

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2022



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

REINALDO AZAMBUJA SILVA
GOVERNADOR

JAIME ELIAS VERRUCK
SECRETÁRIO DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO

ANDRÉ NOGUEIRA BORGES
DIRETOR-PRESIDENTE DA AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E EXTENSÃO
RURAL - AGRAER

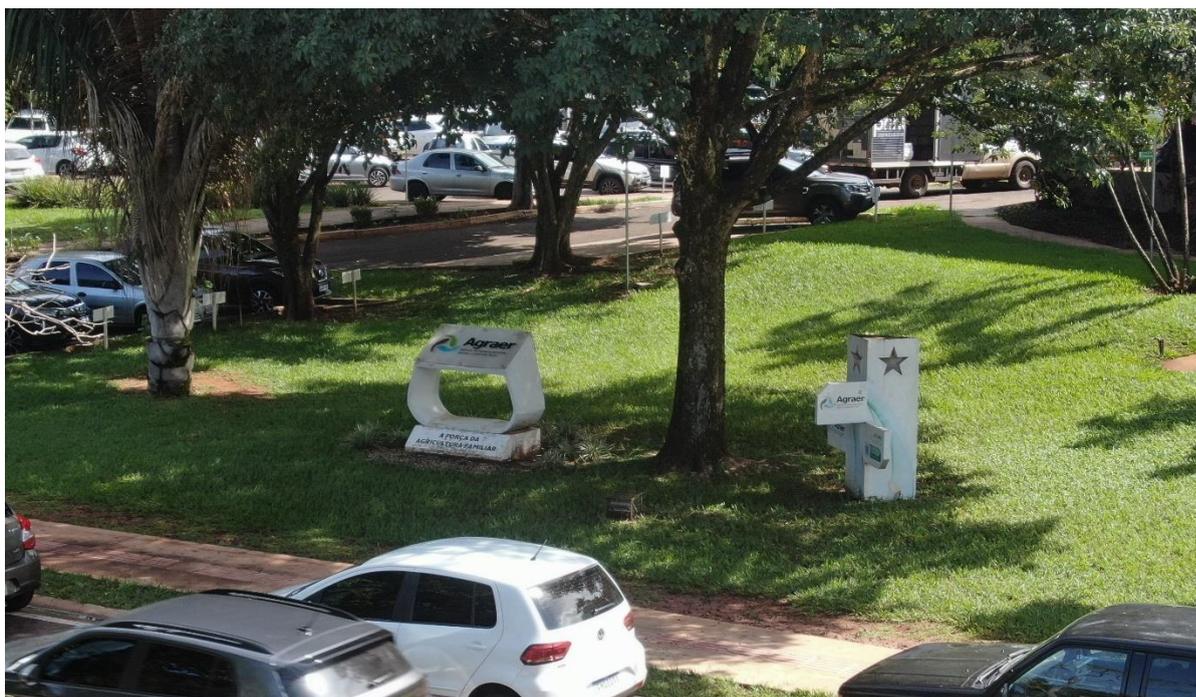
SUMÁRIO

1	ATUAÇÃO, ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO	4
1.1	PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	4
1.2	COMPETÊNCIA	5
1.3	CAPACIDADE DE EXECUÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS	6
1.4	QUADRO DE PESSOAL: Força de Trabalho Ativa	6
1.5	QUADRO DE PESSOAL POR FORMAÇÃO PROFISSIONAL	6
1.6	FROTA DE VEÍCULOS:	7
1.7	CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES E AGRICULTORES FAMILIARES	7
1.8	COOPERAÇÃO TÉCNICA DE ATER COM MUNICÍPIOS:	12
1.9	CONVÊNIOS FIRMADOS COM O GOVERNO FEDERAL EM 2022/2023	13
1.10	BENS ADQUIRIDOS E ENTREGUES PELA AGRAER EM 2022	14
1.11	RELAÇÃO E QUANTIDADE DE BENS ADQUIRIDOS EM 2022	22
1.12	PÚBLICO ALVO	26
		26
2	AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA AGRAER:	26
2.1	PRESTAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL AOS AGRICULTORES FAMILIARES	26
2.2	PRESTAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, COM FOCO EM REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PASTAGENS DEGRADADAS, PARA MÉDIOS PRODUTORES RURAIS.	30
2.3	CRÉDITO RURAL	30
2.4	PROACIN – PROGRAMA DE APOIO AS COMUNIDADES INDÍGENAS	32
2.5	AGROINDÚSTRIA FAMILIAR RURAL	38
2.6	PNAE – PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR	53
2.7	PAA – PROGRAMA DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS COMPRAS INSTITUCIONAIS / DOAÇÕES	64
2.8	CECAF - COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR	72
2.9	REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA E CARTOGRAFIA	74
2.10	PESQUISA AGROPECUÁRIA – desenvolvimento, transferência e inovação	79
2.11	PROGRAMA NACIONAL DE CRÉDITO FUNDIÁRIO – PNCF Terra Brasil	83
2.12	CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL – CEASA/MS	86

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E EXTENSÃO RURAL - AGRAER

A Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural (AGRAER), é uma autarquia com autonomia administrativa, financeira e patrimonial, e tem suas competências estabelecidas no art. 23, § 1º, da Lei nº 6.035, de 27 de dezembro de 2022.

Parágrafo único - A AGRAER é uma entidade corresponsável pela promoção do desenvolvimento rural, vinculada à Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação (SEMADESC), com sede própria no bloco 12, no Parque dos Poderes na capital do estado.



1 ATUAÇÃO, ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO

1.1 PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

VISÃO: Ser uma Agência que avança lado a lado com o agricultor familiar numa terra boa para se viver e investir.

MISSÃO: Promover a qualidade de vida da população sul-mato-grossense com desenvolvimento sustentável no campo, por meio da pesquisa, da assistência técnica, da extensão rural, da regularização fundiária e do abastecimento.

VALORES:

- ✓ Ética e Comprometimento;
- ✓ Valorização da pessoa;
- ✓ Respeito ao meio ambiente;
- ✓ Inovação;
- ✓ Produtividade;
- ✓ Governança e gestão

1.2 COMPETÊNCIA

À AGRAER compete a definição das políticas, a prestação de serviços e a coordenação da implementação nas atividades de assistência técnica, extensão rural, pesquisa agropecuária, cartografia, regularização fundiária e abastecimento e de outros serviços ligados ao desenvolvimento rural e ao aprimoramento da agricultura e da pecuária, destinados aos produtores rurais, suas famílias e organizações (pessoas físicas e jurídicas), com prioridade para os agricultores familiares, quais sejam, os agricultores tradicionais, os assentados, os indígenas, os quilombolas, os pescadores e os aqüicultores.

MAPA ESTRATÉGICO AGRAER



MAPA ESTRATÉGICO AGRAER

MISSÃO AGRAER:

Promover a qualidade de vida da população sul-mato-grossense com desenvolvimento sustentável no campo, por meio da pesquisa, da assistência técnica, da extensão rural, da regularidade fundiária e do abastecimento

VISÃO AGRAER:

Ser uma Agência que avança lado-a-lado com o agricultor familiar numa terra boa para se viver e investir.

VALORES:

Ética e Comprometimento;
Valorização da pessoa;
Respeito ao meio ambiente;
Inovação;
Produtividade;
Governança e gestão;

**PRINCÍPIOS NORTEADORES PARA O DESENVOLVIMENTO SUL-MATO-GROSSENSE**

Mobilização e participação social

Vida digna e próspera

Promoção da cidadania e da justiça social

Atendimento igualitário a todas as regiões respeitando as diversidades

Criatividade, ciência, tecnologia e inovação como motores das mudanças

Desenvolvimento sustentável

EIXO SOCIAL

Oferecer instrumentos para tomar as áreas rurais atrativas para a permanência das famílias no campo

Atuar no resgate da cidadania para as famílias em situação de vulnerabilidade no campo

Estimular o desenvolvimento e a diversificação de cadeias produtivas propícias para a agricultura familiar

Fomentar o avanço da tecnologia, da inovação e do empreendedorismo no campo

Estimular o interesse pela produção agrícola conforme as potencialidades do Estado

Aprimorar a capacidade técnica e gerencial da população rural

EIXO ECONÔMICO E AMBIENTAL**EIXO ESTRUTURA**

Incentivar a produção e a distribuição da bioenergia

Atuar na conscientização e no desenvolvimento de ações para a melhoria do saneamento em áreas rurais

Facilitar o acesso à tecnologia da informação e comunicação nas áreas rurais.

EIXO GESTÃO

Desenvolver e valorizar seus servidores

Aprimorar a gestão com base no modelo definido pelo Estado.

Garantir a participação em fóruns e programas agropecuários

Otimizar a aplicação de recursos públicos

1.3 CAPACIDADE DE EXECUÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS

AGRAER assiste aos 79 municípios do Estado, com a seguinte estrutura: Agência Central, 8 Escritórios Regionais, 79 Escritórios Municipais, 3 Postos Avançados, 1 Centro de Pesquisa e Capacitação (CEPAER), 1 Centro de Comercialização da Agricultura Familiar (CECAF) e 1 Central de Abastecimento de Mato Grosso do Sul (CEASA-MS)

1.4 QUADRO DE PESSOAL: Força de Trabalho Ativa

DISCRIMINAÇÃO	TNS	TNM	Fundamental	TOTAL
Escritório Central	65	32	6	103
Centro de Pesquisa e Capacitação da AGRAER – CEPAER	15	7	5	27
Escritórios Regionais e Municipais e Postos Avançados	162	85	11	258
Comissionados	25	19	2	46
Contratados	0	14	0	14
Cedidos/TIP/Mandato Classista/Vacância	33	9	20	42
TOTAL	300	141	24	490

1.5 QUADRO DE PESSOAL POR FORMAÇÃO PROFISSIONAL

FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Quantidade
Nível Superior	
Engenheiro Agrônomo	144
Médico Veterinário	18
Zootecnista	34

Engenheiro Agrimensor, Cartógrafo e Agrícola	27
Advogado	2
Graduações Diversas (Economia Doméstica, Biólogo, Pedagogo, Historiador, Engenheiro Civil, etc.)	75
Subtotal	300
Nível Médio	
Técnico Agropecuário, Técnico Laboratório, Técnico Economia Doméstica, Técnico Agronegócio	82
Administrativo	84
Subtotal	166
Nível Fundamental	
Serviços Gerais	24
Subtotal	24
TOTAL	490

1.6 FROTA DE VEÍCULOS:

Para a realização das ações, a AGRAER conta com uma frota de veículos com 346 unidades:

DISCRIMINAÇÃO	N.º
1. Veículo de Passeio	264
2. Veículo Utilitário	52
3. Caminhão	08
4. Van	03
5. Motocicleta	19
TOTAL	346

1.7 CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES E AGRICULTORES FAMILIARES

Capacitação presencial ministrados pelos servidores da AGRAER, para Agricultores Familiares, Quilombolas e Técnicos, parcerias UCDB, SEBRAE, MAPA e OUTROS	Qtde de participantes
1º Simpósio de Pecuária Leiteira e de Corte de Costa Rica	1
Agente de Desenvolvimento em Cooperativismo	5
Alimentação de baixo custo para bovinos no período da seca	10
Alternativas para controle de percevejo e cigarrinha no milho	15
Artesanato com materiais recicláveis - Anaurilândia	7
Artesanato com materiais recicláveis - Nova Andradina	15
Apicultura Módulo III 29 e 30/11/22	23
Capacitação em Apicultura- Técnicos	129
Apicultura, Aldeia Anodi	12
Avaliação de Planejamento sobre PNAE	15

Boas Práticas de Fabricação-Assentamento Gibóia	9
Boas práticas de fabricação de pães e doces	6
Capacitação em agricultura sustentável	40
Capacitação em emissão de CAF	1
Conferência municipal dos direitos das crianças e dos Adolescentes	100
Curso de turbantes-Taquarussu	15
Curso de Pastagem	1
Encontro Setorial de Agroindústrias da Agricultura Familiar para AF-12/07/22	99
encontro Setorial de Agroindústrias da Agricultura Familiar para AF-17/07/22	50
Floricultura, paisagismo	3
Gestão técnica e econômica da Atividade Leiteira - Sinterpa	29
Hortigrangeiros Assentamento Aspargo	21
Horticultura- AF P.A. Boa Vista	10
Oficina enxertia TECNOFAN	165
Oficina Paqnc's (Plantas alimentícias não convencionais)	54
Oficina Treinamento ambiental - Campo Grande	25
Oficina Treinamento Ambiental	12
Oficina realizada para alunos do colégio agrícola	50
Outubro Rosa (mês de prevenção ao câncer de mama)	54
Palestra realizada para alunos do IFMS sobre atuação do técnico em Agropecuária na Agraer	1
Palestra sobre a importância da abelhas no Ceinf Gisely Hippler	40
Palestra sobre a mandioca- Minhema	8
Palestra sobre previdência Social e Aposentadoria Rural - Baytaporã	15
Palestra sobre previdência Social e Aposentadoria Rural -P.A. Teijim12	
Palestra sobre custo e produção de cultivo de melancia	1
Palestra sobre Fertiliza MS (2 palestras total 40)	40
Palestra sobre hortas suspensas na EE Adilson A. da Silva	20
PANIFICADOS Enriquecidos- Amambai	16
Panificados - 14/12/22 Quilombolas	12
Piscicultura - Jaraguari AF	25
Princípios Básicos para o Beneficiamento de Alimentos	30
Reunião com MAPA para levantamento sobre indústria de processamento de produtos de origem animal.	8
Reunião sobre atualização do ATERMS	12
Reunião sobre programa Pró-Fertiliza	13
Participação da Roda de Conversa sobre o CAF	90
Treinamento para emissão de DAEMS	13
TOTAL DE 46 CURSOS COM 1.244 PARTICIPANTES	

Planilha de cursos/eventos presenciais, que os servidores da Agraer participaram em 2022 (UCDB, MAPA, SEBRAE, ESCOLAGOV E OUTROS)	Qtde de part
17º Fórum Regional de fortalecimento da rede + Brasil - ETAPA MS	3
Abelha indígena sem ferrão- Sebrae	12
Adequação de Estradas Rurais	11
Adubação e correção do solo	12
Alimentação saudável	60
Alternativas para controle de percevejo e cigarrinha do milho.	15
Apicultura avançada Sebrae	12
Apresentação dos resultados de produção da soja 20021/2022 Expoagro	100
Artesanato em crochê Sebrae	12
Artesanato em tecido	8
Atividades com grupo de mulheres, Previdência Social rural,	2
Atualização em manejo de pastagem	2
Cadastro integrado de projetos de investimento - CIPI	8
Reunião Técnica sobre o CAF – 1 dia	84
Capacitação de Agentes de Desenvolvimento em Cooperativismo	26
Reunião Técnica sobre o CAF – 2 dias	12
Capacitação Em Gestão Técnica e Econômica da Atividade Leiteira	29
Capacitação em Legislação ambiental	3
Capacitação Inicial Em Extensão Rural - 02 dias presenciais	56
Capacitação para elaboração de Projetos técnicos de manejo e conservação do solo e da água	9
Captação de Recursos e Gestão do Convênio	7
Conferência municipal dos direitos das crianças e dos Adolescentes	100
Conserva de frutas e hortaliças. Sebrae	12
Corte e costura Sebrae	10
Cultivo frutíferas em vasos	10
Cultivo orgânico de hortaliças - programa qualidade	8
Cultura da Goiabeira – Agraer	25
Curso de fruticultura	10
Curso de Gestão e Fiscalização de Contratos	15
Curso de Produção da mandioca (dois cursos)	30
Desafios do Setor Público para LGPD	1
Dia de Campo sobre semeadura direta em parceria com IFMS de Nova Andradina	40
Dia de campo sobre Silagem – Cepaer	20
DRONES – Escolagov	24
Encontro Setorial de Agroindústrias da Agricultura Familiar	98
Excursão Técnica Fruticultura Petrolina-PE, Vale de São Francisco- Minhema-Sebrae/Semagro	1

EXCEL Avançado MAPA/médio produtor	21
Fiscalização de Regularidade Ocupacional e da Exploração Efetiva de Imóveis Financiados com Recursos do Fundo de Terras e da Reforma Agrária no Âmbito do CNPF Terra Brasil no Estado do Paraná	15
Floricultura, cactos e suculentas	10
Floricultura, paisagismo	3
Gestão da Transparência	1
Gerenciamento da empresa Rural - Pecuária de Leite	29
III Encontro de Advocacia Empresarial Ambiental	1
Interiorização das Ações da Ageprev.	15
Interpretação de Análise de Solos	108
Licenciamento Ambiental	45
Manejo da goiaba orgânica	12
Manejo de solo para altas produtividades	150
Manejo Integrado de pragas da mandioca	74
Noções Gerais de Direitos Autorais	2
O Papel e Importância do Gestor do Contrato	2
Oficina sobre outorga d'água	11
Outubro Rosa (mês de prevenção ao câncer de mama)	54
Palestra –Energia Solar	7
Palestra sobre Agricultura Familiar em escolas estaduais	30
Palestra sobre sanidade vegetal	70
Palestras técnicas sobre Mandioca de mesa-diamante do norte	1
Participação da 1º IBGE-REAGRO ref. a estatísticas agropecuárias	4
Participação da 2º IBGE-REAGRO ref. a estatísticas agropecuárias	4
Participação da Apresentação da SEMAGRO sobre PSA – Pagamento por Serviços Ambientais	3
Pecuária Leiteira – Gerencial	1
Participação em dia de campo ILPF fazenda Sta Virginia	40
'Planejamento de Contratações Públicas e Vícios Decorrentes PRESENCIAL'	20
'Planejamento de Contratações Públicas e Vícios Decorrentes PRESENCIAL'	20
Pós-Graduação Lato Senso em Inovação na Gestão Estratégica	2
Pós-Graduação Lato Senso em Controle Externo com Ênfase em Finanças, Auditoria e Contabilidade Pública	4
Pós-Graduação Lato Senso em Eficiência e Inovação na Gestão Estratégica - Escola De Governo MS.	2
Pós-Graduação Lato Senso em Gestão de Pessoas	1
Pregão Presencial e Eletrônico – EAD	2
Prevenção de suicídio: Formas e manejo de intervenção	1
Principais impropriedades nos processos de contas: erros contábeis e licitatórios	1
Princípios básicos para o beneficiamento de alimentos, I(AF)	31
Processamento de tomates-programa qualidade	8

Programa Nacional de Vigilância para: – PNEFA planejamento estratégico para Febre Aftosa, 1– Brucelose e Tuberculose, – Raiva de herbívoros e encefalopatias, – Leptospirose patogenia e diagnóstico	25
Treinamento sobre manejo da goiaba orgânica	12
Reunião Terra Brasil	20
Troque seu reciclável por uma muda	19
Técnica e Econômica da Atividade Leiteira	28
Total de participantes	1.727

Planilha de cursos/eventos EAD, que os servidores da Agraer concluíram em 2022 (UCDB, ANATER, EMATER GOIÁS, EMBRAPA, PREFEITURAS, SEBRAE, MAPA E OUTROS).	QUANT
ADI - Avaliação de Desempenho Individual - EAD	4
Artesanato em tecido	8
Atender Melhor é Nosso Dever	1
Atendimento ao público – EAD	4
Benefícios previdenciários – EAD	4
BPA - "Boas práticas agropecuárias" – EAD	9
Captação de Recursos e Gestão de Convênios- EAD	4
Curso Introdução ao Cadastro Nacional da Agricultura Familiar - CAF	167
Capacitação de agentes de Desenvolvimento em Cooperativismo - OCB	1
Conexão-suas Módulo Introdutório	1
Conservas de frutas	7
Contratos e Registro de Preços - EAD	2
Cultivo frutíferas em vasos	10
Cultivo orgânico de hortaliças - programa qualidade	8
9*Curso de Acompanhamento do PGDI – EAD	1
E-DOC Municípios	5
E-DOCMS Sistema de Comunicação Eletrônica - EAD	5
Elaboração e Gerenciamento de Projetos – EAD	6
Envelhecimento Saudável - Estratégias a Depressão e ao Suicídio - EAD	3
EXCEL – EAD	9
Floricultura, cactos e suculentas	10
Floricultura, paisagismo	3
GCONT - Sistema de Gestão de Contratos 2022 – EAD	2
Gerenciamento de Projetos	1
Gestão de Convênios na Administração Pública – EAD	8
Gestão e Fiscalização de Contratos	20
Gestão de solos sobre microbacias-palestra online	1
Introdução a Gestão por Competência - PGDI – EAD	1
Licitação – EAD	6
Liderança e gestão de pessoas – EAD	6

Metodologia de Gestão por Processos – EAD	8
Noções Básicas - Administração Pública- EAD	8
Normas e Procedimentos de Gestão de Protocolo – EAD	4
Oficina de Elaboração do Plano Anual de Desenvolvimento dos Servidores - PADES - EAD	2
Orientações Webconference	1
Planejamento, Gestão e Auditoria de Riscos Corporativos	1
'Planejamento de Contratações Públicas e Vícios Decorrentes PRESENCIAL'	20
Planejamento e estratégico na Administração Pública - EAD	5
Pregão Presencial e Eletrônico – EAD	2
Primeiros Socorros - EAD	3
Processamento de tomates-programa qualidade	8
Processo Administrativo Disciplinar – EAD	9
Treinamento - sistema EAD	1
Treinamento para Gestão de Pessoas - Requerimentos EAD	1
Produção de alimentos saudáveis	7
Total de cursos	356

1.8 COOPERAÇÃO TÉCNICA DE ATER COM MUNICÍPIOS:

Termos de Cooperação Técnica:

Termo de Cooperação Técnica visando à execução das ações da AGRAER nas áreas de Assistência Técnica e Extensão Rural aos Agricultores Familiares dos municípios, com objetivo de realizar os serviços relativos às culturas e criações apontadas como prioridade, com base nos planos e zoneamentos oficiais, com foco nas áreas de produção, nutrição, saúde, educação informal, associativismo, comercialização e gerenciamento rural.

Assinatura de 70 Termos de Cooperação Técnica – TCT

Valor Anual Economizado - R\$ 1.827.600,00

Valores anuais de contribuições das entidades em gastos de combustível, água, energia elétrica, aluguel, disponibilidade de recursos humanos, etc.

Prefeituras Municipais:

Água Clara, Amambai, Anastácio, Anaurilândia, Angélica, Antônio João, Aparecida do Taboado, Aquidauana, Aral Moreira, Bandeirantes, Batayporã, Bela Vista, Bodoquena, Bonito, Brasilândia, Caarapó, Camapuã, Campo Grande, Caracol, Cassilândia, Chapadão do Sul, Corguinho, Coronel Sapucaia, Corumbá, Costa Rica, Coxim, Deodápolis, Dois Irmãos do Buriti, Douradina, Dourados, Eldorado, Fátima do Sul, Figueirão, Glória de Dourados, Guia Lopes da Laguna, Iguatemi, Inocência, Itaporã, Itaquirai, Ivinhema, Japorã, Jaraguari, Jardim, Jateí, Juti, Ladário, Laguna Carapã, Maracaju, Miranda, Mundo Novo, Naviraí, Nioaque, Nova Alvorada do Sul, Nova Andradina, Novo Horizonte do Sul, Paraíso das Águas, Paranaíba, Paranhos, Pedro Gomes, Ponta Porã, Porto Murtinho, Ribas do Rio Pardo, Rio Brillhante, Rio Negro, Rio Verde, Rochedo, Santa Rita do Pardo, São Gabriel do Oeste, Servíria, Sete Quedas, Sidrolândia, Sonora, Tacuru, Taquarussu, Terenos, Três Lagoas e Vicentina.

