Pilar de Goiás, Rialma, Santa Izabel, São Luís do Norte).

❖ **APL Banana de Buriti Alegre**

Buriti Alegre, Morrinhos, Goiatuba, Itumbiara.



❖ **APL Fruticultura de Luziânia**



❖ **APL Açafraão de Mara Rosa – (Norte Goiano)**

Mara Rosa, Niquelândia, Uruaçu, Trombas, Formoso, Campinorte, Nova Iguaçu, Alto Horizonte, Estrela do Norte, Mutunópolis, Amaralina.



APLS trabalhados por outros órgãos em que a EMATER é parceira:

❖ **APL Mel**

Bela Vista, Orizona, Vianópolis, Silvânia, Leopoldo de Bulhões, Pires do Rio, Santa Cruz de Goiás, São Miguel do Passa Quatro, Gameleira, Palmelo, Urutaí, Caldazinha, Cristianópolis, Bonfinópolis.



❖ **APL Lácteo de São Luiz dos Montes Belos (Centro-Oeste Goiano)**

Aurilândia, Aloândia, Buriti de Goiás, Cachoeira de Goiás, Córrego do Ouro, Firminópolis, Ivolândia, Moiporá, Mossâmedes, Nazário, Palminópolis, Sanclerlândia, São João da Piraúna, São Luís dos Montes Belos, Turvânia.

❖ **APL da Mandioca para fabricação de cerveja**



O objetivo desse APL é o fortalecimento da cadeia produtiva da mandioca, objetivando a geração de emprego e renda para as famílias rurais, em especial para agricultores familiares, como também, para o fortalecimento da economia do estado, em especial no nordeste goiano.

Esse projeto possui articulação do Governo de Goiás com a AMBEV, envolvendo a Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – SEAPA, EMATER, Secretara da Retomada, Gabinete de Políticas sociais (GPS).

❖ APL da Cachaça de Goiás

Alexânia, Anicuns, Caldas Novas, Campo Alegre de Goiás, Goiânia, Guapo, Leopoldo de Bulhões, Luziânia, Orizona, Palestina de Goiás, Pirenópolis, Rio Verde, Silvânia, Posse, Nova Aurora, Morro Agudo, Mambaí.



2.14.1.3 Projeto de Desenvolvimento Social

Este projeto tem por objetivo capacitar as famílias acerca de vários aspectos dentro da cadeia produtiva, dando maior ênfase ao Processamento de Alimentos e as Boas Práticas de Fabricação, introduzindo técnicas diversificadas que levem ao melhor

aproveitamento da produção para que, em consequência, os agricultores familiares tenham uma alternativa em suas fontes de geração de renda por meio da comercialização e garanta à toda comunidade a melhoria da Segurança Alimentar e Nutricional.

As atividades desenvolvidas pela EMATER nesse projeto é de ofertar cursos, oficinas e um conjunto de atividades com enfoque profissionalizante e educativo que venham possibilitar às famílias rurais goianas a adquirir novos conhecimentos e habilidades para agregação de valores aos produtos, que levem a mudança de atitude positivas, que favoreçam a qualidade de vida no campo e sua inserção na comunidade.

Os cursos, oficinas e todas as atividades voltadas para o desenvolvimento social das famílias rurais são organizados e ministrados nas comunidades rurais, pela extensionistas sociais da EMATER, através das Unidades Locais, nos municípios.

Essa atividade também é aberta a sociedade em geral, para atender demandas por capacitação das famílias, dos parceiros, como prefeituras e outras entidades, cujo público-alvo é variado, tais como, famílias rurais (mulheres, jovens e homem do campo),



escolares, manipuladores de alimentação escolar, empreendedores na atividade rural, reeducando (jovens infratores, detentos), dentre outros.

Dentre os cursos ofertados, podemos citar:

❖ Boas práticas de fabricação



- tem por objetivo produzir alimentos com técnicas de higiene segurança alimentar, contribuir para regularização das agroindústrias cuja programação vai desde noções de microbiologias, agentes contaminantes a análise e interpretação da resolução da ANVISA (Ministério da Saúde), prevenção a acidentes, dentre outros;

❖ Panificação



- tem por objetivo capacitar mulheres e jovens rurais, para produzir pães e massas tradicionais da culinária goiana, utilizando de práticas, técnicas artesanais de produção, para geração de renda;

❖ Salgados



- tem por objetivo capacitar mulheres e jovens rurais, para produzir salgados tradicionais para festas e recepções, utilizando técnicas artesanais de produção, para geração de renda;

❖ Processamento de carne



- tem por objetivo capacitar mulheres e jovens rurais, para processar carnes suínas e aves, visando agregação de valor, conforme orientações técnicas de higiene e segurança, para geração de renda;

❖ Bolos e tortas



- tem por objetivo capacitar mulheres e jovens rurais, para produzir bolos e tortas recheadas e confeitadas, utilizando técnicas artesanais, para geração de renda;

❖ Processamento de leite



- tem por objetivo capacitar mulheres e jovens rurais, para processar o leite para a fabricação de queijos, iogurtes e doces, para geração de renda;

❖ Processamento de frutas



- tem por objetivo capacitar mulheres e jovens rurais, para o aproveitamento integral das frutas para a fabricação de doces cristalizados, em calda, compostas, geleias, em pastas e secos, para geração de renda;

❖ Processamento de frutos nativos do cerrado



- tem por objetivo capacitar mulheres e jovens rurais, para incentivar o aproveitamento integral dos frutos nativos do cerrado, com base para empreendedorismo sustentável, para geração de renda;

❖ Processamento de hortaliças



- tem por objetivo capacitar mulheres e jovens rurais, para incentivar o aproveitamento integral das hortaliças, através de técnicas artesanais de fabricação de conservas de hortaliças e vegetais, para geração de renda;

❖ Processamento de soja



- tem por objetivo capacitar mulheres e jovens rurais, para elaborar cardápios nutritivos, melhorando a alimentação com o aproveitamento integral dos alimentos e incluindo a soja, na alimentação humana, para melhoria nutricional e para geração de renda;

❖ Artesanato



- tem por objetivo produzir enfeites, decorações, arranjos, peças de vestuários, dentre outros, com técnicas artesanais com o objetivo de geração de renda, por meio de pintura em tecido, bordados, crochê, corte e costura, artesanatos com palha de milho, fibra de bananeira, sandálias, bonecas, dentre outros.

❖ Produção de quitandas



- tem por objetivo capacitar mulheres e jovens rurais, para produzir quitandas, bolos tradicionais da culinária, utilizando técnicas artesanais de produção, para geração de renda;

2.14.1.4 Projeto de Produção de Grãos (Arroz, Feijão, Milho e Soja, dentre outros)



O objetivo desse projeto é o fortalecimento das cadeias produtivas alimentares, visando assegurar uma produção de alimentos básicos de qualidade, como grãos, de forma permanente e sustentável, para que se possa garantir a disponibilidade, o acesso e consumo de alimentos com segurança alimentar e nutricional, às unidades familiares.

Há um incentivo permanente para que agricultores familiares produzam grãos, para que não falte oferta de alimentos básicos no mercado, para atender à sociedade em geral, uma vez que a



maioria dos alimentos básicos, que chegam hoje aos mercados locais são oriundos da Agricultura Familiar.

Existe um destaque especial para a produção de soja, que além de assegurar alimentação das unidades familiares, promove geração de renda e emprego.

Quanto aos Trabalhos desenvolvidos pela EMATER nesse projeto, pode-se citar:

- Assistência técnica, que vai desde acesso a crédito, planejamento do plantio, acompanhamento do sistema produtivo, comercialização, dentre outros;
- Educação alimentar, repassando orientações sobre como, produzir alimentos saudáveis;
- Qualidade dos alimentos, orientando os agricultores a produzir de forma sustentável, com alimentos livres de contaminantes (físicos, químicos, biológicos e organismos geneticamente modificados);
- Introdução de novas tecnologias, novas práticas, que possam assegurar uma maior produtividade e eliminação de desperdícios;

- Trabalhos de extensão rural, objetivando uma maior agregação de valor e renda, aproveitamento de excedentes, dentre outros.

