



# RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2021

---

# **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

# ÍNDICE

<b>A. ATUAÇÃO, ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO:</b>	<b>03</b>
PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	03
COMPETÊNCIA	03
CAPACIDADE DE EXECUÇÃO	04
QUADRO DE PESSOAL FORÇA DE TRABALHO	04
QUADRO DE PESSOAL FORMAÇÃO PROFISSIONAL	05
FROTA DE VEÍCULOS	05
CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES E AGRICULTORES FAMILIARES	06
COOPERAÇÃO TÉCNICA COM MUNICÍPIOS	09
BENS ADQUIRIDOS E ENTREGUES	10
RELAÇÃO E QUANTIDADE DE BENS ADQUIRIDOS	12
PÚBLICO ALVO	15
<b>B. AÇÕES DESENVOLVIDAS:</b>	<b>15</b>
PRESTAÇÃO DE ATER AOS AGRICULTORES FAMILIARES	15
PRESTAÇÃO DE ATER AOS MÉDIOS PRODUTORES	19
CRÉDITO RURAL	20
AGROINDUSTRIA FAMILIAR RURAL	22
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR	28
PROGRAMA AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS - COMPRAS INSTITUCIONAIS	32
COMERCIALIZAÇÃO E PADRONIZAÇÃO DE PRODUTOS DA A. FAMILIAR	42
REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA E CARTOGRAFIA	44
PESQUISA AGROPECUÁRIA	49
PROGRAMA NACIONAL DE CRÉDITO FUNDIÁRIO	54
CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL – CEASA/MS	61

# AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E EXTENSÃO RURAL - AGRAER

A Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural (AGRAER), é uma autarquia estadual dotada de personalidade jurídica de direito público interno, com autonomia administrativa, financeira e patrimonial, e tem suas competências estabelecidas no art. 24, § 2º, da Lei nº 4.640, de 24 de dezembro de 2014, e suas alterações.

## A - ATUAÇÃO, ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO

### A1 – PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

A AGRAER, em continuidade ao processo de assistência técnica e extensão rural oficial no Estado de Mato Grosso do Sul, definidos anteriormente de acordo com as políticas públicas adotadas pelo Governo do Estado e o 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.

### A2 – 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.

### A3 - CAPACIDADE DE EXECUÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS

A 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).



### A4 - QUADRO DE PESSOAL: Força de Trabalho Ativa

DISCRIMINAÇÃO	TNS	TNM	Fundamental	TOTAL
Agência Central	58	23	6	87
Centro de Pesquisa e Capacitação da AGRAER - CEPAER	12	5	5	22
Escritórios Regionais e Municipais e Postos Avançados	157	84	12	253
Comissionados	22	15	1	38
Cedidos/TIP/Mandato Classista/Vacância	31	14	2	47
<b>TOTAL</b>	<b>280</b>	<b>141</b>	<b>26</b>	<b>447</b>

## A5 - QUADRO DE PESSOAL POR FORMAÇÃO PROFISSIONAL

FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Quantidade
<b><i>Nível Superior</i></b>	
Engenheiro Agrônomo	143
Médico Veterinário	15
Zootecnista	32
Engenheiro Agrimensor, Cartógrafo e Agrícola	22
Procurador de Autarquia	2
Graduações Diversas (Economia Doméstica, Biólogo, Pedagogo, Historiador, Engenheiro Civil, etc.)	66
<b>Subtotal</b>	<b>280</b>
<b><i>Nível Médio</i></b>	
Técnico Agropecuário	74
Administrativo	67
<b>Subtotal</b>	<b>141</b>
<b><i>Nível Fundamental</i></b>	
Serviços Gerais	26
<b>Subtotal</b>	<b>26</b>
<b>TOTAL</b>	<b>447</b>

## A 6 - FROTA DE VEÍCULOS:

Para a realização das ações, a AGRAER conta com uma frota de veículos com 319 unidades:

DISCRIMINAÇÃO	N.º
1. Veículo de Passeio	260
2. Veículo Utilitário	31
3. Caminhão	06
4. Van	03
5. Motocicleta	19
<b>TOTAL</b>	<b>319</b>

## A 7 - CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES E AGRICULTORES FAMILIARES

N.	EVENTOS	QDE CURSOS	QDE PARTIC.	RECURSOS E PARCERIAS	RECURSOS E PARCERIAS
1	1º Seminário de Regularização Fundiária Rural – Titula Brasil	2	81	ASMEA	Agraer
2	Apicultura	2	57	Agraer	Prefeitura Municipal de Amambai e Paranhos
3	Apoio ao curso sobre Artesanato	1	15	Prefeitura Municipal de Batayporã	Agraer
4	Apresentação do Histórico do Assentamento Juncal	1	100	ANTEP-Associação Terra E Paz Assentamento Juncal	Agraer
5	ATER/ MS	1	17	Agraer	Agraer
6	Atualização do PNCF Terra Brasil e Serviços Digitais EAD-Turma 2	1	2	Enagro	Agraer
7	Atualização do PNCF	1	1	Agraer	Agraer
8	Capacitação Banco do Brasil	1	6	Bco do Brasil	Agraer
9	Capacitação Caixa	2	6	Caixa	Agraer
10	Capacitação Técnica Goiaba	1	20	Agraer	Agraer
11	Ciclo de Palestras em Comemoração Aos 70				
12	Anos do Sindicato Rural de Campo Grande, Rochedo e Corguinho	1	40	SRCG	SRCG
13	Conservação de Solo e Água	1	40	Uems	Agraer
14	Conservação do Solo	1	1	Agraer	Agraer
15	Criação Sustentável de Peixes Redondos EAD	1	1	EMBRAPA	Embrapa
16	Cultivo de erva-mate	1	14	Agraer	Agraer
17	Curso Funcional do Módulo no e-DOC.MS	1	1	Escolagov	Agraer
18	Curso/Atualização				
19	do PNCF / Terra Brasil e Serv. Digitais	1	2	Enagro	Agraer
20	Curso de armazenamento de grãos	1	15	Agraer/Senar/Prefeitura de Coronel Sapucaia	Agraer/Senar/Prefeitura de Coronel Sapucaia
21	Curso de Energia Fotovoltaica	1	3	IFMS/Agraer	IFMS
22	Curso de operador tratores agrícolas com grades	1	12	Agraer/Senar/Prefeitura De Coronel Sapucaia	Agraer/Senar/Prefeitura de Coronel Sapucaia
23	Curso de processamento de embutidos e defumados	1	15	Agraer/Senar/Prefeitura De Coronel Sapucaia	Agraer/Senar/Prefeitura de Coronel Sapucaia