A Instituição tem como missão, promover o desenvolvimento sustentável no campo, por meio de desenvolvimento agrário, assistência técnica e extensão rural, aos agricultores familiares.

Com mais essa ação conjunta com os municípios, tendo como objetivo, realizar programas de caráter educativo, por meio dos quais serão prestados aos produtores serviços de transferência de tecnologias, visando à difusão de conhecimentos científicos de natureza técnica e econômica, melhoria das condições de vida no meio rural e resolução das questões territoriais, de acordo com as políticas públicas de ações dos governos Federal, Estadual e Municipal, alcançando os objetivos em comum com mais qualidade, considerando abranger as culturas apontadas como prioridade e obedecendo a um planejamento elaborado em conjunto com a comunidade local.

Serviços ligados ao desenvolvimento e ao aprimoramento da agricultura e pecuária, destinadas aos produtores rurais, agricultores familiares, agricultores tradicionais, assentados, indígenas, quilombolas, pescadores e aquicultores, bem como, promover o Desenvolvimento Rural Sustentável em todo o Estado do Mato Grosso do Sul.

A concepção e a proposição da política de reforma e desenvolvimento agrários, visando à regularização fundiária e aos projetos de assentamentos rurais, observadas as normas de preservação ambiental e os princípios do desenvolvimento sustentável, foram as metas atingidas em 2021.

1.9 CONVÊNIOS FIRMADOS COM O GOVERNO FEDERAL EM 2022/2023

RECURSO FINANCEIRO DOS CONVÊNIOS FEDERAL		
CONVÊNIO	EXECUTADO	A EXECUTAR EM 2023
CONVÊNIO 884.275/2019 - Vander/Zeca	926.941,00	4.353.337,50
CONVÊNIO 884.278/2019 - Tereza Cristina	22.962.496,26	10.704.645,59
CONVÊNIO 891.139/2019 - Dr. Ovando	1.721.382,66	259.617,34
CONVÊNIO 892.107/2019 - Nelson Trad	24.293.696,26	6.588.580,00
CONVÊNIO 887.977/2019 (MDR) - Beto Pereira	247.597,00	58.882,17
CONVÊNIO 891.419/2019 - recurso MAPA	1.230.035,98	5.749.348,62
CONVÊNIO 836.785/2016 – ATER	495.795,96	388.084,04
CONVÊNIO 842.318/2016 – Moka	4.324.043,32	254.223,35
Convênio 863.392/2017 - Emenda Bancada	3.652.185,00	1.646.390,12
Convênio 844.278/2017 - Zeca e Vander	2.158.385,00	3.205.965,00
CONVÊNIO 902.130/2020 - Beto e Rose	732.200,00	146.896,00
CONVÊNIO 902.465/2020 - Emenda Bancada	14.799.400,00	7.481.600,00
CONVÊNIO 723539/2009 – PAC	4.254.671,27	517.482,58
CONVÊNIO 732207/2010 – PAC	1.287.983,24	1.603.669,52
CONVÊNIO 853.220/2017 - recurso MAPA	58.852,50	1.053.147,50
CONVÊNIO 856.771/2017 - recurso MAPA	0	2.222.222,42

CONVÊNIO 903.738/2020 - recurso MAPA	0	1.092.050,00
CONVÊNIO 909.786/2021 - Vander	0	418.500,00
CONVÊNIO 912.172/2021 - Beto Pereira	0	204.933,33
CONVÊNIO 912.181/2021 - Fábio Trad	0	254.639,00
CONVÊNIO 920.512/2021 – Rose	0	918.076,00
CONVÊNIO 938.527/2022 - Beto Pereira	0	1.158.000,00
CONVÊNIO 937.970/2022 - MAPA Tereza	0	14.475.000,00
TOTAL	83.145.665,45	64.755.290,08

1.10 BENS ADQUIRIDOS E ENTREGUES PELA AGRAER EM 2022

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
825.263/2015-MAPA	Fortalecimento da Agricultura Familiar	Tanque Pré Filtro	01	13.950,00	13.950,00
		SUB- TOTAL.....			13.950,00

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
799.486/2013 ERVA MATE	Erva Mate	ROÇADEIRA	03	1.059,00	3.177,00
		NOTEBOOK	14	4.785,71	66.999,94
		SUB-TOTAL			70.176,94

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
723.539/PAC	Aquisição para o fortalecimento da Agricultura Familiar	Dispensador	02	1.588,30	3.176,60
		Estufa	04	3.600,00	14.400,00
		Incubadora	01	6.280,00	6.280,00
		Câmara Germinação	01	7.750,00	7.750,00
		Kit Irrigação	01	290.000,00	290.000,00
		Balança Eletrônica	03	2.168,00	6.504,00
		SUB TOTAL			328.110,60

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	Aquisição de Maq. e Equipa. Agrícolas	Plantadeira de Rama	01	24.000,00	24.000,00
		Trator 85 CV	02	190.000,00	380.000,00
		SUB TOTAL			404.000,00

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
817.691/2015 SUDECO	FORTALECIMENTO DA AGRICULTURA	Decantador Mel	05	2.100,00	10.500,00
		Maquina centrifuga	02	8.250,00	16.500,00
		Maquina Sachê	03	31.326,00	93.978,00
		SUB TOTAL.....			120.978,00

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
842.318/2016-MAPA	Aquisição de máquinas e equipamentos agrícolas para agricultura familiar de MS.	Trator Agrícola 160CV	02	431.666,66	863.333,32
		Carreta Fachinni	01	17.850,00	17.850,00
		Micro Trator	01	9.050,00	9.050,00
		Distribuidor Calcário	08	4.265,00	34.120,00
		Trator Agrícola 140CV	01	512.000,00	512.000,00
		Plantadeira de Rama	02	24.000,00	48.000,00
		Terraceador Arrasto	01	51.030,00	51.030,00
		SUB TOTAL.....			1.535.383,32

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QT DE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
891.139/2019	Aquisição de	Trator Agrícola 160cv	01	431.666,66	431.666,66

MAPA	Maquinas e Equipamentos Agrícolas	Microcomputador	13	8.569,00	111.397,00
		Colhedora Max Gold	01	32.500,00	32.500,00
		Pulverizador 600Lts	04	12.400,00	49.600,00
		Plantadeira Adubadeira	02	40.200,00	80.400,00
		Guincho 2000Kgs	01	24.749,00	24.749,00
		Semeadeira	05	4.099,00	20.495,00
		Carreta Agrícola Basculante	01	22.500,00	22.500,00
		Micro Trator Motocultivador	06	9.050,00	54.300,00
		SUB TOTAL.....			827.607,66

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QTD E	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
884.278/2019 MAPA	Aquisição de Mobiliário/ Equipamentos Agrícolas	Terraceador Arrasto	03	51.030,00	153.090,00
		Trator Agrícola 160CV	02	431.666,66	863.333,32
		Trator Agrícola 160CV	01	431.665,00	431.665,00
		Plantadeira Rama	29	24.000,00	696.000,00
		Carreta Agrícola	47	20.900,00	982.300,00
		Semeadeira Adubadeira	19	4.099,00	77.881,00
		Condicionador ar 9000	96	2.119,00	203.424,00
		Condicionador ar 12000	36	2.558,00	92.088,00
		Condicionador ar 18000	04	3.605,00	14.420,00
		Pá Carregadeira Traseira	20	3.750,00	75.000,00
		Pulverizador 600 lts	19	12.400,00	235.600,00
		Colhedeira Max Gold	42	32.500,00	1.365.000,00
		Colhedeira Max Gold	03	31.830,00	95.490,00
		Guincho	05	24.749,00	123.745,00

	Plantadeira Adubadeira	35	40.200,00	1.407.000,00
	Fogão domestico	14	214,21	2.998,94
	Plantadeira Semeadora	01	41.840,00	41.840,00
	Caminhão Truck	16	457.400,00	7.318.400,00
	Cadeira Operacional	144	1.098,00	158.112,00
	Mesa	150	1.133,00	169.950,00
	Armário Alto	33	1.393,00	45.969,00
	Semi Reboque	01	229.600,00	229.600,00
	Veículo Modelo 19.420	01	594.000,00	594.000,00
	Caçamba Basculante	16	83.200,00	1.331.200,00
	SUB TOTAL.....			16.708.106,26

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QTD E	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
884.275/2019 MAPA	Aquisição de Maquinas e Equipamentos Agrícolas	Carreta Agrícola	19	3.589,00	68.191,00
		Pulverizador	03	12.400,00	37.200,00
		Ensiladeira Gold Max	01	32.500,00	32.500,00
		SUB TOTAL.....			137.891,00

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QT DE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
887.977/2019 MDR	Aquisição de Maquinas e Equipamentos Agrícolas	Trator Agrícola 85cv	01	170.000,00	170.000,00
		Semeadeira Adubadeira	01	4.099,00	4.099,00
		Plantadeira Rama	01	24.000,00	24.000,00
		Guincho	02	24.749,00	49.498,00
		SUB TOTAL.....			247.597,00

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QT DE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
889.578/2019 MAPA	Aquisição de Maquinas e Equipamentos Agrícolas	Semeadeira Adubadeira	02	4.099,00	8.198,00
		Ensiladeira	02	32.500,00	65.000,00
		SUB TOTAL.....			73.198,00

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QT DE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
889.869/2019 MAPA	Aquisição de Maquinas e Equipamentos Agrícolas	Pulverizador 600 lts	04	12.400,00	49.600,00
		Guincho	04	24.749,00	98.996,00
		Pá Carregadeira	03	3.750,00	11.250,00
		Semeadeira Adubadeira	09	4.099,00	36.891,00
		Carreta Basculante	10	20.900,00	209.000,00
		Plantadeira Adubadeira	03	40.200,00	120.600,00
		Micro Trator	01	9.050,00	9.050,00
		Carreta Agrícola	01	17.850,00	17.850,00
		Ensiladeira Max God	04	32.500,00	130.000,00
		SUB TOTAL.....			683.237,00

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QT DE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
892.099/2019	Aquisição de Maquinas e Equipamentos Agrícolas	Semeadeira Adubadeira	05	4.099,00	20.495,00
		SUB TOTAL.....			20.495,00

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QT DE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
892.103/2019 MAPA	Aquisição de Maquinas e Equipamentos Agrícolas	Carreta Fixa c/ pneus	01	3.589,00	3.589,00
		Pá Carregadeira traseira	02	3.750,00	7.500,00
		SUB TOTAL.....			11.089,00

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QT DE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
892.107/2019 MAPA	Aquisição de Maquinas e Equipamentos Agrícolas	Ensiladeira Max Gold	20	31.830,00	636.600,00
		Caminhão Cavalo	05	594.000,00	2.970.000,00
		Veículo Caminhão Truck	18	356.200,00	6.411.600,00
		Semi Reboque	05	229.600,00	1.148.000,00
		Caçamba	18	70.700,00	1.272.600,00
		Veículo Renault Orock	20	116.800,00	2.336.000,00
		SUB TOTAL.....			

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QT DE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
892.901/2019 MAPA	Aquisição de Equipamentos de Dados	Microcomputador Notebook	54	5.185,000	279.990,00
		SUB TOTAL.....			279.990,00

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QT DE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
902.130/2020 MAPA	Aquisição de Maquinas e Equipamentos Agrícolas	Plantadeira Rama	02	24.000,00	48.000,00
		Carreta Agrícola	02	17.850,00	35.700,00
		Caminhão Pipa	01	648.500,00	648.500,00
		SUB TOTAL.....			732.200,00

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QT DE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
902.465/2020 MAPA	Aquisição de Maquinas e Equipamentos Agrícolas	Caminhão Truck 24.280	24	356.200,00	8.548.800,00
		Carroceria Basculante	24	70.700,00	1.696.800,00
		Caminhão Agrale	05	330.000,00	1.650.000,00

	Carroceria Comboio	05	134.000,00	670.000,00
	Caminhão Modelo 30.280	02	533.800,00	1.067.600,00
	Semi Reboque	01	267.000,00	267.000,00
	Caminhão Cavalo Mecânico	01	611.000,00	611.000,00
	Carroceria Carga Seca	02	144.100,00	288.200,00
	SUB TOTAL.....			14.799.400,00

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QTD E	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
FIS/2020 FONTE 103.000.000	AQUISIÇÃO EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS	Distribuidor de Calcário	01	4.265,00	4.265,00
		Pá Carregadeira Traseira	01	3.750,00	3.750,00
		Calcareadeira	01	26.000,00	26.000,00
		SUB TOTAL.....			34.015,00

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QTD E	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
FONTE 024		Forno Micro-ondas	01	849,00	849,00
		Bebedouro	01	1.995,00	1.995,00
		Fogão Doméstico	01	600,00	600,00
		Purificador água	01	1.780,00	1.780,00
		Poste Energia	01	2.499,00	2.499,00
		PHmetro	03	1.469,98	4.409,94
		SUB TOTAL.....			12.132,94

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QT DE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
FONTE 1000	Aquisição de	Pá Carregadeira	15	502.859,48	7.542.892,20

Maquinas e Equipamentos Agrícolas	Carreta Agrícola	14	17.850,00	249.900,00
	Trator Agrícola 85cv	08	190.000,00	1.520.000,00
	Micro Trator Motocultivador	10	9.050,00	90.500,00
	Plantadeira Rama	13	24.000,00	312.000,00
	Longarina 3 Lugares	01	2.050,00	2.050,00
	Cadeira Operacional	41	1.380,00	56.580,00
	Condicionador de ar 18000btu	35	3.340,00	116.900,00
	Refrigerador	01	3.380,00	3.380,00
	Fiat Cronos	35	87.195,00	3.051.825,00
	Gaveteiro Volante	24	950,00	22.800,00
	Armário Alto	15	2.670,00	40.050,00
	Armário Baixo	06	1.150,00	6.900,00
	Balcão de pia	01	1.190,79	1.190,79
	Carroceria Carga Seca Aço	01	28.735,00	28.735,00
	Mesa de trabalho em L	40	1.950,00	78.000,00
SUB TOTAL.....				13.123.702,99

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	QTD E	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
INCORPORAÇÃO	Aquisição de Maquinas e Equipamentos Agrícolas	Semeadeira Hidráulica	01	16.300,00	16.300,00
		Unidade Móvel - Estrutura	06	6.691,60	40.149,60
		Unidade Móvel - Estrutura	01	9.046,25	9.046,25
		SUB TOTAL.....			



1.11 RELAÇÃO E QUANTIDADE DE BENS ADQUIRIDOS EM 2022

QUANTIDADE (UNIDADE)	BENS	VALOR TOTAL (R\$)
04	TERRACEADOR DE ARRASTO	204.120,00
73	ENSILADEIRAS	2.357.090,00
11	TRATOR 85 CV	2.070.000,00
41	SEMEADEIRA ADUBADEIRA	168.059,00
06	TRATOR 160 CV	2.589.998,30
48	PLANTADEIRA DE RAMA DE MANDIOCA	1.152.000,00
05	DECANTADOR DE MEL	10.500,00
03	MÁQUINA TIPO SACHE	93.978,00
02	MÁQUINA TIPO CENTRÍFUGA	16.500,00
01	TANQUE MODELO PRÉ-FILTRO	13.950,00

20	CARRETA FIXA C/ PNEUS	71.780,00
30	PULVERIZADOR 600 LITROS	372.000,00
15	PÁ CARREGADEIRA	7.542.892,20
12	GUINCHO 2.000 KG	296.988,00
18	CARRETA AGRÍCOLA 4 TON	321.300,00
26	PÁ CARREGADEIRA TRASEIRA	97.500,00
01	TRATOR 140 CV	512.000,00
58	CARRETA AGRÍCOLA BASCULANTE	1.213.800,00
09	DISTRIBUIDOR DE CALCÁRIO	38.385,00
01	CALCAREADEIRA	26.000,00
04	ESTUFA ANALÓGICA	14.400,00
02	DISPENSADOR 60 ML	3.176,60
41	PLANTADEIRA ADUBADEIRA	1.649.840,00
03	BALANÇA ELETRÔNICA	6.504,00
18	MICRO TRATOR MOTOCULTIVADOR	162.900,00
01	INCUBADORA	6.280,00
01	CAMARA GERM	7.750,00
01	SEMEADEIRA HIDRÁULICA	16.300,00
13	COMPUTADOR	111.397,00
06	SEMIREBOQUE BASCULANTE	1.377.600,00
01	KIT IRRIGAÇÃO	290.000,00
01	FOGÃO DOMÉSTICO	600,00

14	FOGÃO DOMÉSTICO ELÉTRICO	2.998,94
01	BEBEDOURO INDUSTRIAL	1.995,00
01	POSTE DE ENERGIA	2.499,00
01	BALCÃO TIPO PIA	1.190,79
01	FORNO MICROONDAS	849,00
01	PURIFICADOR DE ÁGUA	1.780,00
01	LONGARINA 3 LUGARES	2.050,00
01	REFRIGERADOR FROST FREE	3.380,00
35	VEÍCULO DE PASSEIO	3.051.825,00
20	VEÍCULO PICK-UP	2.336.000,00
42	CAMINHÃO TRUCK 24280	14.960.400,00
16	CAMINHÃO TRUCK 31300	7.318.400,00
01	CAMINHÃO PIPA, TANQUE 15000 LITROS	648.500,00
05	CAMINHÃO 140005	1.650.000,00
01	CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO 25360	611.000,00
02	CAMINHÃO 30280	1.067.600,00
06	CAMINHÃO CAVALO 19420	3.564.000,00
01	SEMIREBOQUE CARREGA TUDO	267.000,00
42	CARROCERIA BASCULANTE	2.969.400,00
16	CAÇAMBA BASCULANTE 14M³	1.331.200,00
02	CARROCERIA CARGA SECA	288.200,00
01	CARROCERIA CARGA SECA EM AÇO	28.735,00

05	CARROCERIA COMBOIO	670.000,00
96	CONDICIONADOR DE AR 9000 BTUS	203.424,00
36	CONDICIONADOR DE AR 12000 BTUS	92.088,00
39	CONDICIONADOR DE AR 18000 BTUS	131.320,00
185	CADEIRA OPERACIONAL COM ENCOSTO	214.692,00
40	MESA EM L OFFICE	78.000,00
150	MESA ANGULAR COM CALHA	169.950,00
54	ARMÁRIOS	92.919,00
24	GAVETEIRO VOLANTE	22.800,00
03	PHMETRO DIGITAL DE BANCADA	4.409,94
03	ROÇADEIRA A GASOLINA	3.177,00
07	UNIDADE MÓVEL - ESTRUTURA METÁLICA	48.920,85
68	MICROCOMPUTADOR - NOTEBOOK	346.989,94
1.397	TOTAL	65.003.281,56



1.12 PÚBLICO ALVO

AGRICULTORES FAMILIARES (PRODUTORES RURAIS) – 70.757 Famílias

- ✓ 20.538 famílias de produtores rurais tradicionais;
- ✓ 33.849 famílias de agricultores assentados, sendo: INCRA - 27.996 famílias, Estado - 974 famílias, Crédito Fundiário - 3.672 famílias e Banco da Terra - 1.207 famílias;
- ✓ 13.672 famílias de Indígenas;
- ✓ 2.112 famílias de pescadores profissionais artesanais;
- ✓ 586 famílias de quilombolas.



2 AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA AGRAER:

2.1 PRESTAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL AOS AGRICULTORES FAMILIARES

A assistência técnica, a extensão rural, e outros serviços ligados ao desenvolvimento e aprimoramento da agricultura e pecuária do Estado, destinados prioritariamente aos Agricultores Familiares (assentados da reforma agrária e crédito fundiário, indígenas quilombolas e pescadores artesanais) do Estado de MS.

Público-alvo:

Agricultores Familiares de Mato Grosso do Sul.

Custo executado:

Custo aproximado de R\$ 1.100.000,00 considerando apenas custeio com combustível e diária.

Resultados:

Atendimento de aproximadamente 29.068 mil famílias com repetição.
Realização de aproximadamente 69.781 (quarenta e quatro mil) atendimentos, distribuídos a cerca de 18.300 (dezoito mil e trezentas) famílias.

Entregas relacionadas:

Foram realizadas visitas e orientações técnicas, elaboração de projetos para o Programa Nacional de Alimentação Escolar e para o Programa de Aquisição de Alimentos, além da elaboração de projetos de crédito rural – Pronaf.

Evidências:

Cursos na área de produção agropecuária, processamento de alimentos e artesanato.





Dias de Campo na área de produção agropecuária





Atividades de Manejo e Conservação de Solo e Água



Avaliação de impacto:

O resultado tem sido mais geração de renda, segurança alimentar, além de melhores condições de vida para os agricultores familiares.

2.2 PRESTAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, COM FOCO EM REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PASTAGENS DEGRADADAS, PARA MÉDIOS PRODUTORES RURAIS.

A AGRAER, com base nos estudos realizados pelo MAPA (2016) sobre ATER para médios produtores rurais e buscando atender a este público que se encontra desassistido pela ATER oficial do Estado, formalizou um convênio de ATER para beneficiar médios produtores rurais em Mato Grosso do Sul, oferecendo acesso a tecnologias geradas pela pesquisa, assistência técnica efetiva e elaboração de projetos de financiamento, visando a promoção do desenvolvimento da atividade de bovinocultura (leite e corte), por meio da melhoria do manejo, reforma e recuperação de pastagens.

Público-alvo:

Médios produtores rurais, classificados como familiar não pronafrano e não familiar, em 24 municípios de Mato Grosso do Sul.

Custo executado: R\$ 883.000,00

Resultados: Atualmente estão sendo atendidos 103 produtores.

Entregas relacionadas:

Durante este ano, em decorrência da Pandemia da Covid-19, foram realizados 205 atendimentos aos produtores beneficiários.

Avaliação de impacto:

Assessorar e capacitar os produtores, na obtenção de novos sistemas de produção de pastagens, bem como, nos processos de organização das cadeias produtivas, desde o planejamento da produção até a comercialização, por meio da transferência de tecnologias apropriadas, com objetivo de ampliação da produtividade e da produção agropecuária, contribuindo com subsídios técnicos para melhoria da produtividade nas propriedades atendidas, possibilitando melhoria da renda familiar.

2.3 CRÉDITO RURAL

Serviço oferecido aos produtores rurais com objetivo de elaboração de projetos, acompanhamento técnico da atividade e emissão de laudos, visando acesso aos recursos financeiros, sendo um importante instrumento de política pública para financiar as atividades produtivas e consequente, o desenvolvimento sustentável da agricultura familiar nos municípios, dinamizando a economia local.