2.14.1.5 Projeto de Oleráceas, Fruticultura/outros



O objetivo desse projeto é o fortalecimento das cadeias produtivas alimentares, visando assegurar oferta de frutas, hortaliças/outros, de qualidade, visando a produção de alimentos saudáveis, bem como eliminando o desperdício, através de agregação de valores e da geração de novas rendas.

Quanto aos Trabalhos desenvolvidos pela EMATER nesse projeto, pode-se citar:

- Assistência técnica e extensão rural;
- Introdução de novas tecnologias;
- Orientações e organização de produtores para comercialização;
- Capacitações para eliminação de desperdícios;
- Gestão de propriedades e outros.

2.14.1.6 Projeto de Grandes e Pequenos Animais



O objetivo desse projeto é o fortalecimento das cadeias produtivas alimentares, visando assegurar uma produção de alimentos básicos de qualidade, tais como, carne (bovinos, suínos, aves etc.), leite, ovos, dentre outros, de forma permanente, sustentável, para que se possa garantir a disponibilidade, o acesso e consumo de alimentos com segurança alimentar e nutricional, às unidades familiares, bem como, para geração de emprego e renda.

Quanto aos trabalhos desenvolvidos pela EMATER nesse projeto, pode-se citar:

- Assistência técnica a grandes e pequenos animais (bovinos de corte e leite, ovinos, caprinos, aves, peixes, dentre outros), tais como, manejo de rebanho, melhoramento genético, implantação e manejo de forrageiras, apoio a comercialização, dentre outros;
- Educação sanitária com foco no controle do carrapato e outros parasitas.
- Educação sanitária com foco nas obrigações sanitárias do produtor perante legislações vigentes (bovinocultura, Apicultura, piscicultura, avicultura), dentre outros.



Quanto aos Trabalhos desenvolvidos pela EMATER nesse projeto, pode-se citar:

- preservação do meio ambiente, com foco na recuperação e conservação de solo;
- recuperação e conservação de nascentes;
- recuperação de reserva legal;
- marcação de curvas de níveis e terraços;
- reflorestamento;
- marcação para a recuperação de estradas vicinais;
- elaboração de projetos ambientais;
- emissão e retificação de cadastro ambiental rural- CAR;
- cadastro para outorga de água;
- plano de recuperação ambiental;
- laudos e vistorias;
- palestras educativas;
 - trabalhos ambientais com escolas;
- manejo, preservação e recomposição ambiental;
- atividades dentro do projeto ser natureza.

2.14.2 Projetos dos serviços de Pesquisa Agropecuária

2.14.2.1 Bioinsumos (validação para controles de insetos pragas e doenças e sistemas de produção)



O objetivo desse projeto é a utilização de práticas preventivas e controles biológicos (bioinsumos), para combater pragas e doenças que ameaçam as plantações.

2.14.2.2 Projeto Gramíneas, Leguminosas e Raízes



O objetivo desse projeto é o melhoramento genético e validação de sistemas de produção de sementes de milho, soja, arroz, sorgo, mandioca.

2.14.2.3 Projeto Hortaliças



O objetivo desse projeto é o melhoramento genético e validação e sistema convencional e orgânico, com pesquisa na linha de pimenta, abóbora, feijão vagem, feijão tutorado e açafraão.

2.14.2.4 Projeto de Fruticultura



O objetivo desse projeto é o melhoramento genético e validação do sistema de produção, cultura de tecidos e produção de mudas de banana, abacaxi, pequi, jaboticaba e melão.

2.14.2.5 Projeto de Animais



O objetivo desse projeto é o melhoramento do sistema de produção, com linhas de pesquisa na área de pastagens, bovino de leite e piscicultura

2.14.3 Outros Projetos

2.14.3.1 Plantando Saberes



O objetivo desse projeto é trabalhar a educação ambiental junto a crianças, de ensino fundamental (escolas públicas e privadas, de Goiânia e de outros municípios), como forma de sensibilização sobre a importância da preservação do meio ambiente, para que no futuro essas se tornem adultos conscientes.

Quanto aos Trabalhos desenvolvidos pela EMATER nesse projeto, pode-se citar:

- visita das escolas a sede da EMATER;
- visita ao museu de extensão rural;
- visita ao laboratório de tecidos de espécies nativas do cerrado;
- visita a estação experimental fruteiras do cerrado, onde aprendem como criar mudas, plantio de mudas e a importância de preservação do meio ambiente.
- visita ao viveiro de plantas bioativas e de medicamentos naturais;
- palestras sobre meio ambiente em escolas municipais;
- replantio de mudas fruteiras do cerrado, dentre outros.

2.14.3.2. Projeto com Reeducando do CASE



É um projeto da Emater em parceria com a Secretaria de Desenvolvimento Social (SES), de caráter educativo, para reinserção de jovens infratores à sociedade, através de cursos profissionalizantes que são ministrados no período em que esses jovens estão cumprindo medidas educativas junto ao CASE - Centro de Atendimento Socioeducativo.

Os cursos oferecidos pela EMATER são em olericultura, realizado dentro do próprio CASE (aulas teóricas e práticas), como também, de agroindústria (na área de Agroindústria da EMATER), onde são ofertados cursos de panificação, confeitaria, doces, dentre outros.

Ao final da capacitação os jovens recebem certificados de formação técnica da EMATER, para que ao deixarem o CASE possam ter acesso ao mercado de Trabalho, objetivando geração de renda e inclusão social.



3. RECURSOS FINANCEIROS

3.1. FONTES DE RECURSOS

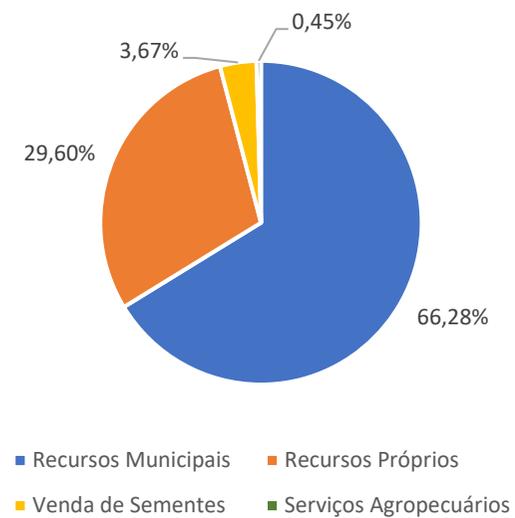
Tabela 1 – Demonstrativo Percentual de Fonte de Recursos

Discriminação	%
Recursos Municipais	66,28%
Recursos Próprios	29,60%
Venda de Sementes	3,67%
Serviços Agropecuários	0,45%

Tabela 2 – Convênios com Prefeituras

Discriminação	R\$/Outros
Valor anual de convênios	R\$ 3.640.821,00
Valor mensal de convênios	R\$ 303.401,75
% de convênios com Prefeituras	79,3%
Número de municípios conveniados	195

Demonstrativo de Fontes de Recursos (%)



4 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS ALCANÇADOS NO ANO DE 2023



A seguir apresentamos os resultados alcançados pela EMATER, em 2023 (PPA 2023), quanto a execução de suas atividades de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária, junto aos 246 municípios goianos, através de suas 205 Unidades Locais, distribuídas em 12 regiões administrativas, bem como, junto às suas Unidades de Pesquisa.

4. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS ALCANÇADOS POR AÇÃO/PRODUTO – PPA 2020 – 2023 – ANO 2023

4.1 PROGRAMA GOVERNAMENTAL - O AGRO É DE TODOS

OBJETIVO DO PROGRAMA:

Tornar Goiás um ambiente atrativo.

RESULTADO ESPERADO

- Aumentar a rentabilidade das famílias rurais para diminuir o número de produtores com renda inferior a um salário-mínimo e assegurar a economia do estado de Goiás, por meio da manutenção e aprimoramento dos status sanitários, conquista de novos mercados e promoção à saúde pública.