24	Curso de regulagem e utilização de pulverizador (autopropelido).	1	12	Agraer/Senar/Prefeitura De Coronel Sapucaia	Agraer/Senar/Prefeitura de Coronel Sapucaia
25	Curso Motivação - Projeto Motivação x satisfação e Desempenho no Ambiente de Trabalho	1	40	Agraer	Agraer
26	Curso sobre atualização do PNCF – Terra Brasil	1	1	IFMS	Agraer
27	Curso Sobre Certificado de Cadastro de Imóvel Rural - CCIR	1	41	UTE	INCRA
28	Dia de Campo Goiaba	1	56	Cepaer	Agraer
29	E-Social Sistema de Informações Fiscais	1	2	In Company Para Órgãos Do Poder Executivo	Agraer
30	Ensilagem do BRS Capiáçu	2	28	Agraer/Prefeitura de Paranhos/Prefeitura de Ponta Porã	Agraer/Prefeitura Municipal de Paranhos
31	Geração Distribuída com foco na Agricultura Familiar	1	1	IFMS	Agraer
32	Hortas em Espaços Urbanos (online)	1	150	IFMS	Agraer
33	Hortas Em Pequenos Espaços	1	1	Embrapa	Agraer
34	Inglês Básico	1	1	Instituto Federal do Rio Grande do Sul	Agraer
35	Levantamento Aéreo com uso de Drones e suas Aplicações na Engenharia	1	30	CREA/MS	Santiago &
36					Cintra Geotecnologias
37	Levantamentos Batimétricos	1	40	CREA/MS	MIRANTE
38	Consortiados a Escaneamentos Laser Terrestre				ENGENHARIA
39	Manutenção de colheitadeira de grãos	1	12	Agraer/Senar/Pref. de Coronel Sapucaia	Agraer/Senar/Prefeitura De Coronel Sapucaia
40	Noções Básica e Mapeamento com Drone	2	62	PMA/MS	Agraer
41	Palestra “Utilização da Planta de Mandioca na Alimentação Animal”	4	105	Prefeitura Municipal de Coxim MS	Agraer
42	Palestra Banco do Brasil – Comitativa do Agro	1	1	Banco do Brasil	Agraer
43	Palestra Fruticultura Cultura Abacaxi	6	100	Prefeitura-IFMS-Senar -Anhanguera	Agraer
44	Palestra PAA e PNAE	1	80	IFMS	Agraer
45	Palestra serviços de inspeção municipal	1		Prefeitura/	Agraer
46				COINFA	
47	Palestra Sobre Extensão Rural	4	105	IFMS	Agraer
48	Palestra sobre importância do Manejo para estabilidade Produtiva e alcance de altas produtividade da soja	1	1	Sindicato Rural de Nova Andradina	Agraer

49	Palestra sobre o Pronaf no evento Boas Práticas para Acesso ao Crédito Rural	1	10	Costa Rica/Aciacri/	Agraer
50				Sebrae/Agraer	
51	Palestra sobre PNAE	1	14	Agraer/Prefeitura de Paranhos	Prefeitura Municipal de Paranhos
52	Palestra: Meio Ambiente, e Legislação Ambiental	1	45	Agraer/Prefeitura de Coronel Sapucaia	Agraer/Prefeitura Municipal
53	PNAE - Elab. Projetos	2	2	Agraer	Agraer
54	PNAE – UFG - Goiás	1	1	UFG	CECANE
55	Pós-Graduação Latu Senso em Gestão de Pessoas	1	1	Escola De Governo do MS	Agraer
56	Produção de Mandioca	1	35	Agraer/Prefeitura de Paranhos	Prefeitura Municipal de Paranhos
57	Produção de Maracujá	2	45	Agraer/Prefeitura de Paranhos	Prefeitura Municipal de Paranhos/SENAR
58	Produção de Melancia	2	50	Agraer/Prefeitura de Paranhos	Prof. Mun.de Paranhos/SENAR/Prefeitura de Mun.de Amambai
59	Prog. Produzir Brasil	1	1	Anater	Anater
60	Proteção de Nascentes	1	30	SENAR	SENAR
61	Reunião de Apresentação do Projeto Micro bacia Pontinha	1	87	Prefeitura Municipal De Coxim MS.	Agraer
62	Reunião de Apresentação do Projeto Micro bacia Pontinha	1	87	Prefeitura Municipal de Coxim MS	Agraer
63	Reunião Distrito Verde	1	15	Agraer	Agraer
64	Reunião Horticultura	1	6	Agraer	Agraer
65	Sistemas de Geração Fotovoltaica	1	60	IFMS	Agraer
66	Violência Contra a Mulher	1	24	Agraer	Agraer/MMC/A AIGV/Banco Comunitário Ita
67	Workshop Cani	1	41	IMASUL	CREA-MS
	Quantidade de Cursos	80			
	Quantidade de participantes		544		

## **A 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 76 Termos de Cooperação Técnica – TCT**

### **Valor Anual Economizado - R\$ 2.276.220,00**

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, Deodópolis, 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.

## A9 - BENS ADQUIRIDOS E ENTREGUES PELA AGRAER EM 2021

FUNTER	Objeto	Bens adquiridos	qtde	valor unit.	valor total
FUNTER/ATER	Aquisição de Mobiliário em Geral.	Switch	03	3.080,00	9.240,00
		Web can.	10	680,00	6.800,00
		Parafusadeira	1	675,00	675,00
		Compressor	1	765,00	765,00
		Escada	1	850,00	850,00
		Máquina de Solda	1	1.704,00	1.704,00
		Moto Esmeril	1	980,00	980,00
		Divisória naval			20.538,00
		Portas	15	274,00	4.110,00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>45.662,00</b>

Convenio	Objeto	Bens adquiridos	qtde	valor unit.	valor total
892.107/2019 Mapa	Fomento Agropecuário- Investimento	Motonivelador	8	499.975,00	3.999.800,00
		Calcareadeira	20	26.000,00	520.000,00
		Carreta	18	17.850,00	321.300,00
		Retro Escavadeira	1	294.500,00	294.500,00
		Trator	20	170.000,00	3.400.000,00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>8.535.600,00</b>

Convenio	Objeto	Bens adquiridos	qtde	valor unit.	valor total
892.103/2019 Mapa	Fomento Agropecuário- Investimento	Microtrator	1	9.050,00	9.050,00
		Pá Carregadeira	1	432.800,00	432.800,00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>441.850,00</b>

Convenio	Objeto	Bens adquiridos	qtde	valor unit.	valor total
892.099/2019 Mapa	Fomento Agropecuário- Investimento	Pá Carregadeira	1	432.800,00	432.800,00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>432.800,00</b>

Convenio	Objeto	Bens adquiridos	qtde	valor unit.	valor total
891.139/2019 Mapa	Fomento Agropecuário- Investimento.	Moto niveladora	1	499.975,00	499.975,00
		Trator	1	170.000,00	170.000,00
		Plantadeira	3	24.000,00	72.000,00
		Terraceador	1	47.800,00	47.800,00
		Calcareadeira	4	26.000,00	104.000,00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>893.775,00</b>

Convenio	Objeto	Bens adquiridos	qtde	valor unit.	valor total
892.099/2019 Mapa	Fomento Agropecuário- Investimento	Pá Carregadeira	1	432.800,00	432.800,00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>432.800,00</b>

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	qtde	valor unit.	valor total
889.869/2019 Mapa	Fomento Agropecuário- Investimento	Carreta	3	17.850,00	53.550,00
		Plantadeira	5	24.000,00	120.000,00
		<b>SUB-TOTAL</b>			<b>173.550,00</b>

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	qtde	valor unit.	valor total
889.578/2019 Mapa	Fomento Agropecuário- Investimento	Carreta	2	17.850,00	35.700,00
		Trator	2	170.000,00	340.000,00
		Plantadeira	2	24.000,00	48.000,00
		<b>SUB-TOTAL.</b>			<b>423.700,00</b>

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	qtde	valor unit.	valor total
		Pá Carregadeira	2	432.800,00	865.600,00
		Trator	27	170.000,00	4.590.000,00
		Retro Escavadeira	1	294.500,00	294.500,00
		Carreta	13	17.850,00	232.050,00
		Trator	2	190.000,00	380.000,00
		Distr.Calcário	5	4.265,00	21325,00
		Grade Aradoura	3	43.380,00	130.140,00
		Calcareadeira	22	26.000,00	572.000,00
		<b>SUB-TOTAL</b>			<b>7.085.615,00</b>

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	qtde	valor unit.	valor total
884.275/2019 Mapa	. Fomento Agropecuário- Investimento	Micro Tratores	19	9.050,00	171.950,00
		Trator	3	170.000,00	510.000,00
		Carreta	6	17.850,00	107.100,00
		<b>SUB-TOTAL</b>			<b>789.050,00</b>

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	qtde	valor unit.	valor total
863.392/2019 Mapa	Fomento Agropecuário- Investimento.	Picadeira ensiliadeira	41	4.450,00	182.450,00
		Colhedora Forragem	40	19.938,00	797.520,00
		Estufa	7	33.189,00	232.323,00
		Estufa	8	33.173,00	265.384,00
		Micro Tratores	29	50.714,00	1.470.706,00
		<b>SUB-TOTAL</b>			<b>2.948.383,00</b>