A AGRAER é a maior responsável pela aplicação dos recursos de crédito do PRONAF – Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar, no Estado de Mato Grosso do Sul.

Público-alvo: Produtores rurais do Estado.

Resultados:

Crédito rural – Período: 01/01 a 30/11/2022

Projetos Elaborados		Projetos Contratados	
1.712	R\$110.957.055,09	1.057	R\$72.325.750,82

FONTE: Sistema Ater MS

No período de 01 de janeiro a 30 de novembro de 2022, foram elaborados 1.712 projetos de crédito rural – com total de R\$110.957.055,09, considerando as fontes de recursos do Tesouro Nacional e do FCO para atender as linhas de financiamento dos Programas Pronaf e Pronamp (investimento e custeio). Estas informações constam no Sistema Ater MS, dados inseridos pelos técnicos projetistas.

Destes 1.712 projetos elaborados, 1.057 foram contratados, totalizando um montante de R\$72.325.750,82. Destes, 892 projetos foram contratados pela linha de crédito do Programa Nacional da Agricultura Familiar – PRONAF – totalizando R\$43.181.214,32.

Entregas relacionadas:

No Plano Safra 2021/2022, a partir de projetos de crédito rural elaborados por técnicos da AGRAER, foram firmados aproximadamente 892 contratos que beneficiaram os Agricultores atendidos por esta Instituição, presente nos municípios do Estado de Mato Grosso do Sul.

Houve diminuição significativa de projetos elaborados e contratados em relação ao Plano Safra anterior pelos motivos de mudança de base de coleta de dados, oferecimento descontínuo e/ou escassez de recursos das fontes do FCO e do Tesouro Nacional, baixa procura pelos produtores, contratação de terceirizados do Banco do Brasil (Correspondentes Bancários – Cobans) que também são empresas de Assistência Técnica.

Avaliação de Impacto:

O acesso ao crédito rural pelos Agricultores possibilitou melhoria na produção e consequentemente na renda e qualidade de vida dos mesmos.

Evidências:





2.4 PROACIN – PROGRAMA DE APOIO AS COMUNIDADES INDÍGENAS

A AGRAER, instituição executora das ações de Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER, do Estado de Mato Grosso do Sul, tem o compromisso e o desafio de assessorar as comunidades indígenas no alcance da segurança alimentar, bem-estar e autonomia financeira, realizando as ações por meio do PROACIN, com o intuito de promover o desenvolvimento sustentável nas aldeias, com a participação das comunidades locais na elaboração e incremento das ações.

No ano de 2022, a AGRAER atendeu com o programa aproximadamente 20.500 famílias de Agricultores Familiares das comunidades indígenas de Mato Grosso do Sul, contemplando as etnias Guarani Kaiowá, Guarani Nandeva, Ofayé, Terena, Atikun, Kadiwéu e Guató. Perfazendo um total de 73 aldeias distribuídas nos municípios de Amambai, Antônio João, Aquidauana, Aral Moreira, Bela Vista, Brasilândia, Caarapó, Coronel Sapucaia, Corumbá, Dois Irmãos do Buriti, Douradina, Dourados, Eldorado, Japorã, Juti, Laguna Carapã, Maracaju, Miranda, Nioaque, Paranhos, Ponta Porã, Porto Murtinho, Sete Quedas, Sidrolândia e Tacuru.

Além da prestação de serviços de ATER nas comunidades, que incluíram capacitações dos agricultores para o plantio, entrega dos insumos e as visitas técnicas, foram realizados convênios com várias prefeituras municipais para manutenção de máquinas agrícolas e aquisição de óleo diesel com o objetivo do preparo do solo nas aldeias, e também a distribuição de aproximadamente 15.000 toneladas de calcário para o reparação do solo das áreas a serem cultivadas, conforme análise de solo previamente realizada.

Houve ainda a entrega de 96.000 kg de sementes de milho, 26.000 kg de sementes de feijão, 152,32 kg de sementes de hortaliças com o objetivo de promover e garantir a segurança alimentar e geração de rendas para as famílias indígenas.

O PROACIN encontra-se em fase de plantio e colheita em várias aldeias, e o valor total investido pelo programa, no ano de 2022, foi de R\$ 9.287.179,84.

Município e Aldeia Indígena	Hortalças (Kg)	Semente de Feijão (SC)	Semente de Milho (SC)	Calcário (Ton)	Calcário Entregue (Ton)	Óleo Diesel (L)
Amambai						
Amambai	20	157	350	1100	1108,48	10.000
Jaguari	5	13	30	87	89,52	1.000
Limão Verde	10	30	72	237	235,22	7.000
Sub-Total	35	200	452	1.424	1.433,22	18.000
Antônio João						
Ñande Ru Maragatu	6	10	24	74	74,68	3.000
Sub-Total	6	10	24	74	74,68	3.000
Aral Moreira						
Guassuty	3	38	90	274	250,71	4.000
Sub-Total	3	38	90	274	250,71	4.000
Cel. Sapucaia						
Taquaperi	5	50	100	324	326,60	5.000
Sub-Total	5	50	100	324	326,60	5.000
Paranhos						
Arroyo Corá	8	10	24	74	75,87	2.000
Paraguassú	10	20	72	224	226,1	5.000
Pirajuí	15	47	200	624	613,48	10.000
Potrero Guassú	5	10	24	74	76,35	2.000
Sete Cerros	5	13	30	87	87,63	3.000
Sub-total	43	100	350	1.083	1.079,43	22.000
Ponta Porã						
Kokuê'l	3	5	9	37		800
Lima Campo	8	5	12	37		1.500
Sub-total	11	10	21	74		2300
Caarapó						
Guiraroká	1	3	5	37	38,64	500
Tey Kuê (Caarapó)	14	100	260	750	750,93	8.000

Sub-Total	15	103	265	787	789,57	8.500
Douradina						
Panambi/ Lagoa Rica	2	25	60	174	176,83	3.000
Sub-Total	2	25	60	174	176,83	3.000
Dourados						
Bororó	14	170	250	1000	1009,62	6.000
Jaguapirú	14	215	400	1250	1259,86	7.000
Panambzinho	10	25	40			800
Sub-Total	38	410	690	2.250	2.269,48	13.800
Juti						
Jarará	4	20	40	137	151,68	2.500
Takuara	2	25	60	200	200,96	0
Sub-Total	6	45	100	337	352,64	2.500
Maracajú						
Sucury'l	1	20	40	137	137,89	2.500
Sub-Total	1	20	40	137	137,89	2.500
Laguna Carapã						
Guaimbé	3	13	30	87	88,25	2.000
Rancho Jacaré	1	12	30	87	88,39	2.000
Sub-Total	4	25	60	174	176,64	4.000
Tacuru						
Jaguapiré	4	50	100	337	331,44	4.000
Sassoró	8	50	120	374	376,59	4.000
Sub-Total	12	100	220	711	708,03	8.000
Eldorado						
Cerrito	3	15	36	137	137,42	2.500
Sub-Total	3	15	36	137	137,42	2.500
Japorã						
Porto Lindo	10	75	350	1024	1042,99	7.000
Yvy Katu	12	175	700	2100	2098,62	24.000
Sub-Total	22	250	1.050	3.124	3.141,61	31.000
Sete Quedas						
Sombreiro	2	8	18	0		1200

Sub-Total	2	8	18	0		1200
Aquidauana						
Bananal	10	12	66	259	249,78	2.000
Lagoinha	4	10	24	111	98,9	2.000
Imbirussú	2	8	18	100	99,58	1.000
Morrinho	2	8	18	111	97,21	4.000
Água Branca/ N. São José	6	11	30	148	150,93	4.000
Ipegue	10	12	66	259	250,67	3.000
Colônia Nova	2	5	12	74	99,69	1500
Limão Verde/No Cruzeiro	10	12	36	259	248,14	3.000
Buritizinho	2	10	24	111	124,55	2.000
Córrego Seco	2	6	18	74	75,71	2.000
Sub-Total	50	94	312	1506	1495,16	24.500
Corumbá						
Uberaba	1	10	6	0		10.000
Sub-Total	1	10	6	0		10.000
Bela Vista						
Pirakuá	1	8	18	0		4.000
Sub-Total	1	8	18	0		4.000
Porto Murtinho						
Alves de Barros	2	9	24			4.000
Barro Preto	1	8	18			2.000
Campina	1	8	18			1.000
São João	6	9	24			5.000
Tomázia	5	9	24			4.000
Córrego do Ouro	5	8	18			5.000
Sub-Total	20	51	126	0		21.000
Miranda						
Lalima	8	18	60			4.000
Argola	4	15	48			5.000
Moreira	6	5	12			1.000

Morrinho	2	12	42			5.000
Passarinho	6	5	12			1.000
Babaçú	3	14	42			5.000
Cachoeirinha	10	20	110			7.300
Lagoinha	3	10	42			5.000
Sub-Total	42	99	368	0		33.300
Nioaque						
Água Branca	4	18	42	222	220,62	4.000
Brejão	4	21	54	278	272,6	4.000
Cabeceira	4	18	42	222	223,39	4.000
Taboquinha	3	18	42	222	219,66	4.000
Sub-Total	15	75	180	944	936,27	16.000
Brasilândia						
Ofayé	2	10	24	100		2.000
Sub-Total	2	10	24	100		2.000
Sidrolândia						
Tereré (Buritizinho)	15	8	68	200	199,66	3.000
Córrego do Meio	10	18	42	137	124,64	9.000
Lagoinha	10	13	24	74	75,38	9.000
Corrego do Meio/ 10 de Maio	10	12	30	100	99,92	9.000
Sub-Total	45	51	164	511	499,60	30.000
Dois Irmãos do Buriti						
Água Azul	3	8	18	74	74,6	2.000
André	2	5	12	74	75,34	1.000
Barreirinho	2	5	12	74	76,3	800
Buriti	8	9	124	337	335,26	2.500
Nova Buriti	3	8	18	74	74,58	2.000
Olho D'Água	44	8	18	74	74,49	2.000
Oliveira	2	5	12	74	73,83	800
Recanto	2	5	12	74	99,91	800
Sub-Total	66	53	226	855	884,31	11900
TOTAL GERAL	450	1.860	5.000	15.000	14.870,09	284.000

PROACIN

Balanco das ações em 2022



14.996 t de calcário entregues



122.152 quilos de sementes entregues

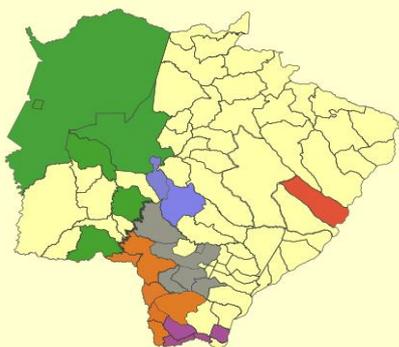


R\$ 2.123.090 em manutenções



Total gasto: R\$ 9.287.179

Resultados por regional



REGIONAL PONTA PORÃ
 Aldeias em: Amambal, Antônio João, Aral Moreira, Cel. Sapucaia, Paranhos e Ponta Porã

3.241 t calcário
 25.233 kg sementes

REGIONAL DOURADOS
 Aldeias em: Caarapó, Douradina, Dourados, Juti, Maracaju e Laguna Carapã

3.903 t calcário
 38.345 kg sementes

REGIONAL NAVIRAÍ
 Aldeias em: Tacuru, Eldorado, Japorã e Sete Quedas

3.987 t calcário
 28.476 kg sementes

REGIONAL ANASTÁCIO
 Aldeias em: Aquidauana, Corumbá, Bela Vista, Porto Murtinho, Miranda e Nioaque

2.431 t calcário
 23.263 kg sementes

REGIONAL TRÊS LAGOAS
 Aldeias em: Brasilândia

50 t calcário
 660 kg sementes

REGIONAL CAMPO GRANDE
 Aldeias em: Sidrolândia e Dois Irmãos do Buriti

1.383 t calcário
 6.173 kg sementes



2.5 AGROINDÚSTRIA FAMILIAR RURAL

O Programa de Agroindústria Familiar Rural foi criado em 2000 e beneficia agricultores familiares que desejam agregar valor à sua produção agropecuária ou produtos de extrativismo. Faz-se um cadastro das agroindústrias junto a AGRAER e quando a agroindústria atende os requisitos exigidos e é inserida no programa. Ao ser cadastrada junto a SEFAZ passa a ser isenta de ICMS na venda de seus produtos elaborados, estimulando assim que o agricultor agregue valor a sua produção.

A AGRAER fornece orientações gerais sobre a regularização da agroindústria sob os aspectos da legislação sanitária e também sobre alternativas de mercado, sejam os institucionais ou outros em potencial. Analisa-se os rótulos e embalagens dos produtos, se pertinente, elabora-se sugestões para a arte e/ou sugestões para sua adequação legal. Se necessário, elabora-se a tabela nutricional e é feito um cadastro de código de barra para os produtos a serem comercializados em mercados que assim o exigem. Desde a sua criação é a ATER pública quem coordena o programa, com a participação e articulação de várias Secretarias Estaduais: SEMAGRO, SEFAZ, SED, SES e outros órgãos como IMASUL, IAGRO, MAPA, Vigilância Sanitária Estadual e Municipais. De acordo com a característica e especificidade de cada Produto.

Nesse ano, o setor de agroindústria na AGRAER Central recebeu o reforço de 3 novos profissionais para potencializar suas ações que há mais de 10 anos ficava a cargo de apenas o chefe do setor. Com esse reforço, a equipe central se distribuiu para que cada profissional dessa mais atenção para particularidades de cada grupo de agroindústria segundo seu alimento produzido. Das 2 profissionais que entraram no concurso: a economista doméstica passou a monitorar as agroindústrias de mandioca, de doces e de polpa de frutas, além de realizar as demandas de rotulagem e do registro de código de barras. A nutricionista ficou responsável pelas agroindústrias de pães e pelas atividades relacionadas às compras públicas. Tivemos a cedência de uma veterinária da Vigilância sanitária de Rio Verde, que junto com a veterinária, responsável pelo setor, está dando mais atenção às agroindústrias de produtos de origem animal, particularmente mel e queijos e uma crescente demanda na área de pescados. Além disso, sua experiência junto ao setor de Vigilância sanitária esclareceu a atuação desses órgãos e potenciais de parceria que se traduziram em diversas reuniões com Vigilâncias Sanitárias municipais em conjunto com as equipes das agências locais e regionais da Agraer. Nas agroindústrias de produtos de origem animal a volumosa demanda de documentação para seu registro é uma das grandes dificuldades que as agroindústrias têm em se regularizar. Nesse sentido, a equipe central deu suporte para que as novas agroindústrias elaborassem a documentação exigida, tendo contribuído com 2 agroindústrias de mel, 3 de queijos e 1 de pescado nesse processo.

Com a equipe renovada também se priorizou a capacitação das novas técnicas que participaram de vários eventos de formação, tais como Curso de laticínios em Viçosa, promovido pela ASBRAER, cursos de laticínio, panificados e geleias, promovidos pelo SEBRAE, cursos de apicultura e panificados, promovidos pela equipe da ATER e por extensionistas mais experientes da instituição. Buscou-se uma maior aproximação com IAGRO, SENAR, SEBRAE e Vigilâncias Sanitárias buscando uma atuação em parceria mais efetiva.

As equipes regionais também foram sendo moldadas e definidas, contando hoje com pelo menos um responsável e ponto de apoio em cada regional, seja do próprio regional ou de municípios com número mais significativo de agroindústrias.

Público-alvo:

Agricultores Familiares com DAP, suas Associações e Cooperativas, com DAP jurídica.

Custo executado:

Para o acompanhamento das agroindústrias foram gastos com combustíveis e diárias aproximadamente: R\$ 20.000,00.

Resultados:

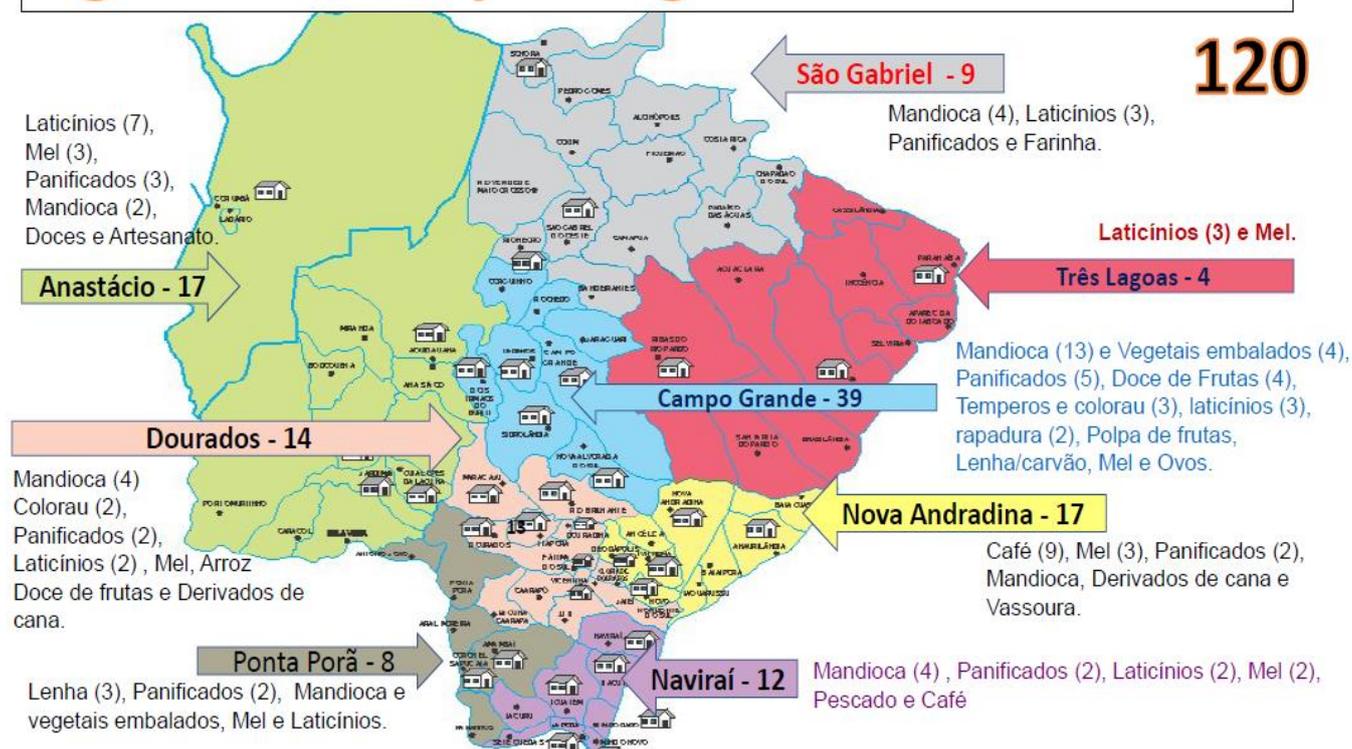
Desde sua criação até dezembro de 2022 já foram efetivados 276 cadastros na Secretaria de Fazenda. Atualmente são aproximadamente 120 agroindustriais em operação dentre as cadastradas no programa.

Aproximadamente 70% das agroindústrias são de produtos de origem vegetal, sendo a mandioca descascada e congelada o produto mais frequente, representante por volta de um quarto de todas as agroindústrias em operação atualmente.

No ano de 2020 foram 9 novas agroindústrias cadastradas e em 2021, outras 10. Se em 2020 os produtos beneficiados cadastrados seguiram o padrão anterior, pois 6 delas tinham como principal produto a mandioca congelada, sendo as demais envolvidas com derivados de cana: melado e rapadura; artesanato e somente 1 de produto de origem animal: queijos. Já em 2021, os produtos de origem animal já se mostraram, mas significativos, com 5 novas agroindústrias de queijo, 1 de pescado e 1 de carvão e 3 com derivados de mandioca e outros vegetais: sendo 1 de farinha de mandioca e 2 de mandioca resfriada congelada e outros vegetais embalados. Já em 2022 foram 3 novas, sendo de uma de queijo, 1 de mandioca e outra de mel. Além de cadastros, foi feito apoio a rotulagem de outras que não se adequaram o credenciamento formal, mas precisavam de rotulagem. Apesar do baixo número efetivado, existem outras 13 agroindústrias em processo de análise e adequação para sua efetivação. Consideramo-las em processo de credenciamento, pois estão em fase de ajustes de rótulos e documentação para que se efetive o cadastro, sendo as mesmas na área de queijos, doces, panificação, biscoitos de polvilho, peixes, polpa de frutas etc.

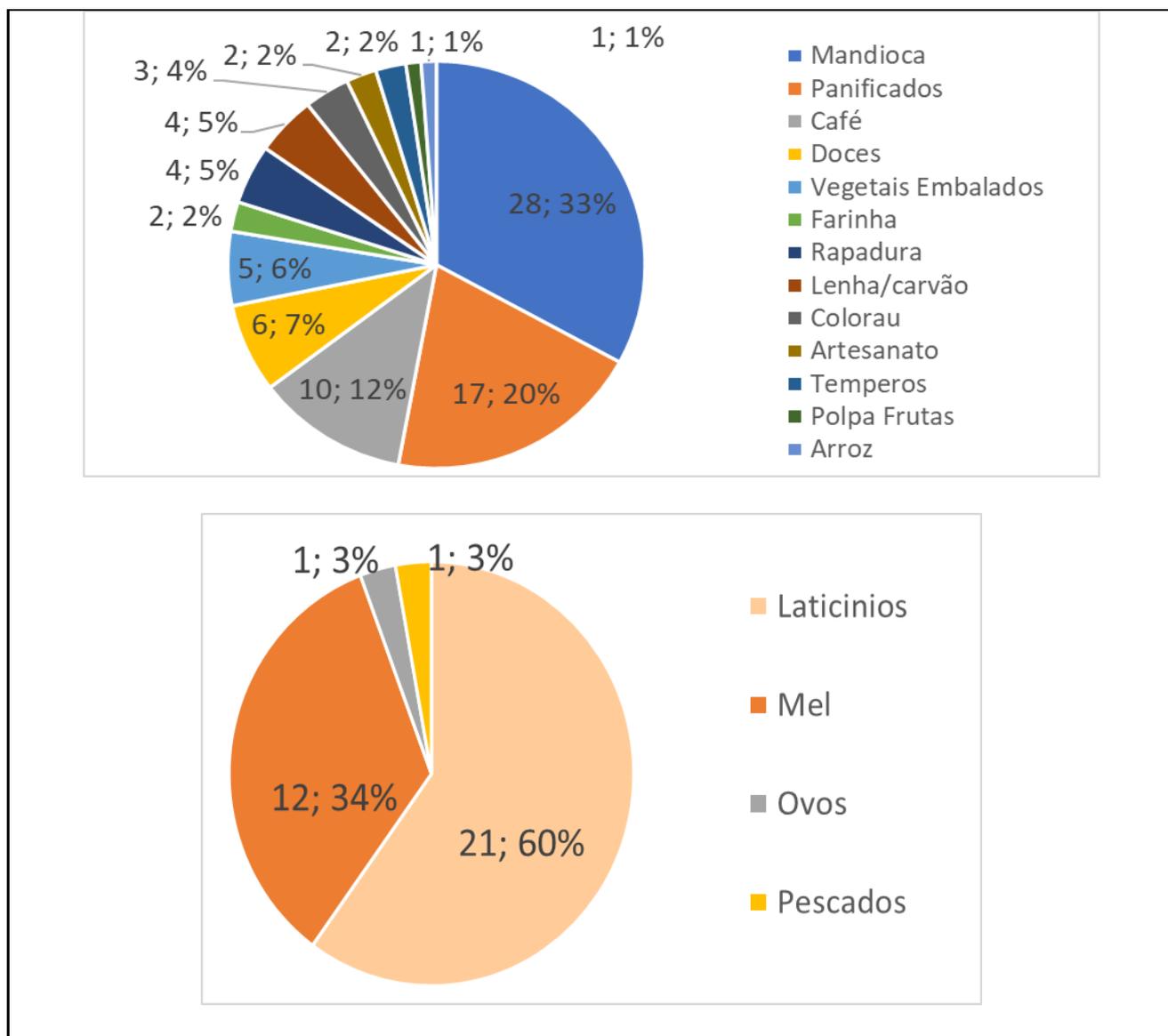
Segue abaixo o mapa do estado com a distribuição das agroindústrias, conforme seu produto final e sua distribuição nas regionais da AGRAER em 2022.