AÇÕES DA AGÊNCIA EMATER DENTRO DO PROGRAMA:

- ❖ Assistência Técnica e Qualificação para o Aumento do Emprego e Renda no Setor Agropecuário;
- ❖ Desenvolvimento de Pesquisa, Análise e Recomendações Tecnológicas;
- ❖ Modernização e Inovação da Estruturação Física e de Recursos.

RESULTADOS DA AÇÃO ASSISTÊNCIA TÉCNICA E QUALIFICAÇÃO PARA O AUMENTO DO EMPREGO E RENDA NO SETOR AGROPECUÁRIO



4.1.1 AÇÃO 2122 – ASSISTÊNCIA TÉCNICA E QUALIFICAÇÃO PARA O AUMENTO DO EMPREGO E RENDA NO SETOR AGROPECUÁRIO

▪ PRODUTO 9076 - ATENDIMENTO AO PRODUTOR RURAL REALIZADO/NÚMERO

RESULTADOS:

Os resultados encontrados nesse produto, se referem ao somatório dos produtos, 9076 - PRODUTORES RURAIS ASSISTIDOS e 8066 - ATENDIMENTOS AO PRODUTOR RURAL REALIZADO, cujos trabalhos tiveram por objetivo contribuir com o desenvolvimento rural sustentável e geração de renda, para produtores rurais, em especial para agricultores familiares de baixa renda, visando potencializar os seus sistemas produtivos, facilitar o acesso as políticas públicas, para geração de emprego, renda e uma melhor qualidade de vida das famílias no campo.

Os trabalhos foram desenvolvidos através de programas e projetos, tais como, de produção de grãos (arroz, milho, soja etc.), grandes e pequenos animais (bovino de leite, corte, ovinos de corte, aves, peixes etc.), Fomento Rural (Agro Social), Programa Produzir Brasil (atendimento de 2005 famílias rurais de assentamentos), Programa PAA, programa PNAI, Programa de Crédito Rural, dentre outros,

cujos atendimentos foram realizados em Unidades Locais Municipais, propriedades rurais, associações, cooperativas e sindicatos rurais, via aplicativo MOBI, como também, junto a 55 assentamentos rurais assistidos pela EMATER.

Os atendimentos foram realizados de acordo com a demanda dos usuários dos serviços, através de metodologias convencionais, utilizando-se de práticas extensionistas com procedimentos metodológicos participativos que possibilitaram realização de diagnósticos da realidade das comunidades e famílias rurais, nos aspectos econômicos, ambientais, sociais, culturais e político organizacional, introdução de novas práticas tecnológicas e acesso as políticas públicas (acesso a créditos, programa PAA, programa PNAE, dentre outros).

A seguir, apresentamos resultados alcançados em relação as metas estabelecidas no Plano Plurianual – PPA, referente ao exercício de 2023.

Código	Produto	Programado	Realizado
9076	Atendimento ao Produtor Rural Realizado/número	40.000	60.553

Fonte: SISTEC/SIPLAM

Indicador de desempenho :
 Índice de Atendimento = nº atendimento ao produtor realizado (ano)/nº de atendimento ao produtor previsto x 100
 IA = 61.076/40.000 x 100 = 152,66%



Número de práticas realizadas:
 70.293



Recursos empregados:
 2.437.577,99

- Principais entregas: desenvolvimento tecnológico e comportamental de agricultores familiares, aumento de produtividade de alimentos, desenvolvimento municipal e

regional com o aumento do PIB local, através da injeção de recursos financeiros nos municípios, oriundos da introdução de políticas públicas disponibilizadas aos agricultores familiares (acesso a crédito rural, ao PAA - Programa de Aquisição de Alimentos, ao PNAE - Programa Nacional de Alimentos Escolares, ao Programa Fomento e Agro Social, dentre outros).

O trabalho de extensão tem trazido ainda a mudança de postura e atitude de jovens e mulheres rurais em busca do protagonismo, reduzindo o êxodo rural no campo e assegurando a sucessão familiar.

Demonstrativo dos Resultados

Tabela 1 – Demonstrativo do Resultado Atendimentos Direto ao Produtor Rural

Discriminação	Unidade	Quantidade
Atendimento em Unidade Local	nº	31.191
Atendimento em propriedade rural	nº	27.459
Apoio técnico realizado (escritório)	nº	1.009
Apoio técnico realizado (propriedade)	nº	894
Total de Atendimento	-	60.553

Fonte: SISTEC/SIPLAM

Tabela 2 – Demonstrativo de Atendimentos dentro do Agro é Social

Discriminação	Unidade	Quantidade
Atendimento	Famílias	1.061
Em propriedade rural	Famílias	414
Em escritório local	Cestas	647
Via APP Mobi	Sacos	556
Número de práticas realizadas		1.139

Fonte: SISTEC/SIPLAM

Tabela 3– Demonstrativo de Atendimentos dentro do Programa Produzir Brasil

Discriminação	Unidade	Quantidade
Atendimento	Famílias	7.559
Em propriedade rural	Nº	6.480
Em escritório local	Nº	1.079
Via APP Mobi	Nº	556
Número de práticas realizadas	Nº	8.377

Fonte: SISTEC/SIPLAM



Tabela 4 – Demonstrativo de trabalhos de Crédito Rural Realizado

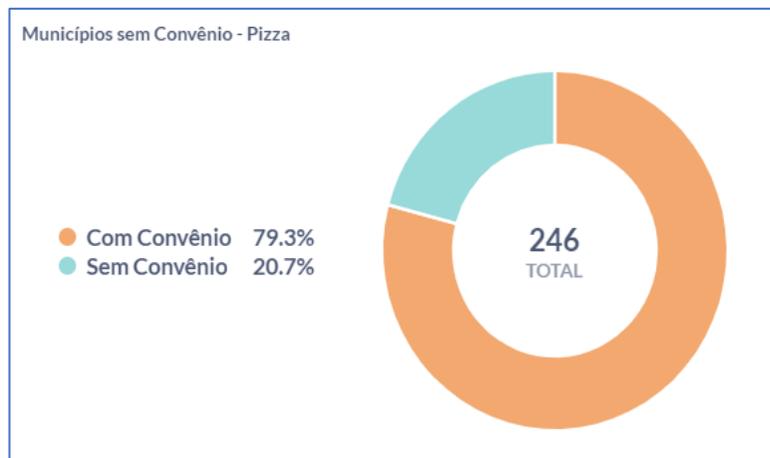
Discriminação	Unidade	Quantidade
Contratos	nº	1.885
Valores recebidos pela EMATER (projetos)	nº	R\$ 1.179.577,90
Municípios beneficiados	nº	87
Valores aplicados em 87 municípios	nº	R\$ 196.062.969,05
Percentual de DAPs e CAF elaborados pela EMATER no estado	%	70%

Fonte: SICRED

Tabela 5– Demonstrativo de Convênios com Prefeituras Municipais para Atendimento ao produtor rural

Discriminação	Unidade	Quantidade
Ativos	Contratos	195
Valores referentes aos contratos	R\$	R\$ 3.640.821,00
Municípios sem convênios	Nº	51
Municípios com convênios com parcelas em atraso em 31/12/2023	Nº	8
Valor de parcelas em atraso	R\$	R\$ 845.282,41

Fonte: publicações Site Emater (Raio X da Emater)





- Principais entregas: desenvolvimento tecnológico e comportamental de agricultores familiares, aumento de produtividade de alimentos, desenvolvimento municipal e regional com o aumento do PIB local, através da injeção de recursos financeiros nos municípios, oriundos da introdução de políticas públicas disponibilizadas aos agricultores familiares (acesso a crédito rural, ao PAA- Programa de Aquisição de Alimentos, ao PNAE - Programa Nacional de Alimentos Escolares, ao Programa Fomento e Agro Social, dentre outros).