Convênio	Objeto	Bens adquiridos	qtde	valor unit.	valor total
844.278/2017 Mapa	. Fomento Agropecuário -Investimento	Barraca Feira	7	5.485,00	38.395,00
		Barraca Feira	21	3.200,00	67.200,00
		Maq.Processar Frutas	1	119.000,00	119.000,00
		Carroceria	1	45.300,00	45.300,00
		Moto Niveladora	1	499.975,00	
		<b>SUB-TOTAL</b>			<b>22.539.855,00</b>

**TOTAL GERAL..... R\$ 22.539.855,00**

**BENS ADQUIRIDOS EM 2021:**

QUANTIDADE	BENS	VALOR TOTAL
28	BARRACAS FEIRA	105.595,00
51	CALCAREADEIRA	1.217.325,00
42	CARRETAS	749.700,00
1	CARROCERIA BASC	45.300,00
40	COLHEDORA DE FORRAGEM	797.520,00
17	ESTUFAS	497.707,00
3	GRADES ARADORA	130.140,00
1	MAQUINA DE PROCESSAR FRUTAS	119.000,00
49	MICROTRATORES	1.651.706,00
10	MOTONIVELADORA	4.999.750,00
4	PÁ CARREGADEIRAS	1.731.200,00
41	PICADEIRA DE FORRAGEM	182.450,00
10	PLANTADEIRA DE MANDIOCAS	240.000,00
2	RETROESCAVADEIRA	589.000,00
1	TERRACEADOR	47.800,00
55	TRATORES	9.390.000,00
<b>355</b>	<b>TOTAL</b>	<b>22.494.193,00</b>

**ATER - FONTE 0240000000**

QUANTIDADE	BENS	VALOR TOTAL (R\$)
3	SWITCH	9.240,00

**FUNTER FONTE 0240000000**

QUANTIDADE	BENS	VALOR TOTAL (R\$)
15	PORTAS	4.110,00
10	WEB CAN	6.800,00
1	PARAFUSADEIRA	675,00
1	COMPRESSOR	765,00
1	ESCADA	850,00
1	MAQUINA DE SOLDA	1.704,00
1	MOTO ESMERIL	980,00
130 metros	DIVISÓRIA NAVAL	20.538,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36.422,00</b>

**TOTAL GERAL..... R\$ 22.539.855,00**





## A 10 - 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.



## B - AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA AGRAER:

### B1 - 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\$ 429.721,00 considerando apenas custeio com combustível e diária.

**Resultados:**

Atendimento de aproximadamente 35.800 mil famílias com repetição.

Realização de aproximadamente 44.000 (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:**

Dia de Campo sobre cana de açúcar e mandioca – Coxim



Curso de Energia Fovoltáica



Curso Artesanato – Batayporã



ATER produtor de repolho – Ivinhema



Entrega de Títulos beneficiários PNRA – Parceria Agraer/Prefeitura Municipal / INCRA



Palestra sobre Adubação Verde – Escola Estadual Ester Silva – Bela Vista



Apoio Transporte de Calcário para produtores – PA Santa Rita



Doação de sementes de olerícolas e ramas de mandioca para comunidades Indígenas – Ponta Porã



Curso Plantas Medicinais - Ivinhema

**Avaliação de impacto:**

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

**B2 - 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 pronafiano e não familiar, em 24 municípios de Mato Grosso do Sul.

**Custo executado:** R\$ 880.000,00

**Resultados:** Atualmente estão sendo atendidos 103 produtores.

**Entregas relacionadas:**

Durante este ano, em decorrência da Pandemia da Covid-19, foram realizados 75 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.

## B3 - 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:** Pequenos e Médios Agricultores Familiares.

**Resultados:**

Foram captados pelos Agricultores Familiares que acessaram o PRONAF, no Plano Safra 2020/2021, aproximadamente R\$ 160.687.790,59 (cento e sessenta milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, setecentos e noventa reais e cinquenta e nove centavos) em 3.959 contratos (*Fonte: site Banco Central do Brasil consulta em 26/11/2021*).

**Entregas relacionadas:**

No Plano Safra 2020/2021, a partir de projetos de crédito rural elaborados por técnicos da AGRAER, presente nos municípios do Estado de Mato Grosso do Sul, foram firmados aproximadamente 3.959 contratos que beneficiaram os Agricultores Familiares atendidos por esta Instituição.

**Avaliação de Impacto:**

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

**Evidências:**



Entrega de trator financiado pelo PRONAF Mais Alimentos -Bataguassu



Trator adquirido pelo Pronaf Mais Alimentos – Iguatemi



Reunião PRONAF – Agraer e Agente Financeiro



## **B4 - 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, por meio do cadastro das agroindústrias na AGRAER e, quando a agroindústria atende aos requisitos exigidos, ela é inserida no programa. Ao ser cadastrada na Secretaria de Estado de Fazenda – SEFAZ, passa a ser isenta de ICMS na venda de seus produtos dentro do Estado, estimulando assim, que o agricultor agregue valor à sua produção e comercialize formalmente seus produtos.

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, analisando os rótulos e as embalagens dos produtos e, se pertinente, elabora-se sugestões para a arte e/ou para sua adequação legal e rotulagem de forma geral. Se necessário, elabora-se tabela nutricional e também se cadastra o código de barra para os produtos a serem comercializados. Desde a sua criação, é a ATER Pública que coordena o Programa, com participação e articulação de várias Secretarias Estaduais: SEMAGRO, SEFAZ, SES e outros órgãos, como IMASUL, IAGRO, MAPA, Vigilância Sanitária Estadual e Municipais. De acordo com a característica e especificidade de cada Produto.

### **Público-alvo:**

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

### **Custo executado:**

Para acompanhamento das agroindústrias, foram gastos com combustíveis e diárias aproximadamente R\$ 10.000,00.

### **Resultados:**

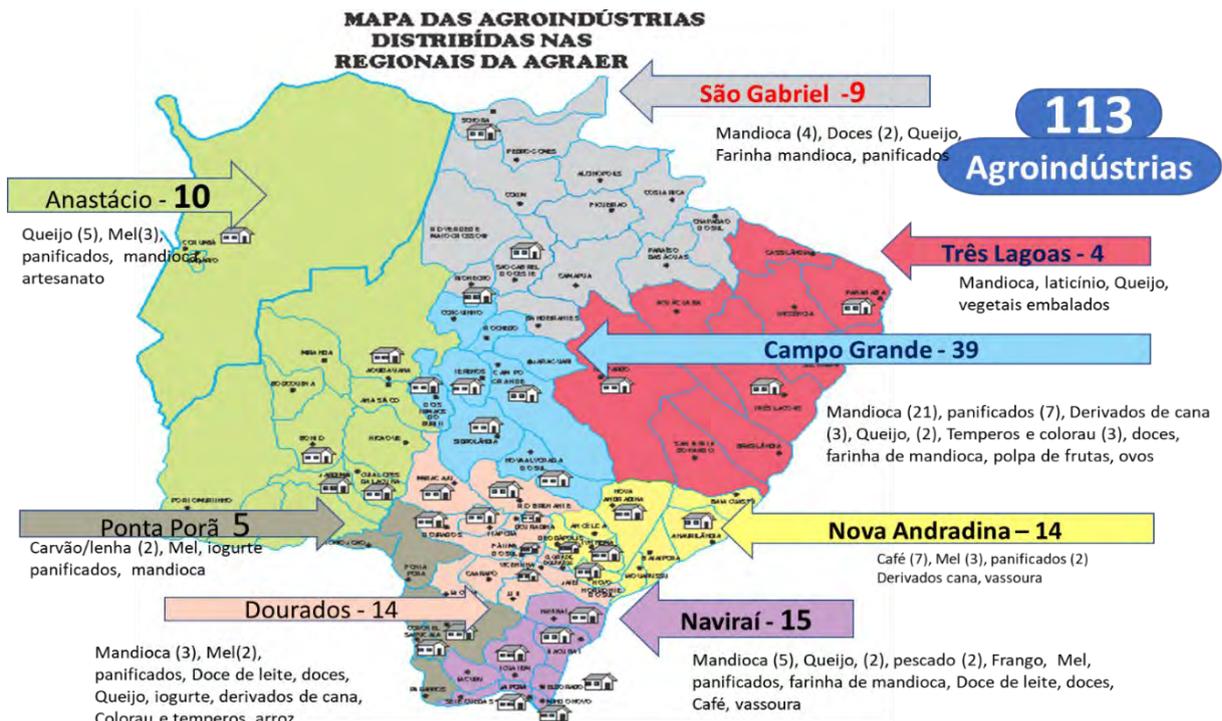
Desde sua criação até dezembro de 2021, já foram efetivados 271 cadastros de agroindústrias na Secretaria de Fazenda. Atualmente são 112 agroindústrias em operação dentre as cadastradas no Programa.