Agroindústrias por Regional AGRAER - 2022



Evidências:

Agroindústrias do PROVE de origem vegetal, por tipo de atividade - número de percentagem dentro a categoria - 2021



Agroindústrias do PROVE - Distribuição regional e por tipo de PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL - 2022

	Laticínios	Mel	Ovos	Pescados
Regional Anastácio	7	3		
Regional Campo Grande	3	1	1	
Regional Dourados	2	1		
Regional Nova Andradina	0	3		
Regional Navirai	2	2		1
Regional Ponta Porã	1	1		
Regional São Gabriel Do Oeste	3	0		
Regional Três Lagoas	3	1		
TOTAL MS	21	12	1	1
	35			

Novas Agroindústrias cadastradas ou que receberam apoio em rotulagem e regularização em 2022

Bataypora	Jair Paes de Camargo	Mandioca
Vicentina	Pedro Ferreira da Silva	Mandioca
Vicentina	Josué Martins	Mandioca
Japorã	Associação do Apicultores de Japorã (Mel Savana)	Mel
Aquidauana	Rose Cler Duarte Fernandes (Queijos 2R)	Lácteo: requeijão, nozinho, muçarela Nicola, doce de leite
Aquidauana	Patrícia Yoko Takasi Mazetto (Bote Certo)	Queijos e doces de leite

Agroindústrias em processo de credenciamento

1	Anastácio	Giovana de Avila Grance / Ivan Domingues da Silva	Pão de queijo, mandioca congelada, bombom
2	Amambai	Ineil da Silva Machado / Associação União das Mulheres Empreendedoras Rurais	Pães e bolos
3	Angélica	APIANGI	MEL
4	Bandeirantes	Dalton de Lucca Peres / Sandra	Queijos
5	Bandeirantes	André Luiz	Ovos
6	Bodoquena	José Antônio da Silva	Mandioca
7	Bonito	Associação dos pequenos produtores Rurais - PA Sta Lucia / Élida / Pé da Serra	Doces e panificados
8	Campo Grande / Rochedo	Renato Pogodin Artioli	Peixe
9	Costa Rica	Renato Faustino Carrijo	Biscoito de Polvilho
10	Jaraguari	José Alceu da Silva Cabral (Queijo Dazu)	queijos
11	Jardim	Catia Margarida Medina Rodrigues Freitas	Panificados
12	Rio Verde	Sérgio	Polpa de frutas

13	Sidrolândia	Maria Jandira Alves	Panificados
14	Sidrolândia	José Peres Ferreira (Jota Doces)	Doce de leite



Agroindústria de Colorau, Vicentina e máquina misturadora fabricada em Culturama, presente em várias agroindústrias de colorau / urucum na região

Diversificação encontrada nas agroindústrias cadastradas:

- Artesanato (Vassoura, madeira)
- Banana (doces, Chips)
- Café torrado e moído
- Derivados da Cana de açúcar (rapaduras diversas, melado, melado batido, açúcar mascavo)
- Derivados do leite (leite pasteurizado, doce de leite, manteiga, queijos, iogurte, bebida láctea)
- Doces de frutas (amora, abacaxi, abobora, jaca, mamão, caju, banana carambola, manga, limão figo, goiaba, laranja, morango, castanha cumbaru)
- Geleias (pimenta, limão, jabuticaba, tangerina, banana, manga, goiaba, abacaxi, morango, mocotó)
- Lenha de eucalipto e carvão
- Mandioca descascada congelada, Farinha de mandioca
- Mel
- Pamonha, curau
- Panificados (canudo recheado, pães, colos, biscoitos, bolachas, pão de queijo, chipa)
- Peixes: carpa, traíra, pintado, dourado, tilápia, lambari e outros, (inteiros eviscerados, Postas, filé, isca, costelinha, cubos etc)
- Pickles e conserva vegetais
- Pimentas em conserva e molho
- Polpas de frutas: acerola, limão, maracujá, manga, goiaba, seriguela, abacaxi, abacaxi com hortelã, uvaia, marolo, morango, graviola (Registrada no MAPA)
- Temperos (colorau, alho e sal, completo)
- Vegetais embalados e minimamente processados (milho verde, abobrinha, maxixe, quiabo, abóbora)

Agroindústrias de mel

Alespana, Aquidauana – Acompanhamento de visita de verificação da IAGRO



APIANGI, Angélica – apoio na elaboração de PAC-Programas de autocontroles



Anastácio – Inauguração da feira com novo rótulo de produto elaborado pelo setor

Entrega de Certificado PROVE em Bataypora – Agroindústria de mandioca : Equipe da Agraer Central regional e local junto a família beneficiada & visita em agroindústria do PROVE de panificados na região de Nova Andradina



Agroindústria de pães em Amambai, entrega compras públicas



Agroindústrias de queijos

Visita inicial em queijaria R2 de Aquidauana em processo de credenciamento no PROVE, cadastrada alguns meses depois, novo rótulo elaborado e participando de feiras de agricultura familiar no município .





Agroindústrias de queijos em Aquidauana, visitas de monitoramento Estância Chapecó e novos cadastros Agroindústria Bote Certo



Visando a melhoria de qualidade de nossas agroindústrias e melhoria do diálogo para adequação das atuais e registro de mesmas, buscamos parcerias com Vigilâncias sanitárias

municipais através de visitas do setor da Agraer Central e equipe local nos municípios que visitamos. Em Sidrolândia, a parceria gerou a análise de água de todas as agroindústrias do município. Percebeu-se que a qualidade da água é um fator de atenção, pois muitas delas apresentaram necessidade de atenção. Em função disso, no próximo ano atividades nessa área serão realizadas.

Visitas nas Vigilâncias Sanitárias municipais



Sidrolândia



Naviraí



Comissão do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado de Saúde
LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DE MS
R. Cel. João de Deus, 1000 - Fone: (13) 3361-1000
Rua: Manoel de Barros, 1000 - Fone: (13) 3361-1000
Site: www.saude.ms.gov.br
E-mail: sa@sidrolandia.ms.gov.br
R. Vig. 1000 - Fone: (13) 3361-1000

RELATÓRIO DE ENSAIOS

MS239139620618
4º Vigilância, tra 24

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E HIGIENE PÚBLICA (CNPJ: 15439313)
Município: SIDROLÂNDIA - MS
Telefone: (13) 3361-1000 | E-mail: sa@sidrolandia.ms.gov.br
Natureza: PÚBLICA - Origem: VIGILANCIA EM SAUDE AMBIENTAL

DADOS DA COLETA

Finalidade: RECURSOS/MS/MS/2019
Módulo: POFAM/MS/2019
Lote nº: PROPRIETARIA SIA MARIA
Endereço: LOTE 522 - VIA ELIZABETH II
Município: SIDROLÂNDIA - MS
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto de Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Responsável: CÍCEL DE CAMPOS Documento: RG 918114 Telefone: 6799989730

DADOS DA AMOSTRA

Tipo de Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA Apresentação: 1200 ML Acondicionamento: GELCO RECOLADO
Data da Coleta: 06/07/2022 Hora da Coleta: 13h:00min Cheia ou vazante: ALTA MARÉ

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 06/07/2022 Hora: 09h:54min Entrega por: MOTORISTA Recebido por: BETH

TEMPERATURA

Temperatura: 2,9 °C

OBSERVAÇÃO

Coleta realizada a pedido da Agraer

RESULTADO DAS ANÁLISES

Análises de água de agroindústrias de Sidrolândia, fruto de reuniões de articulação

Articulando ações em Rio Verde



Reunião do Selo Arte com IAGRO e SENAR



Visitas do SENAI para monitoramento da qualidade da água e produtos e análises entregues



INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA capacitando a produção

CERTIFICADO DE ENSAIO FÍSICO-QUÍMICO

Página: 1/1

DADOS DO CLIENTE

Empresa: JOACIR CAMARGO PEREIRA I.E. / R.G.: 28.715.099-0
 CNPJ / CPF: 304.731.461/72
 Endereço: PROJETO DE ASSENTAMENTO SANTA MÔNICA CUT - U.F.: MS
 Cidade: Terenos
 Telefone: (071) 3320-9700
 Nome Responsável: JOACIR CAMARGO PEREIRA E-mail: camilamaruda@senams.org.br

DADOS DA AMOSTRA RELATÓRIO Nº: 2674/2022

Tipo de amostra: ÁGUA
 Lote: NI Lacre: NI Data produção: NI Hora prod.: -- Validade: NI
 Data coleta: 23/08/2022 Hora coleta: 14:00 Local coleta: CHACARA
 T de coleta (°C): NI Resp. coleta: Cliente
 Data recebimento: 24/08/2022 Hora recebimento: 15:24 Temp. recebimento (°C): 7,9°C

Ensaio	Resultado	Unidade	Início	Fim	Referência	Metodologia
pH	6,68	-	25/08/2022	25/08/2022	Valor Mínimo 6,0 Valor Máximo 9,0 (A)	SMEWW, 22 ed. - Part. 455B; (1)
Turbidez	0,16	UT	25/08/2022	25/08/2022	6 Valor Máximo Perm500 (A)	SMEWW, 22 ed. - Part. 2130B; (1)

METODOLOGIAS)
 (1): SMEWW - Standards Methods for the examination of water and wastewater, 22nd Ed., 2012

LEGISLAÇÕES)
 (A): Portaria GMMS Nº 988, 04 de maio de 2021.

NOTAS E LEGENDAS)
 Opções e interpretações não fazem parte do escopo deste laboratório.
 O plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.
 O símbolo "<" significa "menor que".
 O símbolo ">" significa "maior que".
 N.I.: Não Informada

OBSERVAÇÕES)
 O resultado desta análise tem significado restrito e se aplica apenas a amostra analisada.
 A reprodução deste documento só deve ser realizada por completo. A reprodução parcial requer aprovação escrita deste laboratório.

Capacitando a equipe

Cursos do SEBRAE no Sindicato Rural de Campo Grande

Curso de atualização em laticínios- UFV-MG , AGRAER enviou 3 representantes



Cursos de panificados e doces com extensionistas experientes: Exposição em Dourados, Comunidade quilombola Chácara Buriti



Curso de panificados no CEASA, extensão ressaltando a importância da diversificação alimentar e aprendendo na prática o aproveitamento integral dos alimentos



Curso de Boas Práticas para Agroindústrias de Sidrolândia



Curso de Boas práticas de higiene e manipulação em agroindústria de polpas, Sidropolpas



Visitas de orientação em agroindústria de doces e panificados em Bonito, Divino sabor



Capacitação da equipe central e local em apicultura e agroindústrias de mel



Encontros Setoriais sobre Mandioca e seu processamento e comercialização

Glória de Dourados Cebaer, julho de 2022



Campo Grande, Cebaer, setembro de 2022



Embalagens de algumas Agroindústrias de mandioca participantes dos eventos



Cebaer, novembro 2022 – Participação da SEFAZ



Visita na área de produção de variedades de mandioca, CEPAER



Rótulos elaborados para novas agroindústrias.

Produtos artesanais derivados do leite

DOCE DE LEITE

CHACARA BOTE CERTO

Aquidauana/ Camisão - MS
(67)98482-2872
@chacabotecerto

ALTO EM
ACÚCAR ADICIONADO

Serviço de Inspeção Municipal
INSPECIONADO
SIM

VALIDADE: _____
LOTE/FABRICAÇÃO: _____

Patricia Yokoi Takase Mizetto
CPF: 187.912.378-50 - I.E. 288086810
Chacara Bote Certo, Camisão
Aquidauana - MS - Brasil
Registro Registrado no SIM
Nº 007/001

Indicações: Leite e açúcar. ALENGIGOS. CONTEM LEITE. CONTEM LACTOSE. NÃO CONTEM GLUTEN.

Produtos artesanais derivados do leite

QUEIJO MINAS FRESCAL

Aquidauana/ Camisão - MS
(67)98482-2872
@chacabotecerto

Serviço de Inspeção Municipal
INSPECIONADO
SIM

VALIDADE: _____
LOTE/FABRICAÇÃO: _____

Patricia Yokoi Takase Mizetto
CPF: 187.912.378-50 - I.E. 288086810
Chacara Bote Certo, Camisão
Aquidauana - MS - Brasil
Registro Registrado no SIM
Nº 007/001

Indicações: Leite e sal. ALENGIGOS. CONTEM LEITE. CONTEM LACTOSE. NÃO CONTEM GLUTEN.

Produtos artesanais derivados do leite

QUEIJO MUSSARELA COM PIMENTA (NOZINHO)

R2

ESTÂNCIA SANTA LUZIA

Patricia Yokoi Takase Mizetto
CPF: 187.912.378-50 - I.E. 288086810
Estância Santa Luzia, Santa Luzia, Zona Rural, Aquidauana - MS - Brasil
Registro Registrado no SIM
Nº 007/001

Indicações: Leite e sal. ALENGIGOS. CONTEM LEITE. CONTEM LACTOSE. NÃO CONTEM GLUTEN.

Informação Nutricional
Porção de 30 g (3 unidades) | Valor Energético 50 kcal = 414 kJ
Por 100 g (10 unidades) | Valor Energético 166 kcal = 695 kJ
Carboidratos 84 g (17,0 g, 6%) | Açúcares 68 g (13,6 g, 2%)
Colesterol 0 g (0,0 g, 0%) | Proteínas 0 g (0,0 g, 0%)
Fibra alimentar 0 g (0,0 g, 0%) | Gorduras 0 g (0,0 g, 0%)
Fibra alimentar 0 g (0,0 g, 0%) | Gorduras saturadas 0 g (0,0 g, 0%)
Fibra alimentar 0 g (0,0 g, 0%) | Gorduras trans 0 g (0,0 g, 0%)
Fibra alimentar 0 g (0,0 g, 0%) | Sódio 0 g (0,0 g, 0%)

Produzido por: Fovo do Mel - Estância Santa Luzia, Santa Luzia, Zona Rural, Aquidauana - MS - Brasil
Registro Registrado no SIM
Nº 007/001

VALIDADE: _____
LOTE/FABRICAÇÃO: _____
AFILIADOR ASSOCIADO: _____
MANTER EM LOCAL SECO E AREDO

Serviço de Inspeção Municipal
001
INSPECIONADO
SIM

Aporeira, MS

CONISUL
Conselho Intermunicipal de Desenvolvimento da região Sul de Mato Grosso do Sul
CONISUL-MS - CNPJ Nº 06.189.978/0001-20
End. Sede: R. Lindolfo Martins Farias, Nº 1164
CEP 79.960-000 - Iguatemi - MS
Data de Cadastro junto ao MAPA: 29/04/2020
www.conisulmto.com.br

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL
Porção: 20 g (colher de sopa)

Por 100 g (20 g, 40%) | Valor energético 236 kcal (69 kcal, 30%)
Carboidratos 84 g (17,0 g, 6%) dos quais Açúcares totais 79 g (18 g, 0%)
Açúcares adicionados 00 g (00 g, 0%)
Proteínas 00 g (00 g, 0%)
Gorduras totais 00 g (00 g, 0%) das quais Gorduras saturadas 00 g (00 g, 0%)
Gorduras trans 00 g (00 g, 0%)
Fibra alimentar 00 g (00 g, 0%)
Sódio 00 g (00 g, 0%)

*Percentual de valores diários fornecidos pela porção.

ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER CONSUMIDO POR CRIANÇAS MENORES DE UM ANO DE IDADE

INDÚSTRIA BRASILEIRA

Favo de Mel
Produto pastoso e virado do consumidor

Associação dos Apicultores de Aporeira
CNPJ: 17.002.443/0001-60
PA Severina Pedras 386 km
14
Aporeira - MS - Brasil
Rótulo Registrado no SIM - CONISUL sob nº 007/001



AGRICULTURA FAMILIAR
MS000131/22
BRASIL
VEJA A NOSSA VITRINE

Mandioca LOPES
Congelada

Produzido por: Andréia Evangelista de Souza Lopes
Rua Professora Elza Farias Kintoch, 1174, 00 31 Centro, Vicentina - MS - BRASIL

INDÚSTRIA BRASILEIRA

VALIDADE: _____
LOTE/FABRICAÇÃO: _____

1Kg

INDÚSTRIA BRASILEIRA

Informação Nutricional
Porção de 85 g (15 pastinhos) | Valor Energético 100 kcal = 419 kJ
Por 100 g (15 pastinhos) | Valor Energético 117 kcal = 490 kJ
Carboidratos 30 g (30,0 g, 6%)
Proteínas 1,0 g (1,0 g, 0%)
Fibra alimentar 0,3 g (0,3 g, 0%)
Sódio 7 mg (0,7 g, 0%)
Não contém: Valores significativos de gorduras totais, gorduras saturadas e gorduras trans, (1) Valores Diários de referência com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.

NÃO CONTEM GLÚTEN.

AQUI TEM AGRICULTURA

SAC: (67) 98102-3711
Sítio Américas Santa Luzia
Associação 84 Leite
CPF: 45.621.901-00
I.E. 28.608.648-4
Batayporã - MS

INDÚSTRIA BRASILEIRA

VALIDADE: _____
LOTE/FABRICAÇÃO: _____

1Kg

INDÚSTRIA BRASILEIRA

FLOR DA TERRA

1Kg

MANDIOCA AMARELA CONGELADA

NÃO CONTEM GLÚTEN.
Porção: 85 g (3 pedacinhos) | Valor Energético 120 kcal = 502 kJ
Por 100 g (12 pedacinhos) | Valor Energético 141 kcal = 589 kJ
Carboidratos 30 g (30,0 g, 6%)
Proteínas 1,0 g (1,0 g, 0%)
Fibra alimentar 0,3 g (0,3 g, 0%)
Sódio 7 mg (0,7 g, 0%)
Não contém: Valores significativos de gorduras totais, gorduras saturadas e gorduras trans, (1) Valores Diários de referência com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.

CONSERVA CONGELADA.

2.6 PNAE – PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR

Desde 2009, o Governo Federal (Ministério da Educação) passou a exigir que 30% do gasto com a alimentação escolar pública fosse oriunda da agricultura familiar. Assim, desde 2010 a AGRAER, como entidade de ATER pública no MS, atua como entidade articuladora do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), que é um Programa do Governo Federal com recursos do Fundo Nacional para o Desenvolvimento da Educação (FNDE) e com contrapartidas estaduais e municipais. No Estado do Mato Grosso do Sul as entidades compradoras dos alimentos são as 79 Prefeituras Municipais, através das Secretarias Municipais de Educação, quando destinados às unidades de ensino ou creches municipais, que abrem chamadas públicas anuais, em sua maioria. Já no âmbito Estadual, por adotar-se o modelo escolarizado, descentralizando as compras, cada Escola Estadual fica responsável pelas suas compras, juntamente com a sua Associação de Pais e mestres. Até 2022 as chamadas têm sido semestrais e são abertas pelas quase 400 escolas distribuídas pelo estado. No ano de 2022 a AGRAER passou a incluir no site também as informações relativas as chamadas públicas de escolas municipais. O site da AGRAER disponibiliza os editais quando abertos. (<https://cheffescolar.sed.ms.gov.br/cheffescolar/chamada-publica>).

A Agraer elabora alguns projetos de venda de agricultores e/ou suas associações e cooperativas, assim como outras entidades também o fazem: quer seja as próprias associações ou Cooperativas, prefeituras ou outras entidades tais como SENAR, SEBRAE etc.

Além da elaboração dos projetos, a AGRAER auxilia os agricultores no planejamento produtivo e na articulação com as entidades compradoras, seja em nível municipal, como estadual.

Observou-se uma redução no volume e número total de projetos em 2022 em comparação aos anos anteriores. Atribui-se a essa situação, o fato de a mensuração ter passado a ser feita pelo sistema ATERMS, e muitos escritórios acabaram não detalhando os projetos elaborados no sistema, como no caso de municípios que elaboraram quase R\$ 2 milhões de reais em projetos.

Apesar disso, com a inserção do sistema, conseguiu-se mensurar os tipos de alimentos vendidos e qualificar a oferta para esse programa, conforme quadro abaixo relativos a análise do período de janeiro a outubro de 2022. Identificou-se mais de 67 tipos diferentes de alimentos, distribuídos conforme dados abaixo, sendo as folhosas e panificados responsáveis por quase 50% do valor total. Essa diversidade mostra o grande potencial produtivo da agricultura familiar, bem como a multiplicidade de fatores que a ATER enfrenta em organizar o segmento produtivo para ofertar esses alimentos. Com o desenvolvimento do sistema

ATERMS e um acompanhamento mais dinâmico esperamos que essas informações sirvam de subsídios para qualificar a atuação da instituição de forma mais qualitativa e não apenas quantitativa nas ações.

Paralelo a qualificação dos alimentos vendidos, foi feito um levantamento sazonal da oferta de produtos disponíveis para comercialização por parte dos agricultores familiares em diversos municípios que em breve estará disponível no site para acesso público, facilitando a interlocução com entidades compradoras.

Com a contratação de 1 nutricionista para setor na Agraer Central, aumentando a equipe, também se observou uma facilidade na interlocução com nutricionistas do PNAE nas secretarias de educação, bem como na ação de articulação com outros Programas de instituições parceiras (CECANE-UFMS, Catrapovos, UFGD) que tende a melhorar no próximo ano.

Estipulou-se metas de ATER-MS tanto de elaboração de projetos, como de acompanhamento de projetos, que vem dando maior visibilidade aos extensionistas nas diversas áreas e fases de sua atuação para melhoria do programa.