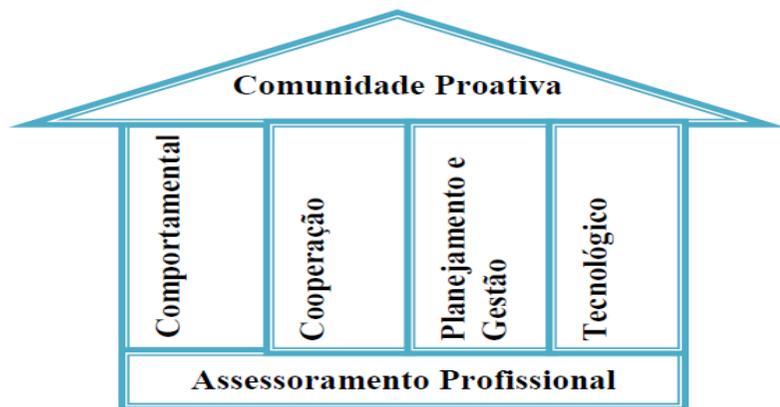
O trabalho de extensão tem trazido ainda a mudança de postura e atitude de jovens e mulheres rurais em busca do protagonismo, reduzindo o êxodo rural no campo e assegurando a sucessão familiar.



▪ PRODUTO 7810 - FAMÍLIA DO PRODUTOR RURAL ASSISTIDA/NÚMERO

Resultados:

Os resultados encontrados nesse produto, se referem ao número de famílias assistidas dentro da metodologia de Rede de Inovação, que tem por objetivo criar comunidades rurais proativas, através da introdução de 4 (quatro) pilares: comportamental, cooperação, planejamento e gestão e tecnológico.



Os trabalhos foram desenvolvidos dentro de cada pilar, através de assessoramento técnico periódico, junto as famílias rurais envolvidas, bem como, junto as suas entidades representativas (associações e cooperativas rurais), cujos métodos extensionistas utilizados foram:

Pilar Comportamental



Métodos de extensão rural com foco no indivíduo, na família e na comunidade, buscando mudança de comportamento, dentro de uma visão de futuro, para que seja desenvolvido o empreendedorismo nas famílias rurais, estimulando-os a pensar, a ter uma mentalidade aberta, receptiva a novos conhecimentos, assumir competências e responsabilidades e adotar tecnologias apropriadas e rentáveis;

Pilar Cooperação



Métodos de extensão rural para estimular a comunidade a caminhar juntos, a estabelecer laços de confiança, entre os membros da comunidade rural, através de exercícios de cooperação na prática (incentivo a compra de insumos e a comercialização coletiva, para assegurar melhores preços, uso de equipamentos agrícolas de forma coletiva, compartilhada, dentre outros), considerando a família no contexto de grupo.

Pilar Planejamento e Gestão



Métodos de gestão de propriedade a curto, médio e longo prazo, com objetivo de introduzir nas propriedades a prática de gerenciar a propriedade como um negócio, com controle de produção, controle despesas e receitas, cujo trabalho vai desde diagnóstico no marco zero, a elaboração de planos produtivos de curto, médio e longo prazo, consultoria em gestão, com acompanhamento técnico periódico, objetivando aumento de renda, geração de empregos, a partir do gerenciamento de seu negócio.

Pilar tecnológico



Trabalhos de introdução de novas tecnologias geradas pelo serviço de pesquisa no campo, junto as famílias que ainda não tiveram acesso a tecnologias simples, objetivando aumento de produtividade a um menor custo e aumento de renda.

A seguir, apresentamos resultados alcançados em relação as metas estabelecidas para o ano de 2022, no Plano Plurianual – PPA

Código	Produto	Programado	Realizado
7810	Família do Produtor Rural Assistida/Número	1.300	590

Indicador de desempenho :

Índice de Famílias Assistidas = nº de famílias assistidas (ano)/nº previsto de famílias assistidas (ano) x 100

$$IAF = 590/1.300 \times 100 = 45,46\%$$



Número de práticas realizadas:
1.158



Recursos empregados:
R\$ 2.543.266,43

No ano de 2023 o PRODUTO 7810 - FAMÍLIA DO PRODUTOR RURAL ASSISTIDA/NÚMERO, não atingiu a meta planejada devido falta de equipes técnicas especializadas, para atendimento a novas famílias.

Quanto aos resultados alcançados, as famílias assistidas tiveram desenvolvimento comportamental e de cooperação junto as suas entidades associativas, trazendo protagonismo e proatividade aos agricultores familiares que passaram a se reunir mensalmente para



discutir, planejar e executar ações em conjunto, que veio a beneficiar as comunidades envolvidas.

Algumas famílias em determinadas regiões já atingiram estágio de emancipação, já conseguindo pagar um técnico para assistir as suas propriedades, deixando a rede de inovação, de acordo com a metodologia.

Tabela 1 – Demonstrativo de Famílias Assistidas

Discriminação	Unidade	Quantidade
Famílias assistidas na metodologia de rede de inovação	Família	536
Atendimento	Nº	952
Atendimento em propriedade rural	Nº	565
Atendimento em Unidade Local	Nº	387
Atendimento via APP Mobi	Nº	62





▪ **PRODUTO 8417 – EVENTO TÉCNICO/CIENTÍFICO AGROPECUÁRIO REALIZADO/NÚMERO**

Resultados:

Os resultados encontrados nesse produto, se referem ao número de atendimentos realizados aos agricultores familiares e público em geral, na modalidade de eventos metodológicos, tais como, reuniões técnicas junto a comunidades rurais, palestras (para produtores, escolas, autoridades), oficinas práticas (para produtores, mulheres rurais, jovens rurais, reeducandos, estudantes), dias especiais, campanhas, semanas tecnológicas, encontros, dia de campo, fóruns, seminários, feiras, dentre outros.

O objetivo desse produto é a disseminação de novas tecnologias e adoção de métodos que venham possibilitar novas práticas com uma maior eficiência, objetivando uma maior abrangência de público, maior produtividade no campo.

Os métodos utilizados estimularam a troca de experiências entre os participantes, gerando novas relações sociais, inclusão social, bem como, acesso a novas tecnologias e novas práticas, que contribuíram para o aumento de produtividade e renda.

A seguir, apresentamos resultados alcançados em relação as metas estabelecidas para o ano de 2023, no Plano Plurianual – PPA

Código	Produto	Programado	Realizado
8417	Evento Técnico/ Científico Agropecuário	18	3.412

Indicador de desempenho :

Índice de Eventos Realizados = nº de eventos técnicos realizados (ano)/nº previsto de eventos técnicos (ano) x 100

$$\text{IER} = 3.412/18 \times 100 = 18.955,55\%$$



Número de
participantes:
33.120



Recursos
empregados:
R\$ 366.598,90

Em 2023 através do PRODUTO 8417 – EVENTO TÉCNICO/CIENTÍFICO AGROPECUÁRIO REALIZADO, a EMATER disseminou novos conhecimentos



práticos, que foram introduzidos no campo, contribuindo com o aumento da produtividade, geração de renda.

Tabela 1 – Demonstrativo de Eventos Realizados

Regiões Administrativas da EMATER	Quantidade de Eventos	Número de Participantes	Carga Horária
Região Caiapó	331	408	4.103
Região estrada de Ferro	321	1.833	42.470
Região Planalto	611	5.736	75.664
Região Rio das antas	636	6.199	92.910
Região Rio dos Bois	361	4.438	43.985
Região Paranaíba	288	2.755	37.705
Região Rio Vermelho	381	1.847	29.243
Região Serra da Mesa	125	734	4.194
Região Sudoeste	236	1.563	18.175
Região Sul	186	647	9.979
Região Vale do Paraná	258	3.917	33.045
Região Vale do São Patrício	290	3.043	44.586

Fonte: SISTEC/Publicação no site (Raio X da Emater)

Obs.: os resultados acima citados se referem a informações extraídas do SISTEC até 31/12/2023 e lançadas no SIPLAM. Após fechamento do SIPLAM houve ainda lançamentos no SISTEC de 8.621 participantes, totalizando em 41.741 o nº de participantes em eventos.