Aproximadamente 70% das agroindústrias são de produtos de origem vegetal, sendo a mandioca descascada e congelada o produto mais frequente, representando por volta de um terço de todas as agroindústrias em operação atualmente, sendo 36 estabelecimentos dentre os 112.

No ano de 2020 foram 9 novas agroindústrias cadastradas e em 2021, outras 10. 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: o queijo.

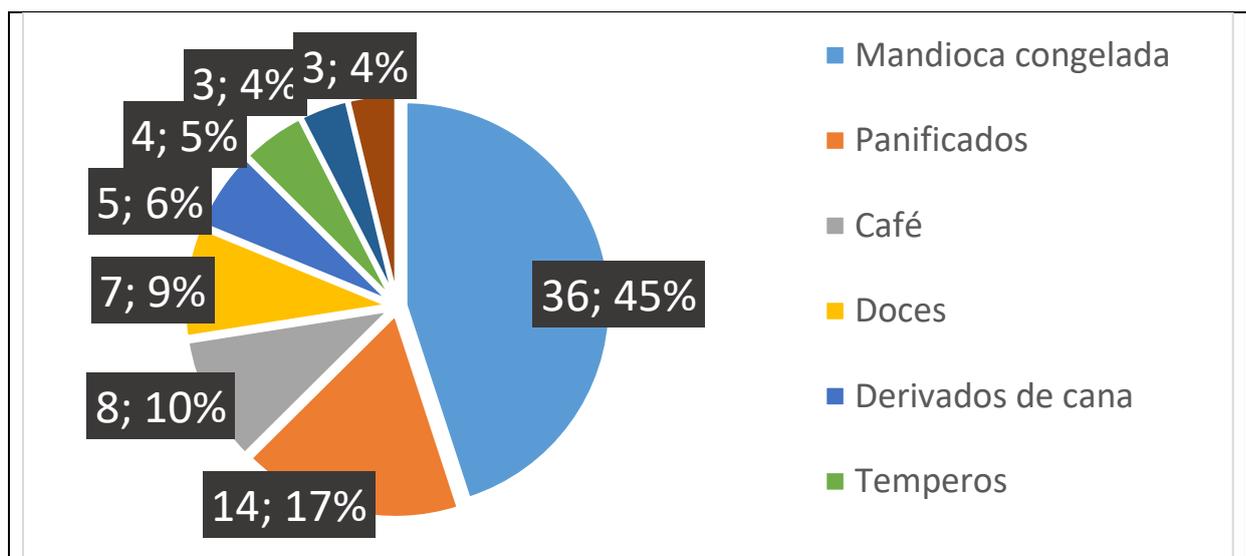
Já em 2021, os produtos de origem animal se mostraram mais significativos, com 5 novas agroindústrias de queijo, 1 de pescado e 1 de carvão/lenha e 3 com derivados de mandioca e outros vegetais, sendo 1 de farinha de mandioca e 2 de mandioca resfriada/congelada e outros vegetais embalados.

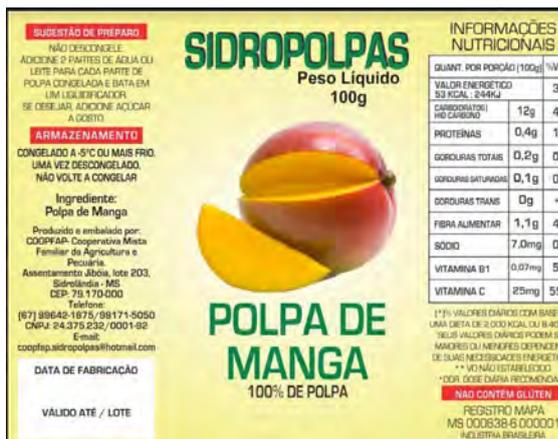
Mapa do Estado com a distribuição das agroindústrias, conforme produto final e distribuição nos Escritórios Regionais da AGRAER.



**Evidências:**

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





Ivinhema



Mundo Novo

Tabela - Agroindústrias do PROVE de PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL em operação no ano de 2021- Distribuição por regional e por tipo de produção:

	Laticínios		Mel	Frigorífico		ovos
	Queijos	logurte		Frango	peixe	
Regional Campo Grande	2					1
Regional Naviraí	2		1	1	2	
Regional Nova Andradina			3			
Regional Dourados	1	1	2			
Regional Anastácio	4		3			
Regional São Gabriel do Oeste	1					
Regional Ponta Porã		1	1			
Regional Tres lagoas	2					
Total MS	12	2	10	1	2	1
	14			3		
	28					

Figuras – Embalagens de Mel cadastrados no PROVE, segundo maior tipo de produto de origem animal dentre as agromdustrias:



Queijos cadastradas no Programa em 2021, sendo a maioria com rótulos desenvolvidos pelo Programa:



**QUEIJO MUSSARELA Santa Rosa** Deve ser pesado na presença do consumidor

**S.I.M. INSPECIONADO 005** JARAGUARI/MS

Prodoto registrado no SIM sob n°001/005

**Queijaria Santa Rosa Andrei Rocha Jara**  
P.A Santa Rosa, lote 55 Jaraguari-MS (67) 99952-5653 **FAB VAL**  
CPF: 019.369.331-36 Insc. Estadual: 28.711645-0

**INDÚSTRIA BRASILEIRA**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		Porção de 30g (1 fatia)	
Quantidade por porção	% VD (*)		
Valor Calórico	130Kcal	5	
Carboidratos	2g	0	
Proteínas	9g	18	
Gorduras totais	10g	12	
Gorduras saturadas	0	0	
Coolesterol	0	0	
Cálcio	252mg	31	
Ferro	0,18mg	1	
Sódio	216mg	9	

Ingredientes: Leite pasteurizado, fermento láctico cloreto de cálcio, coalho e cloreto de sódio(sal).

ALÉRGICOS: CONTÉM LEITE, CONTÉM LACTOSE

7898643265112

**QUEIJO TIPO BURRATA Santa Rosa** Deve ser pesado na presença do consumidor

**S.I.M. INSPECIONADO 005** JARAGUARI/MS

Prodoto registrado no SIM sob n°003/005

**FAB VAL**

**INDÚSTRIA BRASILEIRA**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		Porção de 30g (1 fatia)	
Quantidade por porção	% VD (*)		
Valor Calórico	130Kcal	5	
Carboidratos	2g	0	
Proteínas	9g	18	
Gorduras totais	10g	12	
Gorduras saturadas	0	0	
Coolesterol	0	0	
Cálcio	252mg	31	
Ferro	0,18mg	1	
Sódio	216mg	9	

Ingredientes: Leite de vaca pasteurizado, creme de leite, coalho, fermento láctico e sal.