Público-alvo: Agricultores Familiares

Custo executado:

Não se tem detalhamento, forma de mensuração e nem estimativa do custo para esse atendimento, visto que grande parte da elaboração de projetos ocorre no escritório e o atendimento a produção o mesmo se confunde com ações de ATER de uma forma geral.

Resultados:

Projetos de PNAE elaborados pela AGRAER entre 2019 e 2022

	2019	2020			2021	2022**
		PNAE TOTAL	PNAE ESTADUAL	PNAE MUNICIPAL	PNAE TOTAL	
Valor dos Projetos	R\$ 6.525.043,75	R\$ 4.325.897,34	R\$ 798.898,18	R\$ 3.526.999,16	R\$ 6.140.985,70	R\$ 4.941.190,82
Nº de Projetos elaborados	629	343	230	113	509	286
Nº Agricultores Familiares atendidos *		661	309	352	985	
Escolas e municípios atendidos		115 escolas estaduais & 36 municípios	115 escolas estaduais & 34 municípios	27 municípios	40 municípios	29 municípios

- * Com repetição

Evidências:

Projetos de PNAE elaborados pela AGRAER em 2021 (número de municípios, projetos, beneficiários e valores) distribuídos por Regional

Regional da AGRAER	Número Municípios	Número de projetos	Número de AF	Número de Entidades de AF	Valor (R\$) dos Projetos
Anastácio	5	81	313	15	1.994.720,20
Nova Andradina	6	42	65	9	962.497,93
Dourados	7	76	81	-	926.985,70
Naviraí	7	71	217	29	777.606,65
Campo Grande	4	98	68	17	568.644,22
Ponta Porã	3	39	118	5	539.684,25
São Gabriel do Oeste	6	98	119	5	332.026,32
Três lagoas	2	4	4	-	39.106,40
	40				
Total do Estado		509	985	80	6.140.985,70

Tabela - Projetos de PNAE elaborados pela AGRAER em 2022 (número de municípios, de projetos, beneficiários e valores) distribuídos por Regional

	Número de Municípios	Número Total de Projetos Elaborados	No. de Projetos Coletivos	No. de AF sem repetição	Número de Entidades de AF	Valor Final dos projetos R\$
Anastácio	9	64	16	25	5	2.580.823,92
Nova Andradina	3	31	0	12	0	130.619,15
Naviraí	4	42	9	25	2	253.630,22
Campo Grande	2	27	0	18	0	72.346,61
Ponta Porã	2	43	16	19	9	924.195,33
São Gabriel do Oeste	2	39	1	21	1	253.593,23
Três Lagoas	2	10	10	0	2	355.572,36

Dourados	5	30	2	11	2	370.410,00
		286	54	131	21	4.941.190,82
TOTAL	29					

Fonte dos dados: projetos inseridos no ATERMS até 5/12/2022 e Corumbá via relatório do município.

Obs.: Não se estimou o número de agricultores beneficiados pelos projetos coletivos.

Gráfico: Valor dos Projetos de PNAE Elaborados pela AGRAER, por regional, 2022

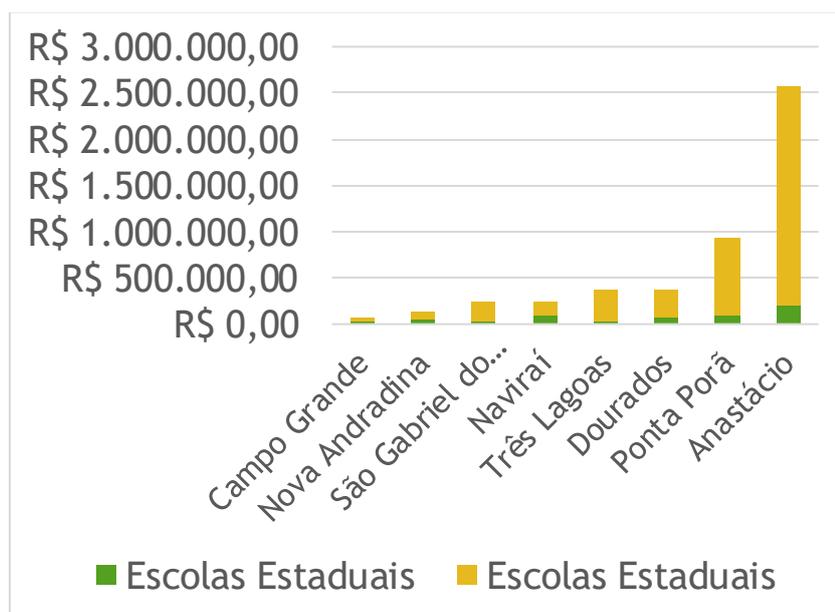


Tabela - Projetos de PNAE elaborados pelo município da regional que mais elaborou projetos em 2022 (número de municípios, de projetos, beneficiários e valores) distribuídos por Regional

Município e técnico/a(s) prejtista	No. Total de Projetos Elaborados	No. de Projetos Coletivos	No. de AF sem repetição	No. de Entidades de AF	Valor Final dos projetos R\$	% projetos p/Escolas municipal
Corumbá-Vania	3	3	0	3	2.044.162,23	100,00
Angélica - Arlene	23	0	5	0	87.384,00	48,77
Mundo Novo-Katria	15	0	15	0	189.476,00	87,08
Sidrolândia-Ivan / Maria Clara & Cladir	20	0	11	0	47.403,61	45,86
Amambai - Vania	18	16	2	9	725.676,02	93,08

São Gabriel do Oeste-Ramão	35	0	19	0	198.060,03	86,84
Três Lagoas - Sonia	10	10	0	2	355.572,36	90,00
Itaporã-Diego	1	1	0	1	263.493,00	100,00
TOTAL MS	125	30	52	15	3.911.227,25	94,71

Quadro – Municípios que elaboraram projetos de PNAE em cada regional

- Regional Anastácio: Anastácio, Aquidauana, Bodoquena, Corumbá, Jardim, Ladário, Miranda , Nioaque, Porto Murtinho
- Regional de Nova Andradina: Angélica, Novo Horizonte e Bataguassu
- Regional Naviraí: Japorã, Mundo Novo, Naviraí e Iguatemi
- Campo Grande: Sidrolândia e Campo Grande/Anhandui
- Ponta Porã: Amambai e Antônio João
- Regional São Gabriel do Oeste: São Gabriel do Oeste e Bandeirantes
- Regional Três lagoas: Três Lagoas
- Regional Dourados: Caarapó, Fátima do Sul, Itaporã, Rio Brilhante, Vicentina



Chamada Pública da EE Severino de Queiroz – Abertura de envelopes e esclarecimento sobre critérios e funcionamento – Agraer Central e local de campo Grande com responsáveis pela chamada na Escola

Extensionista a campo e da diversidade da agricultura familiar, Rio Brilhante e Brasilândia



III Seminário sobre PNAE/PAA no Pantanal – fomentando as agroindústrias e articulando ações com SIM e Vigilância sanitária em Corumbá, campeão de elaboração de projetos do PNAE, tendo feito R\$ 2.044.162,23 e, projetos para PNAE municipal



Corumbá é o município campeão em elaboração de projetos. Participaram desde técnicos de diversas instituições, estudantes e agricultores familiares) nessas políticas públicas a Esse ano tivemos a parceria do NEAP (Núcleo de Estudos de Agroecologia e Produção Orgânica do Pantanal) do qual fazem parte UFMS, IFMS, Embrapa Pantanal, Agraer e a Fundação de Turismo de Ladário. Abrangência de um Público de aproximadamente 100 pessoas nas diversas atividades realizadas Oficinas, palestras, rodas de conversas, feiras.

Atividades junto as comunidades indígenas do Pantanal junto ao CECANE /UFMS – Centro Colaborador em Alimentação e Nutrição Escolar





Saiu na mídia....

- <https://www.agraer.ms.gov.br/agraer-participa-de-assinatura-do-pnae-em-nova-alvorada-do-sul/>
- WEBINAR – PNAE Centro Oeste – julho de 2021 - <https://www.youtube.com/watch?v=7mLw9EOMwEo&t=5s>

Avaliação de impacto

Esta política pública tem uma importância fundamental para os agricultores familiares e suas Associações e Cooperativas pois é uma grande oportunidade de venda dos produtos da agricultura Familiar, sejam in natura ou já processados através de pequenas agroindústrias.

A produção da Agricultura Familiar é bem diversificada. No Estado todo produz-se : diversas frutas (abacate, abacaxi, acerola, banana, coco, goiaba, laranja, limão, mamão, manga, maracujá, melancia, melão, morango, poncã, tangerina, uva, tamarindo); raízes e tubérculos (açafreão, alho, batata inglesa, batata-doce, cenoura, beterraba, cebola, gengibre, inhame (antigo cará), mandioca, mandioca sem casca embalada congelada, mandioquinha-salsa,) ; legumes e cereais (arroz, abobora, abobrinha, alcachofra, berinjela, brócolis ou couve-brócolos, chuchu, feijão, feijão-vagem, jiló, ervilha, maxixe, milho-verde, moranga, nabo, pepino, pimenta, pimentão, quiabo, rabanete, taro (antigo inhame), tomate) e verduras

(acelga, agrião, alface, alho-poró, almeirão, cebolinha, chicória, coentro, couve, couve-chinesa, couve-flor, bertalha, espinafre, mostarda, repolho, rúcula, salsa, taioba). Outros Produtos industrializados e embalados; farinha de mandioca, temperos (colorau, alho), lácteos (leite pasteurizado, queijos, iogurte, doce de leite, bebida láctea), panificados (pães, bolos, bolachas, biscoitos, canudo recheado), derivados da cana (rapadura, melado, açúcar mascavo) café torrado e moído, doce de frutas. Peixes (filé de peixes, peixe em postas, peixes eviscerados.) Polpa de frutas, mel, erva mate, vegetais embalados, picles, conservas, pamonha, curau.

Ainda é um desafio inserir essa diversificação toda na alimentação escolar, especialmente em função do baixo valor médio diário recebido por aluno no ensino regular. Entretanto, com o aumento do repasse da contrapartida do estado, de R\$ 0,09 para R\$ 0,35 o percapita diário passou para R\$ 0,71 em comparação aos R\$ 0,45 anteriores. Com o incremento das escolas em tempo integral, onde o valor percapita diário chega aos R\$ 3,50 a demanda tende a aumentar e com a melhoria de diálogo entre AGRAER, diretores de escolas, nutricionistas e prefeituras, espera-se que os agricultores familiares insiram sua diversificação no programa.

Ainda é um desafio ajustar a oferta sazonal à demanda das escolas, bem como o planejamento conjunto entre a produção e oferta pelas unidades escolares. A escala de produção e de compra, bem como a diversificação e oferta de produtos beneficiados dentro de sua regularidade sanitária são os desafios para os próximos anos. O uso das tabelas de oferta e sazonalidade, a equipe mais reforçada e o aprendizado no registro das informações de forma mais contínua podem contribuir para ilustrar e evidenciar esse aumento.

Tabela - Itens Comercializados em Vendas Diretas por grupos de alimentos - ATER MS (janeiro a outubro de 2022)

Grupo de itens e tipos de alimentos comercializados	Nº. Itens	Valor (R\$)	%
HORTICULTURA - FOLHOSAS (acelga, alface americana, cressa, lisa e roxa, almeirão, brócolis, cheiro verde, couve, couve flor, espinafre, repolho e rúcula)	13	426.754,98	24,8
Horticultura - Frutas (Abacate, abacaxi, banana maçã, banan nanica, banana prata, goiaba, laranja pera, limão rosa, limão tahiti, mamão caipira, formosa e papaya, manga tommy, melancia, melão, morango e tangerina ponkan)	17	210.811,38	12,3
Horticultura - Legumes (Abóbora cabotiã, moranga, paulista, menina, beringela, chuchui, jiló, maxixe, milho verde, pepino, pimentão colorido, pimentão verde, quiabo, rabanete, toimnate cereja e salada, vagem)	17	304.964,57	17,7

Horticultura - Raízes e tubérculos (Batata doce, beterraba, cenoura e mandioca)	4	128.119,73	7,4
Horticultura - Temperos e condimentos in-natura (alho, cebola, cebolinha, coentro, gengibre, hortelã, salsa)	7	108.172,58	6,3
Processados - Doces, conservas de frutas (polpa de frutas: abacaxi, acerola, goiaba, maracujá)	5	13.608,00	0,8
Processados - Farináceos, panificados e confeitaria (pão cachorro quente,. Caseirinho, caseiro, francês)	4	430.378,42	25,0
TOTAL		1.719.947,11	100,0

Gráfico Percentual de grupos de alimentos comercializados em Vendas Diretas por valores comercializados- ATER MS (janeiro a outubro de 2022)

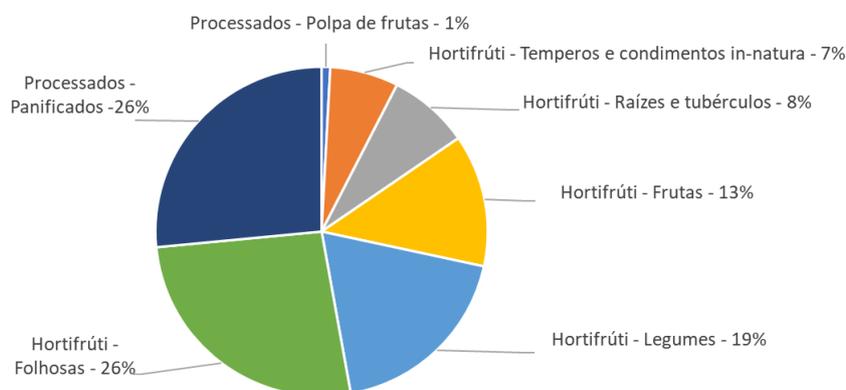


Tabela - Itens Comercializados em Vendas Diretas - ATER MS, valores parciais (janeiro a outubro de 2022)

Período: De 01/01/2022 à 01/11/2022

	Unidade	Quantidade	Valor máximo	Valor Médio	Valor mínimo	Total gasto por item, tipo e grupo de alimentos (R\$)		
Horticultura - Folhosas						426.754,98		
1	Acelga	Unidade	1.367	R\$8,53	R\$7,22	R\$5,25	9.869,74	9.869,74
2	Agrião	Maço	30	R\$4,06	R\$4,06	R\$4,06	121,80	121,80
3	Alface americana	Kg	1.764	R\$4,83	R\$3,98	R\$3,13	68.657,96	7.020,72
		Maço	2.620	R\$6,50	R\$5,77	R\$5,03		15.117,40
		Unidade	14.012	R\$4,11	R\$3,32	R\$2,58		46.519,84
4	Alface crespa	Dúzia	16	R\$292,00	R\$292,00	R\$292,00	128.286,80	4.672,00
		Kg	1.781	R\$3,44	R\$3,10	R\$2,75		5.521,10
		Maço	7.611	R\$6,31	R\$5,10	R\$3,99		38.816,10
		Unidade	24.170	R\$4,06	R\$3,28	R\$2,58		79.277,60
5	Alface lisa	Unidade	382	R\$4,03	R\$4,03	R\$4,03	1.539,46	1.539,46
							R\$ 204.704,22	

6	Alface roxa	Maço	1.000	R\$6,22	R\$6,22	R\$6,22	6.220,00	6.220,00	
7	Almeirão	Maço	2.520	R\$4,90	R\$4,90	R\$4,90	12.348,00	12.348,00	
8	Brócolis	Kg	355	R\$7,93	R\$7,07	R\$6,20	10.477,08	2.509,85	
		Maço	950	R\$5,71	R\$5,71	R\$5,71		5.424,50	
		Unidade	1.602	R\$7,42	R\$6,54	R\$4,06		10.477,08	
9	Brócolis ramoso	kg	241	R\$7,19	R\$7,19	R\$7,19	4.109,45	1.732,79	
		maço	286	R\$9,43	R\$8,31	R\$7,19		2.376,66	
10	Cheiro verde (Cebolinha e salsinha)	kg	374	R\$2,75	R\$2,75	R\$2,75	26.501,40	1.028,50	
		maço	7.530	R\$3,84	R\$3,30	R\$2,66		24.849,00	
		Unidade	170	R\$4,11	R\$3,67	R\$3,23		623,90	
11	Chicória	Maço	2.016	R\$4,48	R\$4,48	R\$4,48	9.031,68	9.031,68	
12	Couve em folhas	kg	858	R\$2,75	R\$2,75	R\$2,75	39.449,25	2.359,50	R\$ 39.449,25
		Maço	8.739	R\$5,67	R\$3,83	R\$2,63		33.470,37	
		Unidade	1.011	R\$5,58	R\$3,58	R\$2,29		3.619,38	
13	Couve-flor	Maço	815	R\$3,26	R\$3,26	R\$3,26	20.029,70	2.656,90	
		Unidade	1.952	R\$11,33	R\$8,90	R\$6,70		17.372,80	
14	Espinafre	kg	90	R\$3,75	R\$3,75	R\$3,75	12.966,42	337,50	
		Maço	3.306	R\$4,87	R\$3,82	R\$3,18		12.628,92	
15	Repolho roxo	kg	1.392	R\$7,39	R\$6,13	R\$4,87	8.532,96	8.532,96	
16	Repolho verde	kg	8.664	R\$7,22	R\$4,29	R\$2,74	38.397,84	37.168,56	
		Unidade	394	R\$3,12	R\$3,12	R\$3,12		1.229,28	
17	Rúcula	Maço	5.191	R\$5,21	R\$4,11	R\$3,07	22.281,09	21.335,01	
		Unidade	292	R\$3,88	R\$3,24	R\$2,60		946,08	
Horticultura - Frutas								210.811,38	
1	Abacate	Kg	90	R\$4,70	R\$4,70	R\$4,70		423,00	
2	Abacaxi	Kg	870	R\$6,28	R\$6,01	R\$5,86		5.228,70	
		Unidade	120	R\$8,27	R\$6,81	R\$5,84		817,20	
3	Banana maçã	Kg	5.955	R\$10,90	R\$9,71	R\$8,74		57.823,05	
4	Banana nanica	Kg	15.147	R\$6,29	R\$5,06	R\$4,00		76.643,82	
5	Banana prata	Kg	300	R\$7,97	R\$7,97	R\$7,97		2.391,00	
6	Goiaba	Kg	579	R\$11,20	R\$10,19	R\$8,36		5.900,01	
7	Laranja pera	Kg	1.159	R\$3,10	R\$2,71	R\$2,31		3.140,89	
8	Limão rosa	Kg	180	R\$4,60	R\$4,60	R\$4,60		828,00	
9	Limão taiti	Kg	2.878	R\$5,74	R\$4,05	R\$2,49		11.655,90	
		Maço	30	R\$2,60	R\$2,60	R\$2,60		78,00	
10	Mamão caipira	Kg	510	R\$6,73	R\$5,73	R\$4,68		2.922,30	
11	Mamão formosa	Kg	1.307	R\$8,20	R\$6,34	R\$5,28		8.286,38	
12	Mamão papaya	Kg	496	R\$9,47	R\$9,47	R\$9,47		4.697,12	
13	Manga tommy	Kg	84	R\$6,75	R\$6,75	R\$6,75		567,00	
14	Melancia	Kg	5.584	R\$5,50	R\$2,80	R\$1,85		15.635,20	
15	Melão	Kg	180	R\$8,17	R\$8,17	R\$8,17		1.470,60	

16	Morango	Kg	159	R\$35,99	R\$35,99	R\$35,99		5.722,41
17	Tangerina ponkan	kg	1440	R\$ 5,96	4,57	3,38		6.580,80
Horticultura - Legumes								304.964,57
1	Abobora cabotiã	Kg	4.965	R\$6,00	R\$4,36	R\$2,99		21.647,40
2	Abobora moranga	Kg	399	R\$4,33	R\$3,69	R\$2,50		1.472,31
3	Abóbora paulista	Kg	132	R\$5,96	R\$5,26	R\$4,30		694,32
4	Abobrinha menina	Kg	16.394	R\$11,03	R\$6,40	R\$3,85		104.921,60
5	Berinjela	Kg	792	R\$5,12	R\$5,12	R\$5,12		4.055,04
6	Chuchu	Kg	109	R\$6,81	R\$5,40	R\$4,63		588,60
7	Jiló	Kg	504	R\$7,95	R\$7,95	R\$7,95		4.006,80
8	Maxixe	Kg	400	R\$7,57	R\$7,57	R\$7,57		3.028,00
9	Milho verde (espiga)	Kg	4.726	R\$16,84	R\$12,03	R\$8,50		56.853,78
10	Pepino	Kg	1.883	R\$7,80	R\$5,94	R\$4,44		11.185,02
11	Pimentão colorido	Kg	20	R\$12,09	R\$12,09	R\$12,09		241,80
12	Pimentão verde	Kg	760	R\$12,09	R\$9,00	R\$5,75		6.840,00
13	Quiabo	Kg	656	R\$13,77	R\$11,07	R\$8,37		7.261,92
14	Rabanete	Kg	739	R\$9,46	R\$8,14	R\$6,81		6.015,46
15	Tomate cereja	Kg	207	R\$18,00	R\$12,62	R\$9,96		2.612,34
16	Tomate salada	Kg	8.722	R\$11,80	R\$8,25	R\$5,12		71.956,50
17	Vagem	Kg	98	R\$21,32	R\$16,16	R\$11,00		1.583,68
Horticultura - Raizes e tubérculos								128.119,73
1	Batata-doce	kg	2.937	R\$4,06	R\$3,47	R\$2,61		10.191,39
	Batata-doce	kit	2.496	R\$3,47	R\$3,47	R\$3,47		8.661,12
2	Beterraba	kg	3.246	R\$7,11	R\$4,75	R\$3,40		15.418,50
3	Cenoura	kg	8.704	R\$10,55	R\$5,00	R\$3,21		43.520,00
4	Mandioca	kg	6.792	R\$8,34	R\$7,41	R\$3,20		50.328,72
Horticultura - Temperos e condimentos in-natura								108.172,58
1	Alho	kg	226	R\$27,71	R\$26,87	R\$26,02		6.072,62
2	Cebola	kg	1.404	R\$6,85	R\$4,87	R\$2,68		6.837,48
3	Cebolinha	duz	150	R\$3,16	R\$3,16	R\$3,16		474,00
		maço	11.826	R\$5,59	R\$3,18	R\$2,31		37.606,68
		unidade	1.450	R\$3,68	R\$3,09	R\$2,31		4.480,50
4	Coentro	maço	2.000	R\$6,95	R\$6,95	R\$6,95		13.900,00
5	Gengibre	maço	300	R\$4,20	R\$4,20	R\$4,20		1.260,00
6	Hortelã	kg	81	R\$3,10	R\$3,10	R\$3,10		251,10
		maço	300	R\$4,30	R\$4,30	R\$4,30		1.290,00
7	Salsa	maço	10.090	R\$4,59	R\$3,03	R\$2,29		30.572,70
		S	unidade	1.670	R\$4,15	R\$3,25	R\$2,29	
Processados - Doces, conservas de frutas								13.608,00
1	Polpa de frutas-Abacaxi	kg	600	R\$16,70	R\$16,70	R\$16,70		10.020,00

2	Polpa de frutas-Acerola	um	400	R\$2,84	R\$2,84	R\$2,84		1.136,00
3	Polpa de frutas-Goiaba	um	400	R\$2,84	R\$2,84	R\$2,84		1.136,00
4	Polpa de frutas-Maracujá	um	400	R\$3,29	R\$3,29	R\$3,29		1.316,00
Processados - Farináceos, panificados e confeitaria								430.378,42
1	Pão cachorro quente	kg	630	R\$24,73	R\$17,81	R\$10,89		11.220,30
2	Pão caseirinho	kg	6.496	R\$17,68	R\$17,68	R\$17,68		114.849,28
3	Pão caseiro	kg	19.811	R\$16,04	R\$14,44	R\$13,12		286.070,84
		um	600	R\$8,80	R\$8,80	R\$8,80		5.280,00
4	Pão francês	kg	1.100	R\$12,10	R\$11,78	R\$10,52		12.958,00
Processados - Grãos e cereais								1.970,00
1	Feijão carioca		200	R\$10,95	R\$9,85	R\$8,74		1.970,00
Processados - Hortaliças minimamente								74.250,00
1	Mandioca descascada (resfriada / congelada)		11880	7,76	6,25	4,61		74.250,00
Outros não especificados								0,00
Processados - Ovos								757,00
1	Ovos de galinha		100	R\$7,57		R\$7,57		757,00
Processados - Tempero								20.160,45
1	Urucum	kg	2.150	R\$9,18		R\$9,18		19.737,00
	Urucum	unidade	45	R\$9,41		R\$8,61		423,45

2.7 PAA – PROGRAMA DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS COMPRAS INSTITUCIONAIS / DOAÇÕES

O PAA – programa de aquisição de alimentos, foi criado pelo art. 19 da Lei nº 10.696, de 02 de julho de 2003 e possui duas finalidades básicas: promover o acesso à alimentação e incentivar a agricultura familiar. Esse programa foi rebatizado como PAB-Programa Alimenta Brasil, com LEI Nº 14.284, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2021, que aumentou o valor permitido e comercialização por parte dos agricultores familiares. Entretanto, um montante irrisório de recurso foi liberado pelo Governo Federal em 2022.