▪ **PRODUTO 7930 – MUDA PRODUZIDA**

Resultados:

Os resultados encontrados nesse produto, se referem ao número de mudas de fruteiras nativas do cerrado e de horto medicinal, produzidas na Estação Experimental Fruteiras Nativas do Cerrado (unidade de pesquisa), que foram disponibilizadas a agricultores familiares, sociedade em geral, seja para formação de sistemas produtivos para geração de renda, bem como, para reflorestamento e viveiros regulamentados pelo MAPA.

As espécies de mudas disponibilizadas no ano de 2023 foram de araticum, cagaita, cajazinho, taperapébé, chichá, mamgaba, murici, guapeva, gabiroba, caju do cerrado, tamarindo, jatobá da mata, cajá-manga, maracujina, bacupari, jenipapo, pitanga, pequi com espinho e pequi sem espinho.

A seguir, apresentamos resultados alcançados em relação as metas estabelecidas para o ano de 2023, no Plano Plurianual – PPA

Código	Produto	Programado	Realizado
7930	Muda Produzida	1.500	14.264

Indicador de desempenho :

Índice de produção de mudas = nº de mudas produzidas (ano)/nº previsto de produção de mudas (ano) x 100

$$IPM = 14.264/1.500 \times 100 = 950,93\%$$



Número de variedades disponibilizadas:
20



Recursos empregados:
R\$ 597.470,38

Os resultados do PRODUTO 7930 – MUDA PRODUZIDA, disponibilizadas pela EMATER contribuíram para trabalho recuperação de áreas degradadas junto a mananciais, bem como, para combate a erosões e para formação de viveiros de nativas do cerrado e reflorestamento, dentre outros.

Tabela 1 – Demonstrativo de Produção de Mudanças de Fruteiras

Discriminação	Unidade	Quantidade
Mudas produzidas	Nº	14.264

Fonte: Estação Experimental Nativas do Cerrado

▪ **PRODUTO 8150 – SEMENTE PRODUZIDA/QUILOGRAMA**

Resultados:

O objetivo desse produto é facilitar o acesso de agricultores familiares, pequenos e médios produtores a sementes melhoradas, de alta produtividade e de baixo custo, objetivando aumento de produção de grãos e geração de renda.

Os resultados encontrados nesse produto, se referem ao número de kg de sementes (milho), produzidas na Estação Experimental de Araçá (fazenda Santa Vitória) e na Estação Experimental da Anápolis, e disponibilizadas aos agricultores familiares, através das Unidades Locais da EMATER, gerando aumento de produtividade de grãos no campo e melhoria na renda dos agricultores.

A seguir, apresentamos resultados alcançados em relação as metas estabelecidas para o ano de 2023, no Plano Plurianual – PPA

Código	Produto	Programado	Realizado
8150	Semente Produzida	160.000 kg	156.580 kg

Indicador de desempenho :

Índice de semente produzida = nº de kg de sementes produzidas (ano)/nº de kg previsto de produção de sementes (ano) x 100

$$IPS = 156.580 \text{ kg} / 160.000 \text{ kg} \times 100 = 97,86\%$$



Número de sc de 20kg: 7.829



Recursos empregados: R\$ 612.948,07

Os resultados alcançados no PRODUTO 8150 – SEMENTE PRODUZIDA/QUILOGRAMA, contribuíram para que agricultores familiares tivessem acesso a sementes melhoradas, as quais geraram uma maior produtividade e rentabilidade, com menor custo de produção, vez que essas sementes possuem um potencial genético, físico, sanitário e fisiológico elevado, sendo resistentes a doenças, pragas, necessitando de menos tratamentos culturais durante a sua produção.

No ano de 2023 houve atraso no plantio devidos à morosidade de processos licitatórios, havendo também atraso na distribuição das sementes, da última safra colhida.

Tabela 1 – Demonstrativo de Produção de Sementes de Milho Melhoradas em 2023

Discriminação	Unidade	Quantidade
Sementes Produzidas na Estação Experimental de Araçá	kg	79.720
Sementes Produzidas na Estação Experimental de Anápolis	kg	76.860
Total		156.580

Fonte: Estação Experimental de Araçá



▪ **PRODUTO 8153 – SERVIDOR CAPACITADO E ATUALIZADO/NÚMERO**

Os resultados encontrados nesse produto, se referem ao número de servidores capacitados e atualizados, que tem por objetivo, promover a qualificação profissional, principalmente das equipes técnicas, em novos métodos, novas tecnologias, uma vez que esses atuam em diversas atividades, junto ao público fim da EMATER, disseminando novos conhecimentos, objetivando aumento de produtividade, geração de renda e melhoria na qualidade de vida das famílias assistidas.

As qualificações da área meio, gerenciais foram feitas via Escola de Governo, Escola Virtual, sendo que as equipes técnicas passaram por capacitações junto a entidades parceiras.

As qualificações proporcionaram avanços qualitativos nos atendimentos realizados junto aos beneficiários dos serviços da Agência.

A seguir, apresentamos resultados alcançados em relação as metas estabelecidas para o ano de 2023, no Plano Plurianual – PPA.

Código	Produto	Programado	Realizado
8153	Servidor Capacitado e Atualizado	100	571

Indicador de desempenho :
 Índice de capacitação = nº de capacitações realizadas (ano)/nº previsto d capacitação (ano) x 100
 IC = 571/100 x 100 = 571%



Os resultados alcançados no PRODUTO 8153 – SERVIDOR CAPACITADO E ATUALIZADO foram relevantes, uma vez que, as capacitações foram realizadas de acordo com as demandas levantadas pela Gerência de Gestão e Desenvolvimento Pessoas-GEGDP, junto as Unidades Administrativas da EMATER, e de interesse dos servidores, sendo que os conteúdos recebidos estão sendo aplicados no desenvolvimento das atividades dos servidores, proporcionando a introdução de novas práticas de trabalho, melhorando a produtividade institucional, como também, trazendo melhoria no atendimento aos beneficiários da EMATER.

Tabela 1 – Demonstrativo de Servidores Capacitados em 2023



Discriminação	Unidade	Quantidade
Servidores capacitados	Nº	571
Cursos realizados	Nº	203
Unidades Locais beneficiadas	Nº	173
Unidades de pesquisa beneficiadas	Nº	3
Unidades da sede beneficiadas	Nº	29

Fonte: Gerência de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas (Desenvolvimento de Pessoas)



▪ **PRODUTO 9806 – UNIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA IMPLANTADA/NÚMERO**

Os resultados encontrados nesse produto, se referem ao número de unidades de transferência de tecnologia implantadas, que são ações que tem por finalidade fazer com que os produtos gerados pela pesquisa agropecuária, cheguem até o público beneficiário dos serviços da EMATER, de forma prática.

Os trabalhos desenvolvidos foram de acompanhamento dos projetos de pesquisa, levantamento de demandas, mapeamento de parceiros estratégicos, monitoramento tecnológico, proteção de tecnologias (propriedade intelectual), capacitações, realização de eventos tecnológicos, implantação de unidades demonstrativas e entrega de produtos, dentre outros.

A seguir, apresentamos resultados alcançados em relação as metas estabelecidas para o ano de 2023, no Plano Plurianual – PPA.

Código	Produto	Programado	Realizado
9806	Unidade de Transferência e Tecnologia Implantada	30	1

Indicador de desempenho :

Índice de transferência de tecnologia = nº de transferência de tecnologias implantadas (ano)/nº previsto de transferência de Tecnologias (ano) x 100

$$ITT = 1/30 \times 100 = 3,33\%$$



Número de Unidades Implantadas: 1



Recursos empregados:
R\$ 157.385,09

O resultado alcançado no PRODUTO 9806 – UNIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA IMPLANTADA, foi insignificante, ficando abaixo da meta prevista, vez que, o processo de transferência de tecnologia se refere a transferência de conhecimentos científicos e tecnológicos, que passam por várias etapas, que demandam tempo, indo desde a demanda do campo, desenvolvimento do produto dentro de um processo tecnológico,

estudos de viabilidade técnica de produção e competitividade, resultados econômicos, proteção intelectual (de Invenções e direitos autorais), registros, publicações, eventos e difusão.