ALÉRGICOS: CONTÉM LEITE, CONTÉM LACTOSE

7898643265112

**Queijo MINAS FRESCAL Queijo Pantaneiro** Deve ser pesado na presença do consumidor

**S.I.M. INSPECIONADO 005** JARAGUARI/MS

Prodoto registrado no SIM sob n°001/005

**FAB VAL**

**INDÚSTRIA BRASILEIRA**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		Porção de 30g (1 fatia pequena)	
Quantidade por porção	% VD (*)		
Valor Energético	78Kcal(311kJ)	2%	
Carboidratos	0g	0%	
Proteínas	5g	7%	
Gorduras totais	6g	11%	
Gorduras saturadas	0g	0%	
Gorduras Trans	0g	0%	
Cálcio	266mg	20%	
Ferro	0,18mg	1%	
Sódio	18mg	1%	

Ingredientes: Leite, coalho, fermento láctico e sal.

ALÉRGICOS: CONTÉM LEITE E CONTÉM LACTOSE

7898643265112

**Queijo Minas Frescal Queijo Pantaleite** Deve ser pesado na presença do consumidor

**S.I.M. INSPECIONADO 005** JARAGUARI/MS

Prodoto registrado no SIM sob n°003/005

**FAB VAL**

**INDÚSTRIA BRASILEIRA**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		Porção de 30g (1 fatia pequena)	
Quantidade por porção	% VD (*)		
Valor Energético	78Kcal(311kJ)	2%	
Carboidratos	0g	0%	
Proteínas	5g	7%	
Gorduras totais	6g	11%	
Gorduras saturadas	0g	0%	
Gorduras Trans	0g	0%	
Cálcio	266mg	20%	
Ferro	0,18mg	1%	
Sódio	18mg	1%	

Ingredientes: Leite, coalho, fermento láctico e sal.

ALÉRGICOS: CONTÉM LEITE E CONTÉM LACTOSE

7898643265112

### Diversificação encontrada nas agroindústrias cadastradas:

- Artesanato (Vassoura, Fibra de Banana, 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)
- Erva mate para tereré
- 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., registrado MAPA)
- Picles 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 (milho verde, abobrinha, maxixe, quiabo, abóbora)



## B5 PNAE – PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR

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, por intermédio 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 se adotar o modelo escolarizado, descentralizando as compras, cada Escola Estadual fica responsável pelas suas compras, juntamente com a sua Associação de Pais e Mestres. Até 2021 as chamadas tem sido semestrais e são abertas pelas quase 400 escolas distribuídas pelo estado. 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 as Cooperativas, as prefeituras ou outras entidades, tais como, SENAR, SEBRAE etc.

Esse ano, ainda em decorrência da pandemia do Corona vírus e a suspensão das aulas na rede pública ao longo de quase todo o ano, as vendas dos produtos da agricultura familiar não foram interrompidas totalmente. Isso só foi possível graças à Lei Federal 13.987, em que a União autorizou a distribuição de alimentos, por meio do PNAE, feito como medida excepcional. Essa medida tem como um dos seus objetivos manter a renda dos agricultores familiares, que fornecem estes produtos para merenda escolar. Dessa forma, observou-se um incremento no volume e número total de projetos em 2021, em comparação ao ano anterior, ano que iniciou a pandemia, mas que ainda está abaixo do valor obtido em 2019, ano em que as aulas estavam ocorrendo de forma regular. Espera-se que em 2022, com a volta da normalidade, os projetos tendam a ser aumentados, tanto em valor como em número.

A maioria dos produtos entregues foram destinados para a formação das cestas que foram distribuídas às famílias dos alunos. Em outros casos, os produtos foram entregues às escolas que elaboraram marmitas ou refeições que foram entregues às famílias dos alunos.

**Público-alvo AGRAER:** Agricultores Familiares

### **Custo executado:**

No atendimento a esta meta foi gasto aproximadamente R\$ 8.000,00, com combustíveis.

### **Resultados:**

Projetos do PNAE elaborados pela AGRAER entre 2019 e 2021

	2019	2020			2021
		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
Nº de Projetos elaborados	629	343	230	113	509

Nº Agricultores Familiares atendidos *		<b>661</b>	309	352	<b>985</b>
Escolas e municípios atendidos		<b>115 escolas estaduais e 36 municípios</b>	115 escolas estaduais & 34 municípios	27 municípios	<b>40 municípios</b>

- \* **Com repetição**

## Evidências:

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

Regional AGRAER	Municípios	projetos	AF	Entidades de AF	Valor (R\$)
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
<b>Total do Estado</b>	<b>40</b>	<b>509</b>	<b>985</b>	<b>80</b>	<b>6.140.985,70</b>

Fotos enviadas pela Secretaria Estadual de Educação, ilustrando produtos recebidos da agricultura familiar nas escolas estaduais





Entrega de produtos para PNAE municipal, Angélica, 201

Distribuição de Kits do PNAE Produzidos pelos Agricultores Familiares para a Escola Estadual Manoel da Costa Lima – Bataguassu, com Parceria da AGRAER





Diretor de Escola de Mundo Novo, parceiros da agricultura familiar, recebendo 7 produtos da agricultura familiar, falta o doce de leite na foto porque foi dentro da cesta do mercado!!

Kits de escola de Mundo Novo, 2021



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, seja *in natura* ou já processados por pequenas agroindústrias. A manutenção das compras, mesmo com a suspensão das aulas, possibilitou aos agricultores uma renda, ainda que pequena, garantida num período incerto.

A produção da Agricultura Familiar é bem diversificada. No Estado, como um todo, encontra-se, com variação sazonal e regional, a produção de: diversas frutas (abacate, abacaxi, acerola, amora, bananas, coco, figo, goiaba, guavira, jabuticaba, laranja, limão, mamão, manga, maracujá, melancia, melão, morango, poncã, tangerina, uva, tamarindo); raízes e tubérculos (açafrão, alho, batata-doce, batata inglesa, beterraba, cebola, cenoura, gengibre, inhame (antigo cará), mandioca, mandioca sem casca embalada congelada, mandioquinha-salsa); legumes e cereais (arroz, abóbora, abobrinha, berinjela, caxi, chuchu, feijão, feijão-vagem, jiló, ervilha, maxixe, milho-verde, moranga, nabo, pepino, pimenta, pimentão, quiabo, rabanete, taro (antigo inhame),

tomate, vagem) e folhosas e verduras (acelga, agrião, alface, alho-poró, almeirão, beralha, brócolis, cebolinha, chicória, coentro, couve, couve-chinesa, couve-flor, espinafre, hortelã, mostarda, repolho, rúcula, salsa, taioba). Alguns produtos são pré-beneficiados ou processados e/ou embalados para serem ofertados. São eles: panificados (pães diversos tipos, bolos, bolachas, biscoitos, chipa), doce de frutas, farinha de mandioca, fécula de araruta, temperos (colorau, alho), derivados da cana (rapadura, melado, açúcar mascavo), café torrado e moído, polpa de frutas, erva mate, vegetais embalados, picles, conservas, pamonha, curau. Dentre os produtos de origem animal encontramos mel, lácteos (leite pasteurizado, queijos, iogurte, doce de leite, bebida láctea), Pescados (filé de peixes, peixe em postas, peixes eviscerados) e cortes de frango.

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 (R\$ 0,45/aluno). Entretanto, aos poucos a diversificação adquirida pelas escolas tem aumentando, com diálogo entre AGRAER, diretores de escolas, nutricionistas e prefeituras.

Ainda é um desafio ajustar a oferta sazonal à demanda das escolas, bem como, o planejamento conjunto entre a produção e a oferta pelas unidades escolares. A escala de produção e de compra, bem como, a diversificação e a oferta de produtos beneficiados dentro de sua regularidade sanitária, são os desafios para os próximos anos.

## **B6 PAA – PROGRAMA DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS E COMPRAS INSTITUCIONAIS / DOAÇÕES**

O PAA – programa de aquisição de alimentos, foi criado pelo art. 19 da Lei nº 10.696, de 2 de julho de 2003 e possui duas finalidades básicas: promover o acesso à alimentação e incentivar a agricultura familiar.