Para atingir essa finalidade o programa compra alimentos produzidos pela agricultura familiar, com dispensa de licitação, e os destina às pessoas em situação de insegurança alimentar e nutricional e àquelas atendidas pela rede socioassistencial, pelos equipamentos públicos de segurança alimentar e nutricional e pela rede pública e filantrópica de ensino.

Seu orçamento é composto por recursos do Ministério da Cidadania e ele pode ser operacionalizado por várias modalidades. A mais antiga e tradicional forma de operacionaliza-

lo no estado de MS tem sido o PAA – Compra com Doação Simultânea (CPR Doação), sob a coordenação da CONAB, recebendo projetos de GRUPOS de agricultores.

Iniciado no ano de 2020 , o Estado MS assinou o Termo de Adesão com o Ministério da Cidadania ampliando essa modalidade de operação do PAA – CPR – Doação na qual o Estado pode operacionalizar o Programa e os projetos podem ser entregues de forma INDIVIDUAL pelo agricultor. Até então, nessa modalidade de entrega individual, somente dois municípios de MS operavam o programa em MS: Corumbá e Campo Grande. Nessa nova modalidade os projetos são feitos com agricultores familiares individuais. Nesse sentido, os projetos passaram a ser elaborados pela AGRAER, articulada com as prefeituras e orientada pela SEMAGRO. Além da elaboração dos projetos, a AGRAER faz a coleta e envio de toda a documentação para atender a publicação da Chamada Pública.

No primeiro ano dessa nova modalidade de PAA , em 2020, a AGRAER submeteu 409 projetos de agricultores familiares num valor total de R\$ 2.565.000,00 em alimentos que visavam atender 79 entidades receptoras de 12 municípios do estado (ver quadro ao final do texto). Ao longo de 2021 esses projetos foram executados e o mesmo encerrou-se em dezembro de 2021. Mesmo com as geadas e outras interpéries climáticas que ocorreram no estado ao longo de 2021, além de problemas com documentação de alguns agricultores e emissão de notas fiscais, o programa teve sua execução orçamentária quase completa. Segue ao final do texto algumas fotos ilustrando a produção e as entregas realizadas.

No ano de 2021, o montante disponibilizado para essa modalidade diminuiu, sendo disponibilizado um montante de R\$ 858.000,00 pelo edital de Chamada Pública n.º 01/2021 fde 17/03/2021, Termo de Adesão n 2494/2020, Plano Operacional n.º3818/2020. Foram submetidos 142 projetos elaborados pela AGRAER, um terço do valor e quantidade do ano anterior. Iniciado em 1º de julho de 2021, sua vigência foi até julho de 2022. Nesse segundo ano de operacionalização do projeto, 2022, a gestão tem sido aprimorada e tem se buscado uma maior articulação e diálogo com prefeituras e atores locais. O projeto foi concluído com mais de 95% de sua execução finalizada. Entretanto, em 2022 não foi disponibilizado mais recursos, mas ventila-se a possibilidade dele voltar a ser disponibilizado em 2023, em vista da grande demanda e interesse tanto por parte das prefeituras como por parte dos agricultores. Abaixo ilustramos algumas fotos das visitas de encerramento do projeto nas lavouras de agricultores de Sidrolândia em junho de 2022.

No início dos projetos de PAA operacionalizado pela CONAB, a AGRAER apoiou inicialmente os grupos de agricultores. Entretanto, hoje os mesmos já têm maior autonomia ou contam com maior apoio das prefeituras ou mesmo suas próprias Associações ou Cooperativas já estão aptas a elaborar os projetos. Em 2020 a AGRAER elaborou 16 projetos

totalizando R\$ 1.900.000,00 e beneficiando aproximadamente 250 agricultores. Isso representou metade dos projetos dessa natureza elaborados para a CONAB. No ano de 2021 a AGRAER mobilizou grupos para elaboração de projetos em apenas 8 municípios, que totalizaram projetos no valor de R\$ 1.190.863,96, ressaltando que a CONAB abriu sistema para receber projetos mesmo sem haver orçamento previstos de contratação. Além da AGRAER outras entidades também fazem Projetos, tais como, secretarias municipais de agricultura, cooperativas e associações dos agricultores, SENAR, SEBRAE etc. Desses projetos elaborados em 2021, apenas em novembro de 2022 a CONAB fez a contratação de parte deles, no valor de aproximadamente R\$ 850.000,00, sendo 3 deles elaborados pela AGRAER local de Sidrolândia e Japorã que finalizaram a burocracia para submeter as propostas atualizadas, que totalizaram valores próximos de R\$ 300.000,00.

A AGRAER tem um papel central em todo esse processo pois é a responsável pela emissão da DAP /CAF jurídica das entidades, que é o documento exigido para o processo. Além disso, em muitos municípios, auxilia na emissão de documentos fiscais em que os agricultores não conseguem emitir sozinhos. Ademais, por estar presente em todos os municípios com maior estabilidade e longevidade, é capaz de prestar Assistência Técnica na produção e pode apoiar os grupos quando os mesmos apresentam dificuldades na elaboração ou execução dos projetos independente de gestão política ou contrato de assistência técnica específica.

A AGRAER, como entidade de ATER pública no MS, atua desde o início do PAA no Estado como entidade articuladora do PPA. Agraer também apoia os agricultores na elaboração de projetos para o PAA das Compras Institucionais Federais, (Exército, Marinha, Universidades etc). Essas últimas modalidades vem começando a surgir em anos recentes, observando-se no ano de 2021 elaboração de projetos para aquisição de alimentos pelas forças armadas no valor de R\$ 263.597,00, assim como para os Institutos Federais. Em 2022, foram feitos 3 projetos que totalizaram R\$ 368.981,44, sendo 2 de 2 associações distintas para as forças armadas de Amambai, no valor de R\$ 192.485,04 e outro para o Instituto Federal em Aquidauana, de um grupo de mulheres de Anastácio no valor de R\$ 176.496,4.

A expectativa é de que essas modalidades possam aumentar em anos seguintes. Resaltando-se, entretanto, que elas requerem uma maior organização pelo alto volume demandado e maior concorrência.

Os editais publicados também passaram a ficar disponíveis no site da AGRAER quando da sua ciência em tempo hábil. Em 2022 o MAPA fez um esforço de articular atores sociais da região de Campo Grande para participarem do edital do 9º. GPLog que abriu um edital no valor de R\$ 15.973.706,16. Apesar do grande valor, os alimentos demandados não são produtos próprios da agricultura familiar. Num edital no valor de R\$ 4.049.044,88 foram

incluídos alguns produtos disponíveis no estado. Encontramos dificuldade em fazer com que os agricultores familiares participassem do processo principalmente pela grande escala solicitada.

Público-alvo:

Agricultores Familiares com DAP/CAF e suas Associações e Cooperativas com DAP/CAF jurídica

Custo executado:

Não se mensurou valores específicos para essa meta.

Resultados:

TOTALIDADE DE PROJETOS DE PAA ELABORADOS PELA AGRAER EM 2020

TIPO DE PROJETO	Valor dos projetos de PAA Elaborados em 2020	No. de Projetos Entregues	No. Agricultores Familiares contemplados
PAA-CPR-Doação – Termo Adesão-Estado MS - 2020	R\$ 2.565.000,00	409	409
PAA-CPR-Doação -CONAB-2020 - Grupos Formais	R\$ 2.014.836,31	17	248
PAA-CPR-Doação – Termo Adesão- Corumbá - 2020	R\$ 300.000,00	68	68
PAA – Doação - Município Nova Alvorada do Sul	R\$ 139.999,72	12	12
TOTAL	R\$ 5.019.836,03	506	737

PAA ELABORADOS PELA AGRAER– 2020 – MODALIDADE COMPRA COM DOAÇÃO SIMULTÂNEA -TERMO DE ADESÃO DO ESTADO DE MS e executados em 2020/2021

Município	Valor do recurso disponibilizado ao município	Unidades Receptoras	Projetos Entregues e AF beneficiados
Amambai	R\$ 520.000,00	9	82
Bela Vista	R\$ 97.500,00	9	15
Coronel Sapucaia	R\$ 130.000,00	6	20
Dourados	R\$ 455.000,00	28	72
Guia Lopes da Laguna	R\$ 130.000,00	4	20
Inocência	R\$ 97.500,00	5	17
Japorã	R\$ 260.000,00	2	47
Juti	R\$ 95.000,00	2	15
Miranda	R\$ 195.000,00	3	31
Novo Horizonte do Sul	R\$ 195.000,00	2	31
Paranhos	R\$ 260.000,00	6	40
Santa Rita do Pardo	R\$ 130.000,00	3	19

TOTAL

R\$ 2.565.000,00

79

409

PROJETOS de PAA elaborados PELA AGRAER– 2021 – MODALIDADE COMPRACOM DOAÇÃO SIMULTÂNEA -TERMO DE ADESÃO DO ESTADO DE MS - EXECUÇÃO 2021/2022

Nº	Município	Nº DAP	Número de projetos (Produtor/ Beneficiário)	Valor dos projetos
1	Aquidauana	195	10	R\$ 65.000,00
2	Brasilândia	111	10	R\$ 65.000,00
3	Jaraguari	282	10	R\$ 65.000,00
4	Sidrolândia	648	17	R\$ 110.500,00
5	Caarapó	93	10	R\$ 65.000,00
6	Eldorado	76	10	R\$ 65.000,00
7	Itaquiraí	559	15	R\$ 97.500,00
8	Minhema*	362	15	R\$ 97.500,00
9	Ponta Porã	733	25	R\$ 162.500,00
10	Tacuru	134	10	R\$ 65.000,00
			132	R\$ 858.000,00

• projeto elaborado pela prefeitura por delegação da AGRAER

PROJETOS DE PAA ELABORADOS PELA AGRAER EM 2021, segundo modalidade de PAA, identificando municípios envolvidos - EXECUÇÃO 2022(PARCIAL)

TIPO DE PROJETO	Valor dos projetos de PAA Elaborados	No. Municípios sem repetição	No. de Proj Entre gues	No. Agric. Familiares
PAA-CPR-Doação – Termo Adesão-Estado MS – 2021	R\$	9		
(Aquidauana, Eldorado, Itaquiraí, Tacuru, Ponta Porã, Sidrolândia, Jaraguari, Brasilândia, Caarapó)	695.000,00		120	120

PAA-CPR-Doação -CONAB-2021 - Grupos Formais

	R\$	8		
(Japorã, Itaquiraí, Naviraí, Sidrolândia, Bandeirantes, Três Lagoas, Glória de Dourados, Rio Brillhante)	1.190.863,96		14	246

PAA-Ci (Forças Armadas)

	R\$			
Ladário, Corumbá	263.597,00	2	12	14

PAA – CI – (Institutos Federais)

	R\$		4	12
Aquidauana, Ladário, Corumbá	37.243,00	3		

PAA – CI – Municípios

	324.793,00			
(Bodoquena, Chapadão)			21	39

TOTAL**R\$ 2.919.934,08 20 171 431****ALIMENTOS INLCUIDOS NOS PROJETOS DE PAA -MODALIDADE COMPRA COM DOAÇÃO SIMULTÂNEA -TERMO DE ADESAO DO ESTADO DE MS -2021/2022**

	FRUTAS	TUBÉRCULOS:	LEGUMES:	FOLHOSAS e temperos	BENEFICIADOS:
Jaraguari	banana nanica, prata, mamão, laranja, limão,	mandioca,	Abobrinha, beringela, jiló, maxixe, milho verde, pepino, pimentão, quiabo, repolho; tomate, vagem	alface, couve, cebolinha, salsa, coentro;	mel, mussarela
Sidrolândia	banana prata, da terra, laranja pera, limão Thaiti, maracujá;		Abobrinha verde e madura, berinjela, quiabo, pimentão, jiló, maxixe, vagem	alface, cebolinha, coentro, rúcula, brócolis, couve flor	Rapadura Três Ipês; Mandioca congelada & Bebida láctea Pães de abóbora e caseiro
Ponta Porã	acerola, banana nanica e prata, laranja, limão, mamão, manga, maracujá, melancia;	batata doce, beterraba, cebola, mandioca;	Abóboras, abobrinha, caxi, couve-flor, maxixe, milho verde, pepino, pimentão, quiabo, rabanete, repolho; tomate, vagem	alface, almeirão, cebolinha, salsa, coentro, couve.	
Eldorado	melão, melancia;		tomate.	alface, repolho, couve folha e	Mel, queijo, Mandioca, doce de abóbora e de frutas, biscoito caseiro, pão caseiro de trigo
Itaquiraí	acerola, abacate, maracujá, limão,	batata doce, mandioca,	Cenoura, maxixe, tomate pepino,	repolho,	
Tacuru	Abacate, acerola, banana, limão taiti, goiaba, maracujá;		Abobrinha verde e madura, beringela, milho verde, pepino, quiabo, rabanete, tomate cereja e salada, vagem,	cebolinha,	Mandioca descascada, Bolacha caseira, pão caseiro, rapadura, doce de abóbora e de frutas da época

Brasilândia	Banana nanica, limão rosa, maracujá;..	Mandioca	Abobrinha verde, abóbora madura, beringela,, jiló, cenoura, maxixe, quiabo, feijão cores (3 projetos)	Alface, almeirão, salsa, cebolinha, coentro, couve, rúcula	Mel
Aquidauana	Melancia.		Abobrinha, maxixe;	Alface, couve;	Queijo, mandioca descascada, Pão de trigo,
Ivinhema	Banana maçã e nanica, maracuja, melancia,	Batata doce,	abobrinha, beringela, mandioca, milho verde, quiabo, maxixe,	alface, almeirão, chicória, cebolinha.	
Caarapó	Banana, goiaba;	Batata doce,	Abobrinha, tomate, pimentão, pepino,	alface, couve,	Mandioca descascada,

Evidências:

Chamada Pública do 9º. GPTlog, com pouca participação de agricultores familiares



Entrega de PAA municipal



Visitas de conclusão do PAA 2021/22

Visita em agroindústria do PROVE em Sidrolândia que forneceu rapadura e melado ao PAA



Visita em agroindústria do PROVE em Sidrolândia que forneceu mandioca ao PAA



Saiu na mídia...

- <http://www.ms.gov.br/paa-programa-de-aquisicao-de-alimentos-muda-realidade-de-indigenas-em-mato-grosso-do-sul/>
- <https://www.agraer.ms.gov.br/programa-de-aquisicao-de-alimentos-paa-em-ponta-pora-e-importante-ferramenta-para-o-desenvolvimento-social-e-economico-do-municipio/>
- <https://www.agraer.ms.gov.br/acao-da-agraer-leva-o-paa-programa-de-aquisicao-de-alimentos-ate-as-comunidades-indigenas/>
- <https://www.agraer.ms.gov.br/entrega-de-produtos-do-programa-de-aquisicao-de-alimentos-paa-em-bela-vista/>
- <https://www.agraer.ms.gov.br/programa-de-aquisicao-de-alimentos-paa-em-santa-rita-do-pardo/>
- <https://angelica.ms.gov.br/v2/parceria-entre-agraer-e-prefeitura-municipal-viabiliza-a-agricultura-familiar-de-angelica/>

Avaliação de impacto:

Estas políticas públicas de aquisição de alimentos destinam-se aos Agricultores Familiares, às suas Associações e Cooperativas, conforme sua modalidade. Ampliam as possibilidades de vendas da produção da Agricultura Familiar. Ela é considerada uma “escola” para que agricultores familiares iniciem as vendas em projetos de aquisição de alimentos, pois as entregas são definidas por eles mesmos, diferente de outros que tem produtos pré-definidos. Essa “escola” tem surtido efeito, visto que vários agricultores que iniciaram no PAA, após sua execução passaram a integrar os ofertantes do PNAE, como são os casos de Aquidauana, Eldorado, Japorã. O PAA inicia um processo de capitalização que possibilita o

investimento em outras culturas. Nesse sentido, as comunidades indígenas aos poucos também têm sido gradativamente inseridas nesses processos. Como os indígenas Ofaiés de Brasilândia, que com a venda da mandioca do PAA adquiriram sementes de outras hortaliças que passaram a cultivar em 2021, os panificadores das indígenas de Aquidauana que passaram a integrar o PNAE etc.

O PAA Doação, operacionalizado pela CONAB, vem diminuído consideravelmente os recursos nos últimos anos. Em 2019 nenhum projeto foi contratado e os projetos submetidos e aprovados naquele ano foram contratados somente em 2020. Em 2021, mesmo sem recursos, a CONAB abriu para recebimento de projetos. Entretanto, parte desses projetos só foi contratado em novembro de 2022. O PAA Estadual tem intenção de ser aberto em 2023, devido ao sucesso em sua execução.

2.8 CECAF - COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR

Diante da dificuldade de acesso a diferentes mercados e obtenção de preços justos pela produção, que possibilite a capitalização do agricultor, a ampliação da sua produção, a melhoria da produtividade e a possibilidade de fixação das novas gerações no campo, o CECAF tem como finalidade dar suporte aos Agricultores Familiares de MS quanto à, comercialização, classificação, embalagem e transporte.

Público-alvo:

Agricultores familiares, Sindicatos, Associações, Cooperativas de agricultores do Estado de Mato Grosso do Sul

Custo execução: R\$ 10.000,00

Resultados:

Como resultado desse trabalho, dobrou a participação de agricultores no referido centro, atualmente 51 produtores estão cadastrados.

Entregas relacionadas:

Conforme relatório de lançamento de entrada dos produtos no CECAF/CEASA, foram comercializados no Centro, aproximadamente 192 toneladas/mês de produtos oriundos da Agricultura Familiar do MS, sendo que houve um incremento de 24 %, em relação ao ano anterior.

Evidências:



Avaliação de impacto:

Satisfação dos agricultores, pois o produtor se sente valorizado, além de encontrar espaço, estrutura e orientação de mercado para vender sua produção com mais segurança e retorno financeiro.

Comercialização da Agricultura Familiar no CECAF/CEASA



Comercialização da Agricultura Familiar no CECAF/CEASA



Lavoura de produtor que comercializa no CECAF/CEASA



Lavoura de produtor que comercializa no CECAF/CEASA

2.9 REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA E CARTOGRAFIA

- **ZAE–MS – Zoneamento Agroecológico e Econômico - Coordenação conjunta**
Projeto junto com a Embrapa Solos, onde é realizado, levantamento dos solos, avaliação das aptidões climáticas, edáficas, erodibilidade e alguns outros atributos a fim de indicar qual cultura se adapta melhor a qual região
- **PIN–MS – Portal de Informações e Geoposicionamento de MS**
Projeto de Unificação de Dados Geoespacializados do Estado de Mato Grosso do Sul, e Disponibilização de Informações Geoespacializadas por meio de Portal on-line, sob a coordenação conjunta AGRAER/IMASUL/AGESUL, estando o mesmo na fase final de implantação do Portal On-Line.
- **Projeto de Regularização Fundiária do Complexo do Parque dos Poderes**
Projeto de Estudo e Regularização Fundiária do Complexo do Parque dos Poderes, compreendendo o Parque dos Poderes – Sede Administrativa do Governo do Estado, o Parque das Nações Indígenas – Centro de Lazer e Cultura de Campo Grande e o Parque do Prosa – Unidade de Conservação e Proteção da Biodiversidade.
- **Projeto Arquivo Gráfico Municipal - Convenio AGRAER/IBGE**
Projeto de Criação/Elaboração dos mapas Cadastrais Municipais.
- **Construção do Mosaico de Títulos Primitivos Expedidos pelo Estado de MS,**
Plotagem e adequação, por município, de, em média 10.000 títulos primitivos expedidos pelo Estado, ao longo de 130 anos.
- **Regularização fundiária dos Assentamentos do Estado de MS,**
Projeto de titulação e individualização dos Assentamentos de Mato Grosso do Sul.
- **Regularização Fundiária das Unidades de Conservação do Estado de MS,**
Projeto de Regularização Fundiária das Unidades de Conservação do Estado de Mato Grosso do Sul, entre elas: Parque do Prosa, Taquari e Rio Negro, com ações de levantamentos georreferenciados das propriedades que compõem a unidade, basicamente, o estado documental das mesmas.
Aquisição dos seguintes bens: 1 camionete FRONTIER e 2 veículos FIAT MOBI.

Público-alvo:

- **ZAE–MS** – Produtores Rurais, profissionais técnicos, Pesquisadores.
- **PIN–MS** – Profissionais técnicos, Pesquisadores, Sociedade, Órgão Públicos, Empresas Privadas e a Sociedade.
- **Projeto de Regularização Fundiária do Complexo do Parque dos Poderes**
Administração do Governo, Prefeitura Municipal de Campo Grande.
- **Projeto Arquivo Gráfico Municipal - Convenio AGRAER/IBGE**
Prefeituras, Sociedade, Produtores Rurais, Comunidades em Geral.
- **Construção do Mosaico de Títulos Primitivos Expedidos pelo Estado de MS**

Órgãos ligados a Cartografia, Órgão Públicos, Proprietários Rurais, Cartórios, Sociedade e principalmente agilidade no atendimento a processos formalizados junto a AGRAER.