Tabela 1 – Demonstrativo de transferência de tecnologias em 2023

Discriminação	Unidade	Quantidade
Transferências de tecnologia implantada	Nº	1

Fonte: Gerência de Pesquisa Agropecuária



▪ **PRODUTO 10020 – PRODUTOR RURAL CAPACITADO/NÚMERO**

Os resultados encontrados nesse produto, se referem ao número de produtores rurais capacitados, via equipes técnicas de Unidades Locais, Regionais e da Unidade Sede, através de cursos práticos e teóricos profissionalizantes, para família de agricultores (homem, mulher e jovem rural).

O objetivo desse produto é de profissionalizar os agricultores, em novos instrumentos metodológicos, por meio de processo educativo, para que possam introduzir novas práticas no campo.

As capacitações são ofertadas, de acordo com a demanda e necessidade dos agricultores, visando a contribuir para uma maior produtividade a menor custo, geração de renda e emprego, eliminação de desperdícios, dentre outros.

A seguir, apresentamos resultados alcançados em relação as metas estabelecidas para o ano de 2023, no Plano Plurianual – PPA.

Código	Produto	Programado	Realizado
10020	Produtor Rural Capacitado	1500	29.234

Indicador de desempenho:
 Índice de implantação de cadeia produtiva = nº de cadeias produtivas implantadas (ano)/nº previsto de implantação de cadeias produtivas (ano) x 100

IPRC = 9/5 x 100 = **180%**



Os resultados alcançados no PRODUTO 10020 – PRODUTOR RURAL CAPACITADO foram positivos, uma vez que, através da qualificação dos agricultores, houve o desenvolvimento do potencial e das habilidades desse capital intelectual, onde se atingiu a família do agricultor familiar (jovens, mulheres e o agricultor familiar), pequenos e médios produtores, cujas capacitações foram feitas se utilizando de princípios de aprendizagem de adultos (aprender a fazer, fazendo), de forma



participativa, com instrutores extensionistas (unidades locais, regionais e da sede).

Tabela 1 – Demonstrativo de profissionalização de Produtores em 2023

Discriminação	Unidade	Quantidade
Produtor rural capacitado (minicurso, curso acima de 16 horas, oficinas, workshop/outros)	Nº	29.234

Fonte: SISTEC/SIPLAM



▪ **PRODUTO 7576 – CADEIA PRODUTIVA REGIONAL IMPLANTADA**

Os resultados encontrados nesse produto, se referem ao número de arranjos produtivos locais implantados, cujo trabalho é desenvolvido através do projeto “Arranjos Produtivos Locais APLS”, que tem por objetivo trabalhar de forma sistematizada as cadeias produtivas de produtos oriundos da atividade agropecuária de determinadas regiões do Estado, com foco no planejamento, organização dos produtores rurais e da produção, visando desenvolvimento regional, geração de emprego e renda.

A seguir, apresentamos resultados alcançados em relação as metas estabelecidas para o ano de 2023, no Plano Plurianual – PPA.

Código	Produto	Programado	Realizado
7576	Cadeia Produtiva Regional Implantada	5	9

Fonte: SISTEC/SIPLAM

Indicador de desempenho:

Índice de implantação de cadeia produtiva = n° de cadeias produtivas implantadas (ano) / n° previsto de implantação de cadeias produtivas (ano) x 100

IPRC = $9/5 \times 100 = 180\%$



Os resultados alcançados no PRODUTO 7576 – CADEIA PRODUTIVA REGIONAL IMPLANTADA foram relevantes, vez que, foram introduzidas novas cadeias produtivas regionalizadas, bem como, realizados novos registros de alguns produtos, de acordo com a sua indicação geográfica, através de parcerias.

Tabela 1 – Demonstrativo de cadeias produtivas regional implantadas em 2023

Discriminação	Unidade	Quantidade
Cadeias produtivas regional implantadas (mandioca, mel, lácteo, banana)	Nº	9
Regiões beneficiadas	Nº	5

Fonte: SISTEC/SIPLAM

RESULTADOS DA AÇÃO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISA, ANÁLISE E RECOMENDAÇÕES TECNOLÓGICAS



4.1.2. AÇÃO 2123 – DESENVOLVIMENTO DE PESQUISA, ANÁLISE E RECOMENDAÇÕES TECNOLÓGICAS

▪ PRODUTO 8085 – PROJETO DE PESQUISA IMPLANTADO/NÚMERO

Os resultados encontrados nesse produto, se referem ao número de projetos de pesquisa implantados e em desenvolvimento, que foram elaborados a partir das demandas levantadas pelas equipes técnicas locais, de ATER, junto aos produtores rurais, em especial junto a agricultores familiares de baixa renda, bem como, projetos de pesquisa e desenvolvimento regional, com foco na caracterização regional do estado de Goiás, visando melhoramento genético de cultivares para semiárido, demandas de mercado, dentre outros.

A seguir, apresentamos resultados alcançados em relação as metas estabelecidas para o ano de 2023, no Plano Plurianual - PPA.

Código	Produto	Programado	Realizado
7576	Projeto de Pesquisa Implantado	42	63

Indicador de desempenho :

Índice de implantação de projetos = nº de projetos implantados (ano)/nº previsto de implantação de projetos (ano) x 100

$$IPRC = 63/42 \times 100 = 150\%$$



Número de regiões envolvidas: 5



Recursos empregados:
R\$ 660.950,52

Os resultados alcançados no PRODUTO 8085 – PROJETO DE PESQUISA IMPLANTADO/NÚMERO foram relevantes quanto ao número de projetos implantados, uma vez que não havia meta programada no PPA, para o ano de 2023, mas devido demandas, houve a necessidade de se implantar novos projetos de pesquisa, que se encontram em desenvolvimento, cujo número total de projetos se referem a projetos implantados e em desenvolvimento.



Quanto aos seus resultados esses demandam tempo, para que se chegue aos resultados esperados.

No que tange ao valor empregado, esse não se refere só aos projetos, mas também aos produtos da pesquisa, que se encontram na ação 2122 (mudas, sementes e UD transferência), referente a despesas de mão-de-obra de empregados terceirizados, cuja despesa é computada no produto 8085 (despesa lincada na ação 2162, enquanto os produtos constam da ação 2122).

Tabela 1 – Demonstrativo de Projetos de Pesquisa Implantados em 2023

Discriminação	Unidade	Quantidade
Projetos Implantados e em andamento	Nº	63

Fonte: Gerência de Pesquisa Agropecuária

Tabela 2 – Unidades de Pesquisa Envolvidas

Discriminação
<ul style="list-style-type: none">▪ Estação Experimental de Fruteiras Nativas do Cerrado;▪ Estação Experimental de Araçu – Fazenda Santa Vitória▪ Estação Experimental de Anápolis;▪ Estação Experimental de Porangatu;▪ Campus Experimentais.



▪ PRODUTO 7508 – ANÁLISE LABORATORIAL REALIZADA

Os resultados encontrados nesse produto, se referem ao número de análises laboratoriais de solo, realizadas através do laboratório da EMATER, para agricultores familiares.

O objetivo da análise de solo é diagnosticar a fertilidade do solo, para que os agricultores possam fazer a correção de solo adequada, caso necessário, bem como, saber a quantidade de adubo a ser utilizado, para assegurar uma maior produtividade.

As análises de solo são recomendadas pelas equipes técnicas, tanto para plantio, como para recuperação de pastagens e áreas degradadas, dentre outros.

No ano de 2023 os resultados desse produto ficaram comprometido, devido a saída do técnico responsável pelas análises, onde a EMATER não teve condições de efetuar a reposição do mesmo.