Para atingir essa finalidade, o Programa compra alimentos produzidos pela agricultura familiar, com dispensa de licitação, por meio de chamadas públicas, 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 sua operacionalização 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 de MS assinou o Termo de Adesão com o Ministério da Cidadania, ampliando essa modalidade de operação do PAA/CPR – Doação, na qual o Estado é quem operacionaliza o Programa e os projetos podem ser entregues de forma INDIVIDUAL, pelo agricultor. Até então, nessa modalidade de entrega individual, somente 2 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 coordenados pela SEMAGRO. Além da elaboração dos projetos, a AGRAER realiza 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 a seguir). Ao longo do ano de 2021, esses projetos foram executados e o mesmo encerrou-se em dezembro de 2021. Mesmo com as geadas e outras intempéries 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.

No corrente 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 de 17/03/2021, Termo de Adesão n 2494/2020, Plano Operacional n.º 3818/2020.

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 é 31 de maio de 2022. Nesse segundo ano de operacionalização do projeto, a gestão tem sido aprimorada e tem se buscado uma maior articulação e diálogo com prefeituras e atores locais. Espera-se que a boa experiência do Estado faça com que a cada ano o volume de recursos e de agricultores envolvidos vá crescendo e a diversidade de produtos ofertados vá aumentando.

Nota-se, que desde seu primeiro ano, os preços pagos aos agricultores nos projetos do PAA Estadual seguiram os preços do PNAE Estadual, historicamente bem superiores aos praticados pela CONAB em outras modalidades de PAA. Essa conquista foi conseguida por meio de um estudo realizado pela AGRAER, evidenciando os levantamentos já disponíveis do Estado, com preços regionalizados do PNAE, que por esforço insistente da SEMAGRO, com representantes do Ministério do Desenvolvimento Social, acabaram por aceitar essa proposta. Os preços, são um dos itens fundamentais para que o agricultor se motive a participar do projeto.

Nos primeiros projetos de PAA, quando ainda só operacionalizados pela CONAB, a AGRAER apoiou inicialmente os grupos de agricultores ainda inexperientes, entretanto, hoje muitos destes já têm mais autonomia ou contam com mais apoio das prefeituras ou mesmo suas próprias associações ou cooperativas e já estão aptos 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. Neste 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 previsto para contratação. Além da AGRAER, outras entidades também fazem projetos, tais como, secretarias municipais de agricultura, cooperativas e associações dos agricultores, SENAR, SEBRAE etc.

Apesar disso, a AGRAER tem um papel central em todo esse processo pois é a responsável pela emissão da DAP 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 mais estabilidade e longevidade, é capaz de prestar assistência técnica na produção e pode apoiar os grupos, quando os mesmos

apresentam dificuldades na elaboração ou na execução dos projetos, independente de gestão política ou de 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 e 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. A expectativa é de que essas modalidades possam aumentar em anos seguintes. Resaltando-se, entretanto, que elas requerem mais organização, pelo alto volume demandado e maior concorrência.

#### **Público-alvo:**

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

#### **Custo executado:**

Gastos com combustíveis, aproximadamente R\$ 25.000,00. Não destinados exclusivamente para esse fim, mas diluído nas ações diárias e cotidianas

#### **Resultados:**

Ver quadros a seguir

#### **TOTALIDADE DE PROJETOS DE PAA ELABORADOS PELA AGRAER EM 2020**

TIPO DE PROJETO	Valor Elaborados em 2020 (R\$)	N. de Projetos Entregues	N. Agricultores Familiares contemplados
PAA-CPR-Doação – Termo Adesão-Estado MS - 2020	2.565.000,00	409	409
PAA-CPR-Doação -CONAB-2020 - Grupos Formais	2.014.836,31	17	248
PAA-CPR-Doação – Termo Adesão- Corumbá - 2020	300.000,00	68	68
PAA – Doação - Município Nova Alvorada do Sul	139.999,72	12	12
<b>TOTAL</b>	<b>5.019.836,03</b>	<b>506</b>	<b>737</b>

#### **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 (R\$)	Unidades Receptoras	Projetos Entregues e AF beneficiados
Amambai		9	82
Bela Vista	97.500,00	9	15
Coronel Sapucaia	130.000,00	6	20
Dourados	455.000,00	28	72
Guia Lopes da Laguna	130.000,00	4	20
Inocência	97.500,00	5	17
Japorã	260.000,00	2	47

Juti	95.000,00	2	15
Miranda	195.000,00	3	31
Novo Horizonte do Sul	195.000,00	2	31
Paranhos	260.000,00	6	40
Santa Rita do Pardo	130.000,00	3	19
<b>TOTAL</b>	<b>2.565.000,00</b>	<b>79</b>	<b>409</b>

**PROJETOS de PAA ELABORADOS PELA AGRAER– 2021 – MODALIDADE COMPRA COM DOAÇÃO SIMULTÂNEA -TERMO DE ADESÃO DO ESTADO DE MS**

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

• projeto elaborado pela Prefeitura, por delegação da AGRAER

**PROJETOS DE PAA ELABORADOS PELA AGRAER EM 2021, segundo modalidade de PAA, identificando municípios envolvidos**

TIPO DE PROJETO	Valor (R\$)	N. Municípios sem repetição	N. de Projetos Entregues	N. Agric. Familiares
<b>PAA-CPR-Doação – Termo Adesão- Estado MS – 2021</b> (Aquidauana, Eldorado, Itaquiraí, Tacuru, Ponta Porã, Sidrolândia, Jaraguari, Brasilândia, Caarapó)	695.000,00	9	120	120
<b>PAA-CPR-Doação -CONAB-2021 - Grupos Formais</b> (Japorã, Itaquiraí, Naviraí, Sidrolândia, Bandeirantes, Três Lagoas, Glória de Dourados, Rio Brillhante)	1.190.863,96	8	14	246
<b>PAA-Ci (Forças Armadas)</b> Ladário, Corumbá	263.597,00	2	12	14
<b>PAA – CI – (Institutos Federais)</b> Aquidauana, Ladário, Corumbá	37.243,00	3	4	12
<b>PAA – CI – Municípios</b> (Bodoquena, Chapadão)	<b>324.793,00</b>		<b>21</b>	<b>39</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.919.934,08</b>	<b>20</b>	<b>171</b>	<b>431</b>

**ALIMENTOS INCLUIDOS NOS PROJETOS DE PAA – MODALIDADE COMPRA COM DOAÇÃO SIMULTÂNEA - TERMO DE ADESÃO DO ESTADO DE MS - 2021/2022**

<b>MUNICÍPIO</b>	<b>FRUTAS</b>	<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>LEGUMES</b>	<b>FOLHOSAS e temperos</b>	<b>BENEFICIADOS</b>
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,	Allface, almeirão, salsa, cebolinha, coentro, couve, rúcula	Mel

			quiabo, feijão cores (3 projetos)		
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:



Cestas de Brasilândia – dezembro 2021



Entregas de mel – PAA Brasilândia outubro 2021





PAA – Aquidauana – setembro 2021

PAA Eldorado set 2021



PAA Eldorado – novembro 2021





PAA Eldorado – nov 2021

Entregas de Japorã – set a dez 2021





Dez 2021





### ***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 venda 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 e 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 e os panificados 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, até dezembro de 2021, nada havia sido contratado. Essa situação vinha gerando um desestímulo para a produção visando o PAA.

No entanto, o PAA das Compras institucionais começou a ser implementado no Estado e pode se tornar um potencial, assim como, o PAA Estadual já é fato. Vale ressaltar, entretanto, que o PAA Estadual se destina exclusivamente a municípios com alto grau de vulnerabilidade social, seguindo o MAPA do INSAN.

## **B7 - COMERCIALIZAÇÃO E PADRONIZAÇÃO DE PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO CECAF/CEASA**

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, nota-se o grande aumento da participação de agricultores no referido centro, atualmente 26 produtores cadastrados.