- **Regularização Fundiária dos Assentamentos do Estado de MS,**
Assentados de MS, Estado de MS, INCRA.
- **Regularização Fundiária das Unidades de Conservação do Estado de MS,**
Proprietários rurais e comunidades em geral que se encontram nas áreas territoriais da Unidade, bem como, seu entorno: Parque do Prosa, Taquari e Rio Negro.

Resultados:

- **ZAE–MS – Zoneamento Agroecológico e Econômico - Coordenação conjunta**
Contribuir para o planejamento de uso e ocupação sustentável das terras e o ordenamento territorial das atividades agropecuárias, florestais e de conservação e recuperação dos sistemas naturais, visando a melhoria do planejamento estratégico governamental, da qualidade de vida do homem e da sustentabilidade do sistema produtivo.
- **PIN–MS – Portal de Informações e Geoposicionamento de MS**
Projeto que visa padronizar e uniformizar, toda a Base Cartográfica do Estado, disponibilizando para consultas dentro do site, visando garantir acesso aos dados de mapeamento georreferenciado de Mato Grosso do Sul, promovendo a integração e a uniformização das áreas de produção, geoinformação dos órgãos estaduais, visando subsidiar o planejamento e o acompanhamento das ações governamentais e a disponibilização de informações para a sociedade, de forma transparente e inovadora.
- **Projeto de Regularização Fundiária do Complexo do Parque dos Poderes**
Visa realizar levantamentos e mapeamento da ocupação do Parque dos Poderes para fins de regularização fundiária e planejamento.
- **Projeto Arquivo Gráfico Municipal – Convênio AGRAER/IBGE**
Define com clareza e exatidão os limites municipais.
Temos hoje já finalizados os estudos referentes a 62 municípios que compõem a área do Estado, esses municípios serão encaminhados à Assembleia Legislativa, para que sejam criadas e aprovadas as leis que definem seus limites territoriais georreferenciados.
Os 17 municípios restantes, estão sendo chamados, conforme cronograma de execução, para reunião entre os prefeitos, deputados e corpo técnico, para discussões e propostas de alteração/adequação de seus limites territoriais, buscando sempre, bom senso e acordo entre as partes envolvidas.
- **Construção do Mosaico dos Títulos Primitivos Expedidos pelo Estado de MS,**
Temos hoje 7 municípios com seus mosaicos de titulação primitiva, prontos e aptos a emitirem suas certidões nesta nova Base Cartográfica, onde tais estudos estão sendo realizados no programa ARCGIS, o que possibilita emissão da certidão em um tempo muito inferior ao que acontece hoje, nos municípios que ainda estão em fase de conclusão dos trabalhos de confecção do Mosaico de Titulação Primitiva.
- **Regularização Fundiária dos Assentamentos do Estado de MS,**
Foi realizado entrega de 32 Títulos Definitivos aos ocupantes de Lotes Regulares do Projeto de Assentamento Santa Rita do Pardo, localizado no município de Santa Rita do Pardo/MS.

Foi realizado um grande trabalho de Regularização das ocupações dos Lotes do Projeto de Assentamento Carlos Roberto Soares de Melo, no município de Sonora/MS, onde foi espedido Autorização de Ocupação para cerca de 80 Parceleiros, logo, dos 223 Lotes existentes, temos 220 Lotes em Situação Regular.

Entregar aos Assentados de MS a titulação definitiva de seus lotes.

- **Regularização Fundiária das Unidades de Conservação do Estado de MS,**
Regularizar as áreas territoriais das Unidades de Conservação, passando sua titularidade ao Governo do Estado de Mato Grosso do Sul.

Entregas relacionadas:

- **ZAE–MS – Zoneamento Agroecológico e Econômico - Coordenação conjunta**
Análise dos dados já finalizados e enviados pela EMBRAPA-RIO, da primeira etapa (Bacia Rio Paraguai), onde fora definido em conjunto com a Embrapa Solos/Rio de Janeiro, SEMAGRO e AGRAER, que tais trabalhos referentes à primeira etapa deveriam ser retificados, com execução de novas coletas (adensamento do número de amostras), de solos de toda a bacia hidrográfica do Rio Paraguai e conseqüentemente, refinamento dos limites das manchas de solos, que já foram entregues e estão passando por análise e já foi dado início nas coletas das amostras de solo da segunda etapa (Bacia Paraná).
- **PIN–MS – Portal de Informações e Geoposicionamento de MS**
Já está disponível acesso público, tanto para consulta, quanto para download, a Base de Dados Cartográficos do Estado de Mato Grosso do Sul (sistema viário, assentamentos, hidrografia, altimetria e limites municipais...etc.), imagens de satélite de alta resolução, mapas interativos com disponibilização de informações e dados sobre diversas secretarias e instituições que compõem a administração estadual, sendo alimentado com novas informações rotineiramente, pois, a produção e a divulgação de dados cartográficos é dinâmico, em virtude da necessidade do mapeamento de novos temas.
- **Projeto de Regularização Fundiária do Complexo do Parque dos Poderes**
A regularização fundiária do complexo do Parque dos Poderes, formado pelo Parque do Prosa (unidade ambiental), pelo Parque das Nações Indígenas (unidade social e lazer) e pelo Parque dos Poderes (unidade administrativa), está acontecendo em várias frentes de trabalho, entre elas, retificação e posterior desmembramento, da Matrícula 226.636; que compõem a área administrativa e ambiental do complexo, a retificação e posterior desafetação das ruas e avenidas, que compõem as Matrículas 143.627, 174.034, 143.629 e 199.871; a realização dos estudos que originaram as áreas afetadas e reservadas ao Governo do Estado, para futura ampliação da estrutura administrativa e os estudos para ampliação das áreas de estacionamento das secretarias que compõem o Complexo.
- **Projeto Arquivo Gráfico Municipal - Convenio AGRAER/IBGE**
Já foram realizadas duas audiências públicas nos Municípios de Dourados e Minhema, para apresentação dos estudos e das propostas de ajustes entre os limites dos municípios, contando com participação de 27 municípios, restando ser apresentado cerca de 35 municípios, para que sejam encaminhados para aprovação e adequação de suas legislações, na Assembleia Legislativa do Estado de Mato Grosso do Sul.
Reunião Realizada na cidade de Dourados, com participação dos seguintes Municípios: Dourados, Maracaju, Ponta Porã, Laguna Carapã, Caarapó, Deodópolis, Douradina, Fátima Do Sul, Glória De Dourados, Itaporã, Jateí, Juti, Nova Alvorada Do Sul, Rio Brilhante e Vicentina.

Reunião Realizada na cidade de Minhema com a participação dos seguintes Municípios: Minhema, Anaurilândia, Angélica, Bataguassu, Bataiporã, Brasilândia, Minhema, Naviraí, Nova Andradina, Novo Horizonte, Ribas Do Rio Pardo, Santa Rita Do Pardo e Taquarussu.

- **Construção do Mosaico dos Títulos Primitivos Expedidos pelo Estado de MS**

Foram realizados os Mosaicos de 32 (trinta e dois) municípios de MS e a expectativa é que este trabalho seja realizado em torno de três a quatro anos, sendo que já se passaram um ano e sete meses do início do trabalho.

- **Regularização Fundiária dos Assentamentos do Estado de MS**

Quadro com a situação das Titulações dos Projetos de Assentamentos do Governo do Estado de MS:

NOME	MUNICÍPIO/HISTÓRICO	DECRETOS DE CRIAÇÃO DIA/MÊS/ANO	Nº. LOTES	MATR.	PROPR.	PRONTOS PARA TITULAR	SITUAÇÃO TITULAÇÃO DEFINITIVA	Nº SIPRA
CANAÃ	Bodoquena/MS Permuta de Terras Fazenda Tamandará – Camapuã/MS pelas propriedades (Gleba São Jorge e Santa Helena) atual assentamento Canaã. Conforme Lei nº 532 de 07/03/85.	Dec. 10.078 02/10/00 OBS: IMPLANTADO EM 1985	235	7.826 CRI MIRANDA MS	ESTADO DE MS		TITULADO (224) PARCIALMENTE	----
CARLOS ROBERTO S. DE MELLO	Sonora/MS Fazenda Santa Luzia do Piquiri Área adquirida pelo Estado de Mato Grosso do Sul.	Dec. 8752 Por. 35 05/02/97	227	9.999 CRI PEDRO GOMES/MS	MS	167	AUTORIZADOS A DOAÇÃO CONF. LEI N. 5.725 DE 23/09/21	MS0044000
COLÔNIA AGROECOLÓGICA ASPARGO	Campo Grande/MS Estância Primavera Aquisição de área pelo IDATERRA.	Dec. 11.610 18/05/2004	16	15.424 CRI BANDEIRANTES MS	AGRAER	16	COM AUTORIZAÇÃO DE OCUPAÇÃO PRONTOS PARA TITULAR, AGUARDANDO LEI DE DOAÇÃO	MS0200000
PADROEIRA DO BRASIL	Nioaque/MS Faz. Padroeira do Brasil. Área adquirida pela Empresa de Serviços Agropecuários de Mato Grosso do Sul. AGROSUL, posteriormente doada para o IDATERRA.	Dec. 8539 Port. 26 03/04/96	465	3.746 CRI NIOAQUE MS	AGRAER	142	278 ESCRITURADOS CONF. LEI DE DOAÇÃO N. 3.575 DE 3/11/08	MS0036000
PAULO FREIRE	Dois Irmãos do Buriti Área adquirida pelo estado de Mato Grosso do Sul. Decreto nº 11.390, de 11/09/03.	ECV 230430 Port. 08/04 11/09/2003	61	11.127, 11.128, 11.129, 10.680, 2.661 E 12.217 – CRI 4º OFÍCIO AQUID.MS	AGRAER	61	PROCESSO DE GEORREFERENCIAMENTO DO PERÍMETRO	MS0125000

SANTA RITA	Santa Rita do Pardo Fazenda Pouso Alto Parte arrecadada (terra devoluta). Parte doada pelo proprietário.	10.979, DE 06 DE NOVEMBRO 2002	47	8.561 CRI BATAGUASSU	AGRAER	47	AUTORIZADOS A DOAÇÃO CONF. LEI N.3.607 DE 19/12/2008	-----
SÃO FRANCISCO	Maracaju/MS ÁREA OBTIDA ATRAVÉS DO PAGAMENTO DE DÍVIDA DE ICMS. FAZENDA RESTINGA DA SERRA. O ESTADO PEMUTOU PELA FAZENDA PARAISO (MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA).	Dec. 10.743 23/04/02	07	9.922 CRI SIDROLÂNDIA MS	ESTADO DE MS	07	COM AUTORIZAÇÃO DE OCUPAÇÃO COM PROCESSO DE REGISTRO DO PERÍMETRO	MS0127000
TERRA SOLIDÁRIA	Sidrolândia/MS Aquisição de Área pelo IDATERRA. Fazenda São João Transmitente: Espólio João Pereira.	Dec. 11.369 01/09/2003	11	9.210 CRI SIDROLÂNDIA MS	AGRAER	11	PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO DO PERÍMETRO	MS0124000
TERRA SOLIDÁRIA II	Sidrolândia/MS Aquisição de Área pelo IDATERRA. Fazenda São João Transmitente: Espólio João Pereira	Dec. 11.369 01/09/2003	20	9.209 – CRI SIDROLÂNDIA MS	AGRAER	20	CERTIFICAÇÃO DO PERÍMETRO	MS0152000
TOTAL	10 ASSENTAMENTOS		860					

- **Regularização Fundiária das Unidades de Conservação do Estado de MS**

Foram emitidas Certidões de Veracidade de 17 propriedades rurais que compõem o Parque Estadual das Nascentes do Rio Taquari, para que as mesmas possam compensar a Reserva Legal de outras propriedades rurais particulares, que possuem passivo (falta de reserva legal), tendo como principal objetivo a Regularização Fundiária de toda Unidade de Conservação.

Foram emitidas Certidões de Veracidade de 4 propriedades rurais que compõem o Parque Estadual do Rio Negro, para que as mesmas possam compensar a Reserva Legal de

outras propriedades rurais particulares que possuem passivo (falta de reserva legal), tendo como principal objetivo a Regularização Fundiária de toda Unidade de Conversação, foi finalizado a análise das propriedades rurais denominadas Fazenda Santo Antônio do Rio Vermelho e Fazenda Redenção – Glebas A e B, sendo que ambas já foram adquiridas pelo Governo do Estado de Mato Grosso do Sul.

Outras 2 propriedades rurais que compõem o Parque Estadual do Rio Negro, estão passando por Regularização Fundiária na AGRAER, pois se tratam de Terras Devolutas e seus processos já estão em fase final de instrução, para a efetiva regularização e por fim, a doação por parte dos particulares das mesmas ao Estado.

Foi executado a certificação do Imóvel Rural denominado Fazenda Esperança, de propriedade do Governo do Estado de Mato Grosso do Sul, propriedade essa que compõe o Parque Estadual do Rio Negro, restando apenas o registro da mesma no Cartório de Registro de Imóveis de Aquidauana.

Evidências:



CADERNETA DE CAMPO HISTÓRICA, DO MARECHAL RONDON

Avaliação de impacto:

As entregas propostas para 2021 visam as missões da AGRAER. São Projetos e serviços ligados ao desenvolvimento e ao aprimoramento da agricultura e pecuária, destinados aos produtores rurais, agricultores familiares, agricultores tradicionais, assentados, indígenas, quilombolas, pescadores e aquicultores; bem como, promover o Desenvolvimento Rural Sustentável em todo o Estado do Mato Grosso do Sul, a concepção e a proposição da política de reforma e desenvolvimento agrários, visando à regularização fundiária e aos projetos de assentamentos rurais, observadas as normas de preservação ambiental e os princípios do desenvolvimento sustentável.

2.10 PESQUISA AGROPECUÁRIA – desenvolvimento, transferência e inovação

A pesquisa agropecuária é realizada pela Gerência de Pesquisa da AGRAER – GPA, que está distribuída em 3 Unidades, sendo: Campo Grande (Centro de Pesquisa e Capacitação – CEPAER), Ponta Porã (Centro Experimental do Assentamento Itamarati - CEPAl) e Dourados, onde são desenvolvidas atividades de pesquisa em campos experimentais, produção de material técnico-científico e capacitações de técnicos e de produtores, nas áreas de produção vegetal e animal, com destaque para tecnologias ligadas ao cultivo de hortícolas (plantas medicinais, plantas ornamentais, goiaba, banana, pitaya, etc.); plantas nativas (guavira, baru, macaúba e erva-mate); oleaginosas (dendê e canola); culturas como feijão e milho; sistemas integrados (iLPF, SAF e silvipastoril); Bovinocultura de Leite; desenvolvimento econômico e social.

Público-alvo: Comunidade Científica, Técnicos Extensionistas e Produtores Rurais.

Valores executados:

Descrição	Valor (R\$)	Natureza da despesa
Obras do convênio PAC 2009	696.434,00	Investimento
Obras do convênio PAC 2010:	443.114,44	Investimento
Obras de reforma da rede elétrica e cabine de entrada de energia do Cepaer:	225.418,96	Investimento
Projeto Efeito do fosfato natural de rocha de Bonito no consórcio entre gramínea e Leguminosa:	5.000,00	Custeio
Projeto Avaliação técnica e econômica da utilização da silagem de diferentes espécies forrageiras na alimentação de vacas de leite durante a seca:	12.544,18	Investimento
	113.649,75	Custeio

Resultados:

O ano de 2021 foi marcado pelo gradual retorno às atividades presenciais, em função da Pandemia da COVID-19.

Foram mantidas parte das atividades dos projetos de 2020 e iniciados outros, sendo 10 projetos de pesquisa e 7 de transferência de tecnologia. Também foram realizados 3 eventos de capacitação e 61 atendimentos de distribuição de materiais vegetativos.

Publicações:

Boletim Técnico Parcial - Efeito do fosfato natural de rocha de Bonito no consórcio entre gramínea e leguminosa.

Projetos em execução:

Pesquisa:

- Avaliação da produção de duas cultivares de banana e três tipos de mudas (micropropagadas, 1ª geração de mudas micropropagadas e convencional);
- Avaliação técnica e econômica da utilização da silagem de diferentes espécies forrageiras na alimentação de vacas de leite durante a seca;
- Desenvolvimento da Cadeia Produtiva da Erva Mate;

- d) Desenvolvimento de guavira sob quatro espaçamentos em sistema de integração lavoura-pecuária-floresta;
- e) Métodos de propagação vegetativa da guavira (*Campomanesia Adamantium* (Cambess.) O. Berg);
- f) Efeito do Fosfato Natural de Rocha de Bonito no consórcio entre gramínea (*Brachiaria brizantha* cv. Piatã) e leguminosa (*Stylosanthes guianensis* cv. Bela), em sistema Silvopastoril com Baru (*Dipteryx alata*);
- g) Eficiência do Controle microbiano de moscas das frutas e gorgulho em goiabeira em campo;
- h) Manejo das pragas-chaves da goiabeira utilizando o controle microbiano;
- i) Sistema Silvopastoril com Baru em quatro espaçamentos, consorciado com guavira e cana-de-açúcar;
- j) Uso multipropósito de *Crotalaria spp.* na rotação de culturas, em sistemas de produção agropecuária.

Transferência de Tecnologia:

- a) Canteiro experimental suspenso na Comunidade Mandela;
- b) Distribuição de materiais vegetativos da AGRAER: capins, guavira, banana e pitaya;
- c) Produção de mudas de três espécies de Pitaya, presentes na Unidade Demonstrativa do CEPAER;
- d) Programa de Assistência às Comunidades Indígenas de MS (PROACIM);
- e) Projeto Corredor Agroextrativista de MS;
- f) Sistema de Produção Orgânico de Goiaba na Região de Dourados/MS;
- g) Unidade de Pesquisa e Capacitação em Produção e Qualidade do Leite, da AGRAER.

Eventos, Cursos e Palestras:

- a) IV Seminário Estadual da Guavira;
- b) Dia de Campo no CEPAER, com 65 participantes;
- c) II Dia de Campo de Produção de Goiaba no CEPAER, com 58 participantes;
- d) Apresentação e lançamento “on line” do Segundo Comunicado Técnico do Projeto de Pesquisa “Efeito do Fosfato Natural de Rocha de Bonito no consórcio entre *Brachiaria Brizantha* cv. Piatã e *Stylosanthes spp.*”, com 45 participantes.

Distribuição de materiais vegetativos:

O CEPAER realiza a produção e a distribuição de mudas e propágulos de qualidade, que tem como objetivo, promover a melhoria na oferta e na distribuição de materiais propagativos de alta qualidade fitossanitária, com introdução de cultivares com atributos de melhoramento genético, seja para produtividade, adaptação local ou resistência/tolerância a doenças e pragas.

Foram realizadas 61 entregas de materiais vegetativos para produtores rurais em 2021, conforme tabela a seguir:

Tabela 1. Dados de atendimentos na distribuição de mudas e propágulos pelo Centro de Pesquisa e Capacitação da AGRAER no ano de 2021.

Espécie	Nome, cult. ou varied.	n. atend.	Quant.	und.
<i>Campomanesia ssp.</i>	Guavira	24	374	mudas
<i>Allium sativum</i>	Alho	1	3	kg
<i>Musa ssp.</i>	Banana	3	12	mudas

<i>Etlíngera elatíor</i>	Bastão do Imperador	2	15	mudas
<i>Pennisetum purpureum</i>	BRS Capiaçú	18	18	carrocerias
<i>Pennisetum purpureum</i>	BRS Kurumi	2	2	carrocerias
<i>Heliconia rostrata</i>	Heliconia	2	45	mudas
<i>Manihot esculenta</i>	Mandioca cenoura	1	5	kg
<i>Hylocereus ssp.</i>	Pitaya	5	39	mudas
<i>Canavalia ensiformis</i>	Feijão de Porco	1	1	kg
<i>Cynodon dactylon</i>	Tifton 85	2	4	kg

Consultoria para diagnose e controle de doenças de plantas:

Atendidos sete produtores a partir da volta às atividades presenciais em agosto.

Evidências:



Dia de Campo da Guavira – IV Seminário Estadual da Guavira



II Dia de Campo de produção de goiaba



Rotinas experimentais do projeto de fosfato de rocha



Áreas de diferentes cultivares de sorgo

Avaliação de impacto:

Reconhecimento da AGRAER como referência na Pesquisa Estadual, em espaço institucional estratégico para o desenvolvimento da Agropecuária de MS, com foco na Agricultura Familiar e em sistemas de produção economicamente viáveis, ecologicamente sustentáveis, culturalmente adequados e socialmente justos.

Indicadores:

Número de projetos em execução ou finalizados por pesquisador;
 Recursos financeiros externos adquiridos;
 Número de publicações técnico-científico;
 Número de capacitações realizadas.

2.11 PROGRAMA NACIONAL DE CRÉDITO FUNDIÁRIO – PNCF Terra Brasil

O Programa Nacional de Crédito Fundiário – PNCF Terra Brasil, é um mecanismo complementar aos outros programas de Reforma Agrária e Reordenação Fundiária, com objetivo principal o acesso à terra, contribuindo para a redução da pobreza rural, gerando oportunidade, autonomia e fortalecimento da agricultura familiar, alicerçado na melhoria da qualidade de vida, geração de renda, segurança alimentar e sucessão no campo, para os agricultores familiares.

A Unidade Técnica Estadual de Mato Grosso do Sul – UTE/MS vinculada à AGRAER é responsável pela supervisão e a fiscalização das Unidades Produtivas integrantes do programa com contratações realizadas até 31 de janeiro de 2021.

Público-alvo:

- Beneficiários que ingressaram no Programa Nacional do Crédito Fundiário (PNCF) até 31 de janeiro de 2021.
- Trabalhadores rurais não proprietários que pretendem ingressar no PNCF por meio de substituição.

Resultados:

Em 2021, foi executado o Projeto Piloto Fiscalização Ocupacional (PFO), assim como foram fiscalizados 325 lotes (dos assentamentos já implantados) para apurar a Regularidade Ocupacional e da Exploração Efetiva de Imóveis, financiados com recursos do Fundo de Terras e da Reforma Agrária no âmbito do PNCF Terra Brasil no estado de Mato Grosso do Sul.

Em 2022, foi dado prosseguimento as supervisões e fiscalizações das Unidades Produtivas, sendo realizada a Fiscalização nas cidades de Campo Grande, Terenos, Jaraguari, Bandeirantes, Rio Verde de Mato Grosso, Coxim, Sidrolândia, Três Lagoas, Jardim e Tacuru.