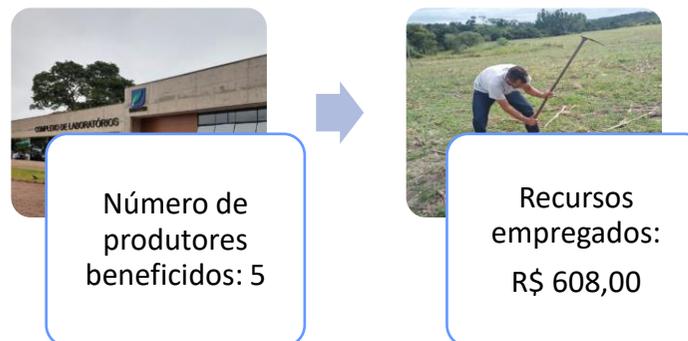
A seguir, apresentamos resultados alcançados em relação as metas estabelecidas para o ano de 2023, no Plano Plurianual - PPA.

Código	Produto	Programado	Realizado
7576	Análise laboratorial Realizada	200	5

Indicador de desempenho :

Índice de Análise Laboratorial Realizada = n° de análises laboratoriais realizadas (ano)/n° previsto de análises laboratoriais (ano) x 100

$$IAL = 5/200 \times 100 = 2,5 \%$$



No ano de 2023 não houve resultados satisfatórios no PRODUTO 7508 – ANÁLISE LABORATORIAL REALIZADA, uma vez que o laboratório ficou sem equipe técnica especializada para realizar o trabalho, devido a saída do técnico responsável pelo laboratório.

Tabela 1 – Demonstrativo de número de propriedades rurais beneficiadas com Análise de solos realizadas no Laboratório da EMATER EM 2023.

Discriminação	Unidade	Quantidade
Propriedades rurais beneficiadas	Nº	5

Fonte: Gerência de Pesquisa Agropecuária



▪ PRODUTO 8107- PUBLICAÇÃO TÉCNICO E CIENTÍFICA REALIZADA

Os resultados encontrados nesse produto, se referem ao número de publicações técnico e científica realizadas pelas equipes de pesquisadores da EMATER.

Essas publicações servem de orientações técnicas tanto para produtores rurais, como também, para pesquisadores, estudiosos no assunto, professores de universidades, dentre outros.

A Emater também faz diversas publicações técnicas anuais realizadas por equipes técnicas de ATER, sobre orientações técnicas diversas para produtores rurais. Publicam ainda jornais semanais, informativos, dentre outros.

Os tipos de publicações são na modalidade de jornal, informativo, apostilas e folders, e técnicos Científico

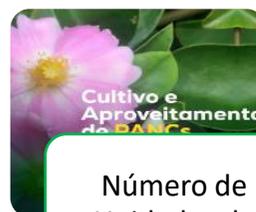
A seguir, apresentamos resultados alcançados em relação as metas estabelecidas para o ano de 2023, no Plano Plurianual – PPA

Código	Produto	Programado	Realizado
7576	Publicação Técnico e Científica realizada	8	4

Indicador de desempenho :

Índice de publicações realizadas = nº de publicações científicas realizadas (ano)/nº previsto de publicações científicas (ano) x 100

$$IP = 4/8 \times 100 = 50\%$$



Número de Unidades de Pesquisa envolvidas: 1



Recursos empregados: 11.944,60

Os resultados alcançados no PRODUTO 8107- PUBLICAÇÃO TÉCNICO E CIENTÍFICA REALIZADA não foram significantes no ano de 2023, uma vez que as publicações dependem dos resultados dos projetos de pesquisa em andamento.

Tabela 1 – Demonstrativo das Unidades de Pesquisa que fizeram publicações técnico e científica em 2023

Discriminação	Unidade	Quantidade
Estação Experimental Fruteiras Nativas do Cerrado	Nº	4

Fonte: Gerência de Pesquisa Agropecuária



▪ PRODUTO 8104 – TECNOLOGIA AGROPECUÁRIA VALIDADA E IMPLEMENTADA

Os resultados encontrados nesse produto, se referem ao número de tecnologias agropecuárias validadas e implementadas no campo.

O objetivo desse produto é desenvolver, promover e disponibilizar inovações no campo, através de novas tecnologias agropecuárias, que possam trazer aumento de produtividade, redução de custos desperdícios, melhorar a qualidade nutricional de produtos agropecuários, dentre outros, para que produtores rurais possam aumentar a sua competitividade com sustentabilidade. Essas Pesquisas levam em consideração as demandas dos produtores rurais, de acordo com a vocação de cada região do Estado.

Para se chegar a esse produto, pesquisadores da EMATER desenvolvem pesquisas de inovação, fazem validação no campo, para posteriormente implantar essa nova tecnologia, onde dependem de vários fatores, dentre esses as mudanças climáticas, para se chegar aos resultados esperados.

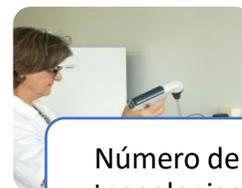
A seguir, apresentamos resultados alcançados em relação as metas estabelecidas para o ano de 2023, no Plano Plurianual – PPA

Código	Produto	Programado	Realizado
8404	Tecnologia Agropecuária Validada e Implantada	8	9

Indicador de desempenho :

Índice de Tecnologia Validada = nº de tecnologias validadas (ano)/nº previsto de tecnologias validadas (ano) x 100

$$ITV = 9/8 \times 100 = 112,5\%$$



Número de tecnologias validadas no estado: 9



Recursos empregados: 111.536,13

Os resultados alcançados no PRODUTO 8107 – TECNOLOGIA AGROPECUÁRIA VALIDADA E IMPLEMENTADA foram significantes, vez que novas tecnologias foram validadas no campo e junto a unidades de pesquisa, através de Unidades demonstrativas, onde foram realizados dias de campo, para apresentar as novas tecnologias aos agricultores familiares.

Tabela 1 – Demonstrativo Tecnologias Validadas 2023

Discriminação	Unidade	Quantidade
Tecnologias agropecuárias validadas (Goiânia, Araçu, Porangatu)	Nº	9

Fonte: Gerência de Pesquisa Agropecuária



RESULTADOS DA AÇÃO MODERNIZAÇÃO E INOVAÇÃO DA ESTRUTURAÇÃO FÍSICA E DE RECURSOS



- **4.1.3 AÇÃO 2124 – MODERNIZAÇÃO E INOVAÇÃO DA ESTRUTURAÇÃO FÍSICA E DE RECURSOS**

- **PRODUTO 7646 – COMPLEXO DE INOVAÇÃO RURAL CONCLUÍDO/NÚMERO**

Os resultados encontrados nesse produto, se referem a obra de construção do complexo de inovação rural (construção da sede da EMATER, complexo de laboratórios e reforma do Centro de Treinamento).

Esse produto foi concluído e entregue no exercício de 2021, mas em 2023 ainda apareceram despesas remanescentes da obra, no valor de R\$ 15.495,76 (quinze mil quatrocentos e noventa e cinco reais e setenta e seis centavos), que foi lançado nesse produto, que não possuía mais meta física.