### **Entregas relacionadas:**

Conforme relatório de lançamento de entrada dos produtos no CECAF/CEASA, foram comercializados no Centro, aproximadamente 154 toneladas/mês de produtos oriundos da Agricultura Familiar do MS.

### **Evidências:**



Comercialização da Agricultura Familiar no CECAF/CEASA



Comercialização da Agricultura Familiar no CECAF/CEASA

### **Avaliação de impacto:**

Satisfação dos agricultores, pois o produtor encontra espaço, estrutura e orientação de mercado para vender sua produção com mais segurança e retorno financeiro.

## B8 - 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, Órgãos 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 - Convenio 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 realizada 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 dos 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 Ivinhema, 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 Ivinhema com a participação dos seguintes Municípios: Ivinhema, Anaurilândia, Angélica, Bataguassu, Bataiporã, Brasilândia, Ivinhema, 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	<b>Bodoquena/MS</b> Permuta de Terras Fazenda Tamandú – 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 1995	235	7.826 CRI MIRANDA MS	ESTADO DE MS		TITULADO (224) PARCIALMENTE	----
CARLOS ROBERTO S. DE MELLO	<b>Sonora/MS</b> 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	<b>Campo Grande/MS</b> Estância Primavera Aquisição de área pelo IDATERRA.	Dec. 11.610 18/05/2004	16	15.424 CRI BANDEIRANT ES MS	AGRAER	16	COM AUTORIZAÇÃO DE OCUPAÇÃO PRONTOS PARA TITULAR, AGUARDANDO LEI DE DOAÇÃO	MS0200000
PADROEIRA DO BRASIL	<b>Nioaque/MS</b> 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	<b>Dois Irmãos do Buriti</b> 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 GEORREFERENCIAMEN TO DO PERÍMETRO	MS0125000

SANTA RITA	<b>Santa Rita do Pardo</b> 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	<b>Maracaju/MS</b> 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	<b>Sidrolândia/MS</b> 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	<b>Sidrolândia/MS</b> 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
<b>TOTAL</b>	<b>10 ASSENTAMENTOS</b>		<b>860</b>					

- **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.

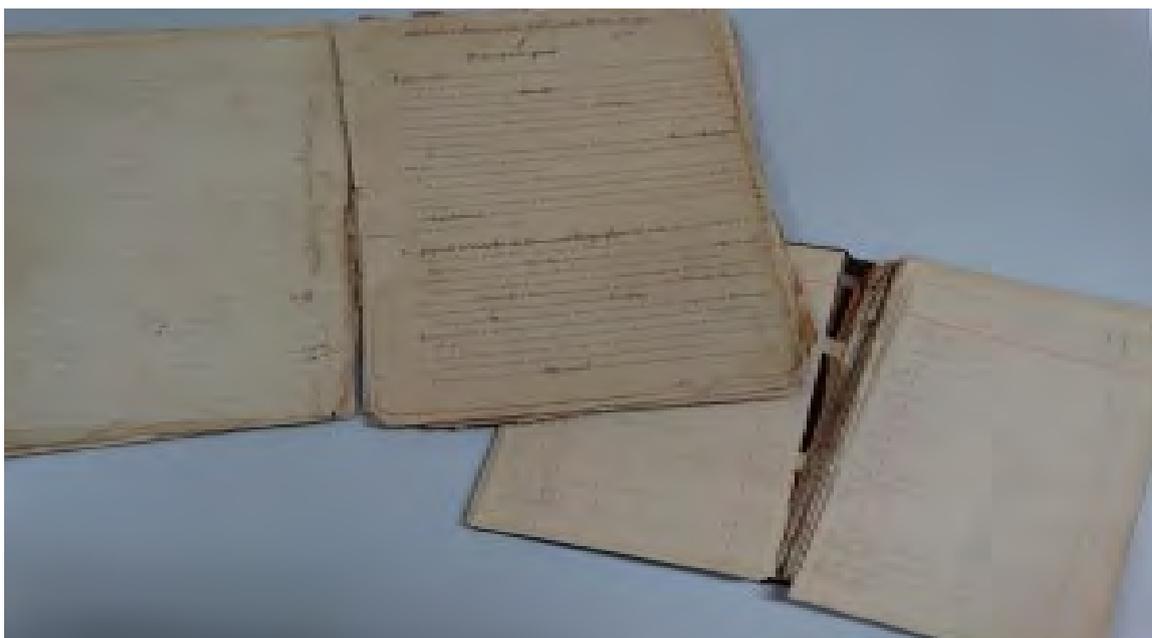
Foram emitidas Certidões de Veracidade de 4 propriedades rurais que compõem o Parque Estadual do Rio Negro, para que as mesmas possam compensar a Reserva Legal de outras propriedades rurais particulares que possuem passivo (falta de reserva legal), tendo como principal objetivo a Regularização Fundiária de toda Unidade de Conservação, 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.

#### **B9 - PESQUISA AGROPECUÁRIA - DESENVOLVIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO CIENTÍFICO**

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 - CEPAI) 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 Cempaer:	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:

### 1. Pesquisa:

- a) Avaliação da produção de duas cultivares de banana e três tipos de mudas (micropropagadas, 1ª geração de mudas micropropagadas e convencional);
- b) Avaliação técnica e econômica da utilização da silagem de diferentes espécies forrageiras na alimentação de vacas de leite durante a seca;
- c) 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 Silvipastoril 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 Silvipastoril 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.

## 2. 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.

## 3. 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.

## 4. 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>Etilingera elatior</i>	Bastão do Imperador	2	15	mudas
<i>Pennisetum purpureum</i>	BRS Capiçu	18	18	carrocerias
<i>Pennisetum purpureum</i>	BRS Kurumi	2	2	carrocerias
<i>Heliconia rostrata</i>	Heliconea	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

#### 4. Consultoria para diagnose e controle de doenças de plantas:

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

#### 5. 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

## 6. 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.

## 7. Indicadores:

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

## B10 - PROGRAMA NACIONAL DE CRÉDITO FUNDIÁRIO – PNCF TERRA BRASIL

O Programa Nacional de Crédito Fundiário – PNCF Terra Brasil, tem como 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 partir de agosto de 2021, o PNCF Terra Brasil passou a ser executado e gerenciado pela Unidade Gestora Estadual (UGE), Portaria SAF/MAPA n. 193 de 31 de agosto de 2021, de responsabilidade da Superintendência Federal da Agricultura - SAF/MS, vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA e pelas Unidades Técnicas Estaduais – UTE, sendo a UTE/MS vinculada à AGRAER.

### **Público-alvo:**

I - trabalhadores rurais não proprietários, preferencialmente os assalariados, parceiros, posseiros e arrendatários, que comprovem, no mínimo, 5 anos de experiência na atividade rural; e  
II - agricultores proprietários de imóveis rurais, cuja área não alcance a dimensão da propriedade familiar, assim definida no inciso II do art. 4º da Lei nº 4.504 de 30 de novembro de 1964.

### **Resultados:**

Em 2021, iniciamos a execução do Projeto Piloto Fiscalização Ocupacional (PFO), com objetivo de realizar a Fiscalização da 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.

Durante a fase inicial do projeto piloto foram fiscalizados cerca de 56 lotes, nos Municípios de Campo Grande (19 Lotes do Beleza Pura) e Rio Brilhante (15 Lotes do Beira do Serrote, 18 Lotes do Getúlio Vargas e 4 Lotes da Asbriterere).