Entregas relacionadas:

- 855 lotes fiscalizados
- 2310 Processos Instaurados
- 154 Processos Apensados
- 133 Processos Escaneados
- 2564 Emissões de Certidão de não Beneficiários do PNCF
- 11 Emissões de Declaração para Energisa
- 6 Emissões de Declaração para INSS
- 855 Relatórios de Fiscalização Operacional
- 309 Notificações por irregularidades
- 32 Editais de Notificações
- 168 Pareceres
- 201 Despachos
- 144 Processos Encerrados
- 50 Processos encaminhados para Antecipação Total dos Débitos
- 10 Processos encaminhados para Ressarcimento ao DECRED
- 12 Substituições concluídas
- 45 Substituições acolhidas

- 58 Substituições em análise
- 23 Substituições encaminhadas para o Agente Financeiro
- 70 Pedidos de Prorrogação de Parcelas de Financiamento
- 288 Autorizações de Baixa de Hipoteca e das Cláusulas Contratuais de Inalienabilidade e Impenhorabilidade
- 12 Respostas à Órgãos Externos (MPF, DPE e PMA)
- 3 ATER fiscalizadas pela UTE/MS
- 419 Famílias assistidas pelas Assistências Técnicas Credenciadas (Agraer, Quetal e Fettar)
- 4743 Revisões de Cadastro Ambiental Rural/MS
- 1543 Levantamentos e Revisões do SIGEF/INCRA
- 13 Levantamentos dos P.A sem Georreferenciamento
- 13 Levantamentos dos P.A. sem Parcelamento
- 118 Elaborações de roteiro, análises e relatórios de mapas e de imagens de satélite das Associações do Crédito Fundiário e do Banco da Terra
- 28 Elaborações de Shap dos Polígonos das Associações de Crédito Fundiário e do Banco da Terra
- 05 Análises e Relatórios de Imagem de Passivos Ambientais das Associações do Crédito Fundiário e do Banco da Terra
- 10 Análises e Relatórios das Áreas Coletivas das Associações do Crédito Fundiário e do Banco da Terra
- 15 Análises e Relatórios de Lotes Individuais
- 38 Transformações do shap do polígono em KML
- 25 Elaborações de shap dos Roteiros dos PA (BT e CF)

Reuniões nas Associações Querência (Amambai/MS) e Alvorada (Bandeirantes/MS)



Reunião nas Associações Santa Fé (Alcinópolis/MS) e Vitória (Pedro Gromes/MS)



Fiscalizações nas Unidades Produtivas do Crédito Fundiário no Mato Grosso do Sul.



Curso de Capacitação da UTE/PR realizado em Londrina/PR promovido pelo Departamento de Gestão do Crédito Fundiária (DECRED) com auxílio da UTE/MS.



Qualificação da equipe de fiscalização da Unidade Técnica Estadual/MS



Reunião com a Diretoria do Departamento de Gestão do Crédito Fundiário – DECRED em Brasília/DF.



2.12 CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL – CEASA/MS

As Centrais de Abastecimento de Mato Grosso do Sul (Ceasa/MS) é uma sociedade anônima de economia mista, de capital fechado, fundada em julho de 1.979 pela Lei n.º 5.691, de 10 de agosto de 1.971, modificada pela Lei n.º 6.208, de 28 de maio de 1.975.

Esta organização tem como missão “centralizar a comercialização de produtos da horticultura com integridade e dinamismo”.

A CEASA/MS está localizado na Rua Antônio Rahe, n.º 680, no Conjunto Residencial Mata do Jacinto III, Campo Grande/MS, tendo como acionista majoritário a Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural – AGRAER, detendo 87,63% das ações, e acionista minoritário o Município de Campo Grande, o qual possui 12,37% das ações. No presente é Diretor-Presidente Daniel Mamédio do Nascimento, administrador e técnico agropecuário.

A CEASA/MS busca a melhoria contínua em seus processos internos e no relacionamento com os permissionários varejistas e atacadistas, por intermédio de investimentos estratégicos voltados à capacitação da equipe administrativa, bem como na melhoria do espaço disponibilizado com o propósito de oferecer qualidade na prestação de serviços à população em geral, conforme prescrevem os princípios constitucionais da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

DESCRIÇÃO DA CEASA/MS

As Centrais de Abastecimento do Mato Grosso do Sul S.A. – CEASA/MS, inscrita no CNPJ n.º 15.414.410/0001-56, IE n.º 28.108.274-0, está situada na Rua Antônio Rahe, n.º 680, no Conjunto Residencial Mata do Jacinto III, Campo Grande, MS, é uma sociedade de economia mista. Sua inauguração ocorreu em 05 de julho de 1.979, tendo sido criada pela Lei n.º 5.691, de 10 de agosto de 1.971, modificada pela Lei n.º 6.208, de 28 de maio de 1.975.

Sua participação é de fundamental importância nos planos e programas governamentais para a produção, abastecimento e comercialização da produção agrícola no estado de Mato Grosso do Sul, em especial, para os produtos hortigranjeiros.

COMERCIALIZAÇÃO:

De janeiro a novembro de 2.022 foram comercializadas 179.359.276 kg, uma média de 16.305.388 kg por mês

COMPRADORES:

- mercados de médio e pequeno porte;
- mercearias de bairros;
- sacolões;

- feirantes;
- bares;
- restaurantes;
- supermercadistas;
- vendedores ambulantes;
- consumidores diretos da capital e interior.

Área Total: 99.997 m²;

Área Construída: 17.461,60 m²;

Área de Comercialização: 12.499,42 m²;

Área Administrativa: 819 m²;

Área Verde: 4.962,18 m².

ESPAÇOS PARA VENDAS:

- atacadista: 135 Boxes;
- pavilhão do Produtor: 180 Pedras;
- CECAF: 120 Pedras;
- permissionários: 42;
- empresas: 66.

FLUXO DE COMERCIANTES:

Fluxo médio/diário de pessoas (compradores e vendedores): 4.000 (quatro mil) pessoas por dia. Fluxo Médio/Diário de veículos (compradores e vendedores): 1.500 veículos por dia.

PÚBLICO-ALVO:

Administração da CEASA/MS, permissionários, produtores, atacadistas, varejistas e consumidores.

DECLARAÇÃO DE MISSÃO, VISÃO E VALORES:

MISSÃO

Concentrar e organizar o abastecimento e comercialização dos produtos hortigranjeiros a preços compensatórios para os permissionários e justos para o consumidor final.

VISÃO

Ser uma Instituição de referência em integridade, eficiência e inovação tecnológica no abastecimento e na comercialização de produtos hortigranjeiros.

VALORES

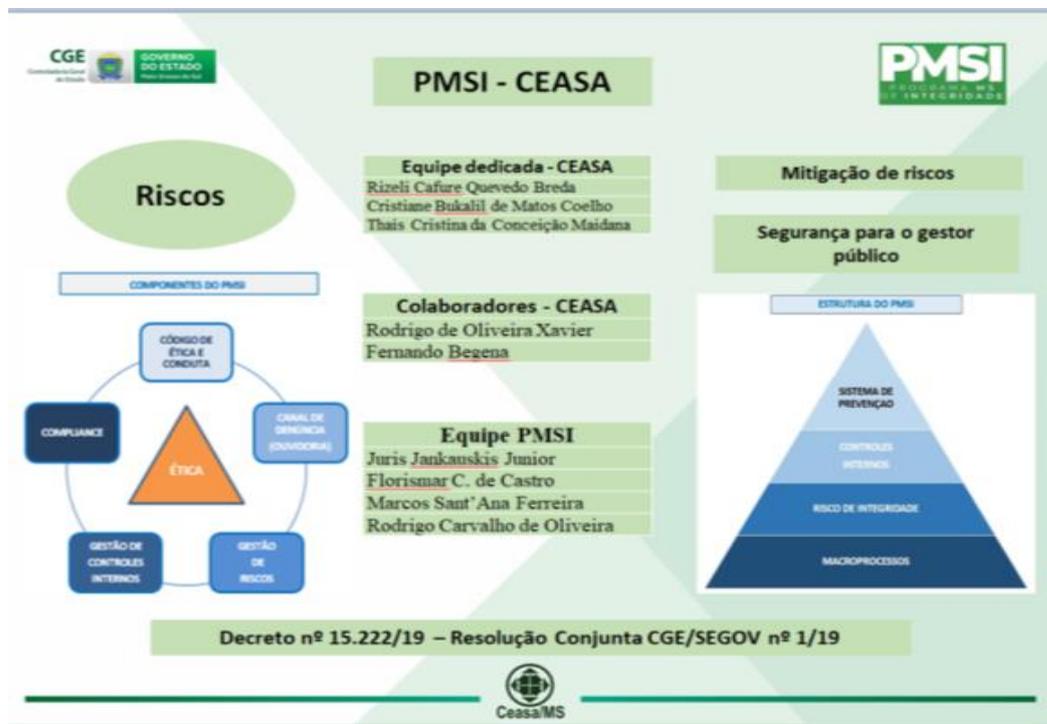
Justiça

Eficiência

Responsabilidade socioambiental

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ANO DE 2.022

Programa MS de Integridade: Está sendo implantado na CEASA/MS, com o acompanhamento da Controladoria Geral do Estado, o “Programa MS de Integridade” (<https://www.cge.ms.gov.br/pmsi-fortalece-o-combate-a-corrupcao-e-fomenta-a-integridade/>).



Criação da Controladoria Interna

Foi criado no ano de 2.022 na CEASA/MS a Controladoria Interna, com a contratação de um profissional (Raisa Cristina Souza Ferreira de Lima) para desenvolver essa função.

Reforma do portão do estacionamento

Devido ao grande movimento as manutenções devem ser realizadas prontamente, evitando que a sua falta atrapalhe o trânsito ou cause algum outro tipo de prejuízo para os usuários.

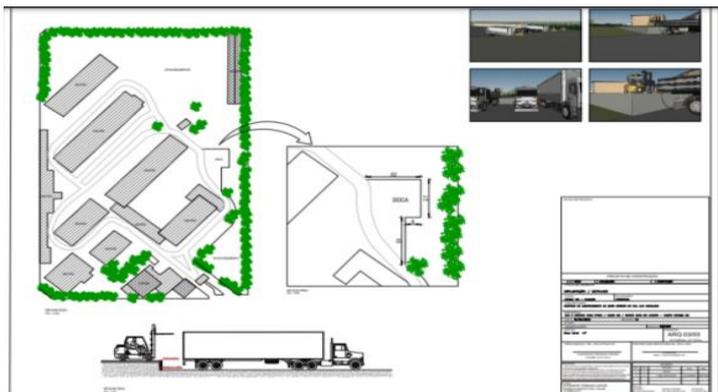


- Projetos de engenharia:

DOCAS:

A CEASA/MS contratou uma empresa de engenharia para elaboração de projeto para construção de docas, a serem utilizadas por caminhões de grande porte (embarque e

desembarque de mercadorias), contribuindo para organizar o trânsito interno. As obras iniciar-se-ão em 2.023.



CONSTRUÇÃO DO MURO E CALÇADA NO ENTORNO DA CEASA:

Realizou-se no mês de outubro de 2.022 licitação para contratação de empresa especializada, a qual já está construindo parcialmente o muro de divisa e calçada no valor de R\$ 449.799,04 (quarenta e nove mil setecentos e noventa e nove reais e quatro centavos).



PROJETO PARA REFORMA DO REFEITÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Como parte do planejamento já foi produzido o projeto para reforma e construção do refeitório, cozinha, almoxarifado, arquivo morto e sala a ser utilizada pela assessoria jurídica, setor de licitação e contratos e controladoria interna:



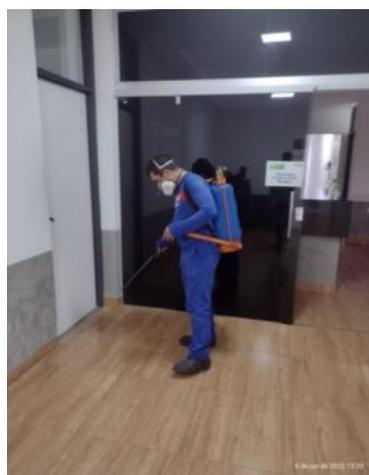
INSTALAÇÃO DE PELÍCULA DE PROTEÇÃO:

Sempre prezando pelo bem-estar dos usuários e colaboradores foi instalada uma película para amenizar o excesso de luminosidade no local (recepção), bem como melhorar o consumo de energia com a redução da entrada dos raios solares.



DESINFECÇÃO DO PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO:

A dedetização consta da programação anual, e foi realizada no segundo semestre do corrente ano.



MANUTENÇÃO DAS TELHAS DO CECAF:

Além das manutenções rotineiras, fortes temporais danificaram o telhado do CECAF, e prontamente os danos foram reparados.



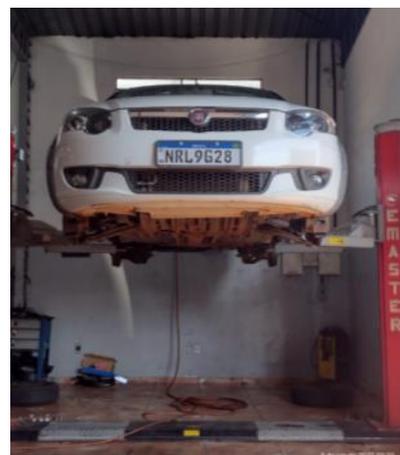
AQUISIÇÃO DE NOVOS COMPUTADORES PARA OS FUNCIONÁRIOS, EM SUBSTITUIÇÃO AOS OBSOLETOS:

A nova administração de forma planejada está efetuando a troca dos computadores, oferecendo condições para que o trabalho seja realizado pelos colaboradores de forma mais célere e segura.



TROCADOS PNEUS E POSTERIOR ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO DO VEÍCULO PALIO WAY:

A manutenção dos veículos é controlada e planejada, havendo o zelo constante pelo patrimônio da instituição.



PARTICIPAÇÃO DA CEASA/MS NA 55ª EXPOAGRO:

A 55ª EXPOAGRO foi realizada pelo Sindicato Rural de Dourados. O Diretor-Presidente da CEASA/MS foi convidado e participou do evento, no qual expôs sobre o histórico de criação da CEASA, seu desenvolvimento e importância para a adoção das políticas públicas.



TRATOR LSMT1.25

A AGRAER cedeu para a CEASA/MS um trator LSMT 1.25, o qual está sendo utilizado na limpeza e manutenção do CECAF.



AQUISIÇÃO DE UM MICRO-ONDAS PARA SER UTILIZADO PELOS COLABORADORES LOTADOS NA PORTARIA DA CEASA/MS:



RECUPERAÇÃO DO TRATOR MASSEY FERGUSON, PROPORCIONANDO A SUA EFETIVA UTILIZAÇÃO NA LIMPEZA E MANUTENÇÃO DA CEASAMS:

O trator não era utilizado há muito tempo. Foi recuperado, consertado e hoje está diariamente sendo usado na manutenção e limpeza da CEASA/MS.



Troca dos pneus dianteiros do trator Massey Ferguson, que foi consertado e voltou a ser utilizado novamente.

O trator não era utilizado há mais de 11 meses (parado). Ao assumir a nova diretoria o enviou para o conserto e após providenciou a troca dos pneus. O bem está em perfeitas condições atualmente, sendo utilizado, como dito no item “A13”



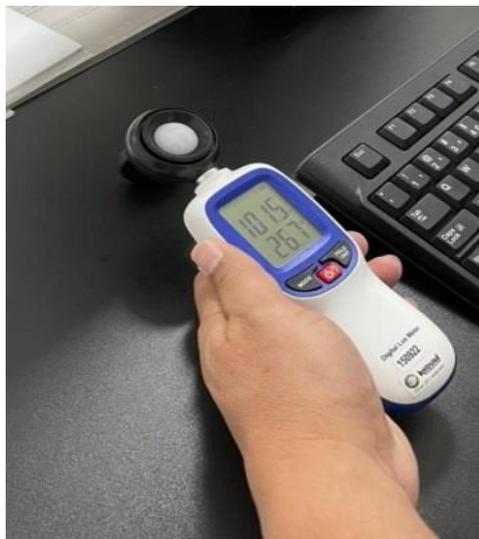
Aquisição de 04 (quatro) novos “burrões” para serem utilizados pela equipe de manutenção:

Os carrinhos denominados “burrões” são utilizados na limpeza do pátio e estão paulatinamente sendo substituídos por novos, de metal, mais leves e resistentes. Os antigos (de madeira) encontravam-se em péssimo estado.



LTCAT:

Em atendimento ao que prevê a legislação contratamos a elaboração de um Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT). Como o próprio nome sugere, ele é um documento que avalia todas as condições do ambiente de trabalho. O principal objetivo do laudo é descrever as condições de exposição dos colaboradores a agentes insalubres e/ou perigosos.



Palestra ministrada às funcionárias da CEASA/MS em alusão ao “Outubro Rosa”:

As colaboradoras da CEASA/MS participaram de um evento alusivo ao “Outubro Rosa”. Recebendo importantes esclarecimentos sobre prevenção ao câncer de mama.



Projeto Social

A CEASA/MS, em parceria com os permissionários, AGRAER, SAS e a Obras Sociais Francisco Thiesen - THIESEN-MS, promoveram um projeto com o objetivo de beneficiar

famílias de baixa renda por intermédio da capacitação para o aproveitamento de alimentos não comercializados pelos permissionários (que seriam descartados).

Teve, ainda, o objetivo de conscientizar os permissionários acerca do desperdício de alimentos, incentivando o reaproveitamento.



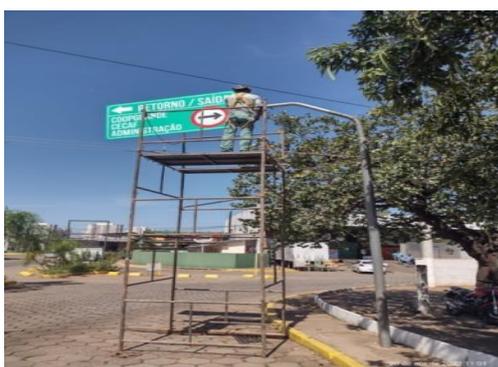
Curso de Formação de Brigada de Incêndio:

O curso foi ministrado pelo Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso do Sul, estando formada a brigada de incêndio da CEASA/MS.



Instalação de placas de sinalização:

Com o intuito de melhorar, de organizar o tráfego de veículos dentro da CEASA/MS, de evitar acidentes, novas placas de sinalização estão sendo instaladas.



Limpeza da caixa d'água e algibre:

Em atendimento às normas legais vigentes, semestralmente é realizada a limpeza da caixa d'água e algibre (poço artesiano) pela empresa Sanágua, empresa contratada pela CEASA/MS, responsável pela limpeza e exames laboratoriais de controle da água.

Revitalização da portaria da CEASA/MS:



A pintura foi renovada, assim como reparados os danos causados pelo uso/tempo, zelando pela imagem da instituição.



Renovação dos Programas PGR e PCMSO

O presente instrumento tem por objeto contratação de empresa especializada na prestação de serviços de segurança e medicina do trabalho, especificamente para renovação dos programas Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR e do Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – PCMSO, conforme as medições dos riscos ocupacionais dos laudos anteriores para os 48 (quarenta e oito) funcionários, na sede das Centrais de Abastecimento do Mato Grosso do Sul (Ceasa/MS).

Limpeza e pintura da testeira do deck 01

Nos demais blocos a limpeza também será providenciada, desta feita no ano de 2023, dando prosseguimento ao planejamento de revitalização do complexo.

Cursos NR18 e NR16

Adequando-se às exigências legais e objetivando proteger a integridade física dos colaboradores da CEASA/MS (segurança no trabalho) estes participaram dos cursos NR-18 (Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção) e NR-35 (Trabalho em Altura).



Aquisição de novos equipamentos:

Uma nova máquina lava jato foi adquirida para agilizar e melhorar a limpeza do CECAF e da Central de Tratamento de Resíduos, entre outros locais.



Licitações:

O setor de Licitações e Contratos da CEASA/MS realizou no ano de 2022 suas primeiras licitações, uma vez que se tornou jurisdicionado do TCE/MS em maio de 2021. Foram feitos os seguintes certames:

Data Abertura	Núm. Ed.	Objeto	Modalidade	Númeo	Resultado	Status
22/09/2022	007/2022	Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de gerenciamento de resíduos sólidos classe I, classe II A, B, gerados nas dependências da Central de Abastecimento de Mato Grosso do Sul, abrangendo as etapas de coleta, transporte, destinação final ambientalmente correta com a finalidade de atender a demanda geradora observando os itens, lotes e especificações técnicas contidas no Termo de Referência.	Pregão Eletrônico	006/2022	HOMOLOGADO	ENCERRADO
30/09/2022	006/2022	Contratação de empresa especializada para construção parcial de muro de dreno e calçada externa na Central De Abastecimento De Mato Grosso Do Sul-CEASA/MS, localizada na Rua Antônio Rêde, 680, Bairro Mato de Jacinto em Campo Grande/MS.	Licitação Lei nº 13.303/2016	007/2022	HOMOLOGADO	ENCERRADO
02/09/2022	005/2022	Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de gerenciamento de resíduos sólidos classe I, classe II A, B, gerados nas dependências da Central de Abastecimento de Mato Grosso do Sul, abrangendo as etapas de coleta, transporte, destinação final ambientalmente adequada com a finalidade de atender a demanda geradora observando os itens e especificações técnicas contidas no Termo de Referência.	Pregão Eletrônico	005/2022	FRACASSADO	ENCERRADO
19/07/2022	004/2022	Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de vigilância e segurança patrimonial armada, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência.	Pregão Eletrônico	004/2022	HOMOLOGADO	ENCERRADO
02/09/2022	003/2022	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de vigilância patrimonial privada e armada, pelo período de 24 (vinte e quatro) meses, nas dependências da CEASA/MS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	Pregão Eletrônico	003/2022	FRACASSADO	ENCERRADO
22/04/2022	002/2022	Registro de Preço para a aquisição de Kits Cestas Básicas destinadas para Concessão de Benefício Eventual a título de auxílio alimentação para os funcionários da Central de Abastecimento de Mato Grosso do Sul- S/A, em seus itens conforme especificações constantes deste edital e via Ata de Registro de Preço.	Pregão Eletrônico	002/2022	HOMOLOGADO	ENCERRADO
19/03/2022	001/2022	Registro de Preço para a aquisição de Kits Cestas Básicas destinadas para Concessão de Benefício Eventual a título de auxílio alimentação para os funcionários da Central de Abastecimento de Mato Grosso do Sul- S/A, em seus itens conforme especificações constantes deste edital e via Ata de Registro de Preço.	Pregão Eletrônico	001/2022	FRACASSADO	ENCERRADO

Novembro Azul:

O enfermeiro Elias de Souza Campos, Chefe do gabinete de Enfermagem do Tribunal de Justiça de Mato Grosso do Sul, palestrou aos funcionários do CEASA/MS sobre a importância da prevenção e conscientização sobre cuidados com a saúde masculina (movimento global de conscientização em prol da saúde do homem).



AGRAER:

Compilação e elaboração: José Alexandre Ramos Trannin – Assessor de Planejamento

Fotos: Gerentes, Assessores e Assessoria de Comunicação Social – Neia Maceno