Tabela 1 – Demonstrativo Complexo de Inovação Rural concluído em 2023

Discriminação	Unidade	Meta Física	Valor Remanescente
Complexo de Inovação Rural Concluído	Nº	0	R\$ 15.495,76

Fonte: Gerência de Execução Orçamentária e Financeira (SIOF)



▪ **PRODUTO 8262 – UNIDADE DA EMATER REFORMADA/NÚMERO**

Não obtivemos nenhum resultado nesse produto, devido a cortes de orçamento e falta de recursos financeiros

Tabela 2 – Demonstrativo Unidade da Emater Reformada em 2023

Discriminação	Unidade	Meta física	Realizado
Unidade da Emater Reformada	Nº	15	0

Fonte: Gerência de Apoio Administrativo e Logístico

▪ **PRODUTO 7771 – ESTAÇÃO DA EMATER REFORMADA/NÚMERO**

Não obtivemos nenhum resultado nesse produto, devido a cortes de orçamento e falta de recursos financeiros

Tabela 3 – Demonstrativo Estação da Emater Reformada em 2023

Discriminação	Unidade	Meta física	Realizado
Estação da Emater Reformada	Nº	1	0

Fonte: Gerência de Apoio Administrativo e Logístico

5.DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DAS METAS FÍSICAS EM RELAÇÃO AOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS POR PERSPECTIVA EXERCÍCIO DE 2023

Demonstrativo de Cumprimento de Metas Físicas do PPA e PE em Relação aos Objetivos Estratégicos do Planejamento Estratégico

Nome da Perspectiva	Objetivos Estratégicos	Produtos	Cumprimento Meta Física - 2023				
			Programação			Realizado	Índice e cumprimento
			Meta Física	PPA	PE	Meta Física	%
Perspectiva Resultados com as Partes Interessadas	1. Fortalecimento de Assistência Técnica e Extensão Rural	Atendimento ao produtor rural	40.000	x	x	60.553	151,38%
		Transferência de tecnologias	30	x	x	1	3,33%
		Muda produzida	1.500	x		14.264	950,93%
		Família do produtor rural assistida	1.300	x	x	590	45,46%
	2. Aumento da Satisfação do Cliente	Criar canais de comunicação como cliente fim	1		x	1	100%
Perspectiva Resultados com Parceiros	1. Fortalecimento de Parcerias e Convênios	Convênios com prefeituras municipais	5		x	24	480%
Perspectiva de Resultados com Responsabilidade Social	1. Inovação da Gestão da EMATER	monitoramento de gestão por resultados implantada	1		x	1	100%
	2. Desenvolvimento Rural Sustentável	Cadeias produtivas regionais implantadas	5	x	x	9	180%
		Produtor rural capacitado	1.500	x	x	29.234	1.948,93%
		Eventos técnicos científicos realizados	18	x	x	3.412	18.955,55%
	3. Transparência na Gestão Pública da Emater	Eixo transparência implantado	1		x	1	100%
Perspectiva de Processos Internos	1. Avaliação de Projetos pelo Comitê Técnico Científico.	Projetos de pesquisa agropecuária implantados	42	x	x	63	150%
	2. Avaliação de Publicações pelo Comitê de Editoração e Publicação.	Publicações técnicas científicas realizadas	8	x	x	4	50%

.../

Nome da Perspectiva	Objetivos Estratégicos	Produtos	Cumprimento Meta Física - 2023				
			Programação			Realizado	Índice e cumprimento
			Meta Física	PPA	PE	Meta Física	%
.../	3. Transformação pública	Processos da carta de serviços mapeados	1		x	1	100%
Perspectiva de Processos Internos	4. Produção de sementes de qualidade física-fisiológica – sanitária	Sementes produzidas em kg	160.000 kg	x	x	156.580 kg	97,86%
	5. Desenvolvimento de novas tecnologias	Tecnologia agropecuária validada	8	x	x	9	112,5%
		Análise laboratorial realizada	200	x	x	5	2,5%
	6. Implantação de programa de compliance público	Programa de compliance público implantado	1		x	1	100%
	7. Monitoramento de indicadores	Cumprimento de metas estabelecidas	18	x	x	13	72,22%

De um total de 18 produtos, apenas 6 não cumpriu as metas estabelecidas, onde o cumprimento de metas estabelecidas ficou em torno de 72,22%, cujas justificativas do não cumprimento são conforme a seguir:

- Transferência de tecnologia – depende dos resultados dos projetos de pesquisa, que ainda se encontram em andamento;
- Família do produtor rural assistida – se refere a atendimento na metodologia de rede de inovação, que depende de equipes técnicas especializadas, para sua implementação, sendo que no ano de 2023 faltou equipe técnica para expansão.
- Publicações técnicas científicas – dependem dos resultados dos projetos de pesquisa que se encontram em andamento;
- Sementes produzidas – atraso no plantio por falta de insumos (morosidade nos processos licitatórios);
- Análise laboratorial – saída do técnico responsável pelas análise do quadro da Emater, a qual não teve condições de fazer a sua substituição.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O relatório do ano de 2023, apresentou os resultados analíticos das principais ações desenvolvidas pela Agência EMATER, junto ao seu público beneficiário, em relação as metas programadas dentro do PPA e Planejamento Estratégico, dentro do Exercício de 2023.

A EMATER em 2023 passou por mudança da alta direção, que buscou novas estratégias de ação e conhecer mais a realidade do produtor rural, para que a instituição pudesse contribuir ainda mais com o crescimento social e econômico das famílias rurais, objetivando aumento de produtividade e conseqüentemente, maior geração de renda, como também, para que essas famílias tivessem uma melhoria na qualidade de vida.

No ano de 2023 a EMATER assistiu mais de 20 mil produtores rurais, resultando em 60.553 (sessenta mil e quinhentos e cinquenta e três) atendimentos técnicos realizados dentro da metodologia convencional e mais 590 (quinhentos e noventa) famílias assistidas na metodologia de rede de inovação.

Além dos atendimentos técnicos a EMATER contribuiu ainda no sentido de levar novos conhecimentos às famílias rurais e comunidade em geral,

através de capacitações técnicas profissionais em diversas áreas, tais como, na área de agropecuária, agroindústria para despertar o empreendedorismo rural, dentre outros, onde foram capacitados cerca de 29.234 produtores rurais.

Foram realizadas ainda capacitações dentro do Programa Agro é Social, do Governo do Estado de Goiás, para muitas famílias rurais, como incentivo para o empreendedorismo, através da geração de novas rendas, onde foram disponibilizados créditos sociais, com fomento de até R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), para que agricultores familiares iniciassem o seu próprio negócio, cujos investimentos somaram em R\$ 1,6 milhão.

Outro ponto relevante na execução das atividades da EMATER, foi no que se refere a disponibilização de políticas públicas aos agricultores familiares, como acesso a crédito rural, ao Programas de Aquisição de Alimentos do Governo de Goiás (PAA).

O Programa de Aquisição de Alimentos beneficiou cerca de 841 produtores rurais que receberam do governo, mais de R\$ 12 milhões, por suas produções, cujos produtos foram destinados às famílias em situação de vulnerabilidade, que receberam esses alimentos, por meio da OVG.



No que se refere ao acesso a crédito rural, os trabalhos desenvolvidos foram de emissão de DAPs, elaboração de projetos de créditos para instituições bancárias, com e sem assistência técnica, que resultaram num montante de R\$ 195.442.127,83 (cento e noventa e cinco milhões, quatrocentos e quarenta e dois mil, cento e vinte sete reais e oitenta e três centavos), disponibilizados pelas instituições financeiras aos agricultores, valor esse que foi injetado na economia dos municípios goianos, contribuindo para o aumento da produtividade e geração de renda para famílias rurais, melhoria do PIB municipal e para o desenvolvimento regional.

A Agência EMATER também buscou mudar a realidade de famílias de assentamentos rurais, que vivem na linha da pobreza, através do Programa Produzir Brasil (parceria EMATER, ANATER), auxiliando essas famílias em realizar diagnósticos de seus sistemas produtivos, planejamento e gestão e introdução de novas tecnologias, acesso a assistência técnica e extensão rural, dentre outros.

No que tange a gestão administrativa da Agência EMATER, o ano de 2023, foi um ano de muito trabalho, principalmente na execução do Programa de Compliance Público, com implementação dos 4 eixos do Compliance Público, onde seus esforços foram recompensados, uma vez

que a agência EMATER recebeu premiação no eixo transparência (selo diamante) e no eixo IV – Gestão de Riscos, ficando em segundo lugar em seu grupo, o que demonstra o comprometimento da Alta Direção, na melhoria contínua da gestão da instituição.

Assim, esse relatório demonstra todos os esforços da agência EMATER, no cumprimento de sua missão institucional, que é contribuir para o desenvolvimento rural sustentável, por meio da inovação, proporcionando o aumento da renda e da qualidade de vida no campo.