### **Entregas relacionadas:**

Mesmo com as dificuldades enfrentadas no ano de 2021 com a Covid-19, a UTE/MS realizou diversas atividades, tais como:

- 325 lotes monitorados (dos assentamentos já implantados);
- 6 visitas de acompanhamento das unidades;
- 2 visitas para regularização de lotes e associações;
- ações de georreferenciamento (associações ASSUNI E JABURU);
- 43 notificações por irregularidades;
- 1.690 certidões de Não Beneficiário do PNCF, para fins de regularização no INCRA;
- 152 envios ao agente financeiro, de pedidos de prorrogação (parcela);
- 22 envios ao agente financeiro, de solicitações de assunção de dívidas para fins de regularização;
- fiscalizações para atendimento de demandas do MPF e PF;
- 297 atendimentos *“in loco”*, com orientações aos beneficiários sobre: irregularidades, acesso a créditos, direitos e deveres, importância de manter as associações atualizadas e em funcionamento, levantamento de necessidades e importâncias nos CF's, procedimentos para regularização/substituição e como solicitar prorrogação de parcelas, nas seguintes localidades: Jaraguari em 18/10/2021 (Associação ASCA); Rio Negro em 10/09/2021 e 19-20/11/2021; Pedro Gomes em 16-17/09/2021 e 05-06/11/2021; Rio Verde em 04/11/2021 e 11/10/2021; Três Lagoas em 11/11/2021; Ribas do Rio Pardo em 12-13/11/2021; e Sidrolândia em 23/12/2021;
- realização de reunião *on-line* com os representantes das empresas de ATER e Regionais da AGRAER, em outubro de 2021;
- realização de Seminário sobre CCIR, com o Palestrante Paulo de Lucca, Servidor do INCRA/MS, em 16/11/2021;

- participação na Assembleia Extraordinária do Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável – CEDRS;
- participação na reunião de apresentação do novo formato do Programa Nacional do Crédito Fundiário - PNCF Terra Brasil – MAPA/AGRAER.

### Evidências:

Monitoramento no Assentamento Ribeirão do Jatobá, em Jaraguari/MS



Conclusão da implantação da rede de energia (pela Energisa) para atender as 66 Famílias do Assentamento Santa Rosa, em Rio Negro/MS



Visita de acompanhamento do Assentamento Santa Rosa, em Rio Negro/MS



Visita de acompanhamento do Assentamento FAMA, em Rio Verde/MS



Visita de acompanhamento dos Assentamentos Paulistinha e Palmeira, em Três Lagoas/MS



Visita de acompanhamento do Assentamento Vitória I e II, em Pedro Gomes/MS





Vistoria da Associação ASCA, em Jaraguari/MS



Visita de Acompanhamento da Associação Novo Modelo I e II, em Ribas do Rio Pardo/MS

### Realização de Seminário Sobre CCIR:





**Visita para fins de Regularização e Georreferenciamento:**

**Assentamento QUERÊNCIA, em Amambai/MS**





Entrega dos serviços de georreferenciamento da ASSUNI, em Jaraguari/MS



### **Avaliação de impacto:**

Durante o ano de 2021, o Programa passou por adequações e foram realizadas novas publicações referentes aos normativos. Para subsidiar as novas contratações e implantação dos projetos técnicos de financiamento, foram realizadas as seguintes publicações em 24/03/2021: Manual Operativo do Programa (Portaria SAF/MAPA n. 123 de 23 de março de 2021) e Regulamento Operativo (Portaria SAF/MAPA n. 122 de 23 de março de 2021).

## **B11 - CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL – CEASA/MS**

Tem como missão desenvolver a comercialização de produtos hortigranjeiros em Mato Grosso do Sul, por meio da disponibilização de espaço, de modo que, atacadistas, varejistas e agricultores, ofertem seus produtos de forma livre e centralizada, tanto no atacado, quanto no varejo, viabilizando parte da logística operacional do processo de comercialização.

Área Total: 99.997 M<sup>2</sup>  
Área Construída: 17.461,60 M<sup>2</sup>  
Área De Comercialização: 12.499,42 M<sup>2</sup>  
Área Administrativa: 819 M<sup>2</sup>  
Área Verde: 4.962,18 M<sup>2</sup>

Espaços para vendas:

- Atacadista: 135 Boxes
- Pavilhão Do Produtor: 180 Pedras
- CECAF: 120 Pedras

Permissionários: 42  
Empresas: 66



### **Compradores:**

Mercados de médio e pequeno porte;  
Mercearias de bairros;  
Sacolões;  
Feirantes;  
Bares;  
Restaurantes;  
Supermercadistas;  
Vendedores ambulantes;  
Consumidores diretos da capital e interior.

### **Fluxo de Comerciantes:**

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

**Público-alvo:**

Administração da CEASA/MS;  
Permissionários, Concessionários e Produtores;  
Atacadistas, Varejistas e Consumidores.

**Reforma do Centro de Comercialização da Agricultura Familiar - CECAF:**

Uma das instalações mais importantes da CEASA/MS, o Centro de Comercialização da Agricultura Familiar - CECAF, ponto de comércio dos agricultores familiares dentro da instituição, devido ao tempo de uso e a falta de manutenção há muitos anos, foi necessário reforma em sua estrutura em 2021.

Dentre elas:

- reforma das instalações elétricas;
- troca de 85 lâmpadas fluorescentes para o sistema de LED;
- instalação de 17 novos refletores LED;
- substituição das telhas danificadas;
- colocação de telhas em locais ausentes;
- restauração das rampas de acesso;
- pintura do piso;
- pintura das vigas de sustentação;
- pintura do prédio administrativo que fica no pavilhão;
- instalação de um bebedouro industrial de 60 litros;
- reparo nos banheiros do pavilhão.





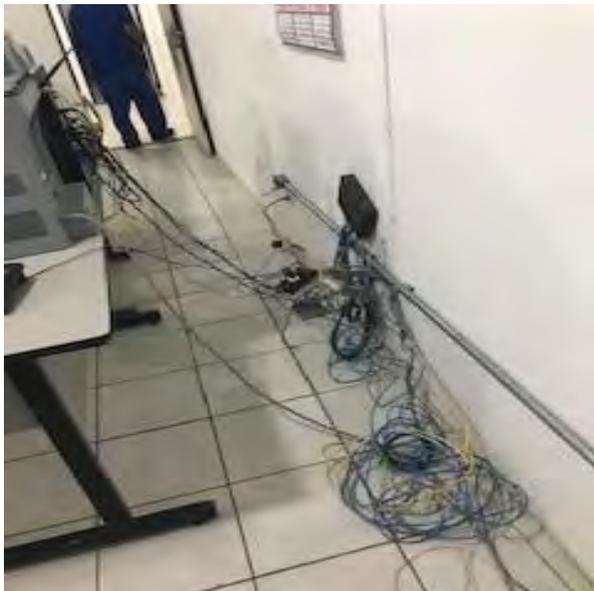
### **Implantação de cabeamento estruturado:**

Devido ao tempo de uso e aos problemas oriundos do telhado com defeito, onde existiam várias infiltrações no teto e nas paredes, os cabos de rede e de telefone foram prejudicados, com oxidação e rupturas, causando interferência nos ramais e perda frequente do sinal de internet. Além disso, a central de rede (*hack*) ficava muito distante dos terminais, em sala compartilhada com outros funcionários, que trabalhavam de maneira desconfortável, por conta da temperatura muito baixa no recinto, condição exigida por essa central que ali também estava.

Realizamos então, a reestruturação de todo cabeamento interligando na mesma *hack* os telefones e a internet, com conduítes tubulares de aço galvanizado para mais proteção e durabilidade.

Acondicionamos a *hack* em sala própria para mais segurança dos dados e adquirimos equipamentos mais modernos para manipulação dos ramais e pontos de rede.

Essa reestruturação foi fundamental para melhor conectividade na telecomunicação do prédio da Administração da CEASA/MS, facilitando o uso de internet e de telefone, tanto externa como internamente, pelos funcionários.



### Adequação do Poço:

Foi elaborado um estudo e, posteriormente, o projeto técnico com a Empresa Costa Engenharia Eireli EPP, para obtenção da Licença Ambiental na SEMADUR, juntamente com a adequação do poço tubular utilizado nas dependências do empreendimento, para outorga no IMASUL.

O poço foi lacrado e devidamente cercado com alambrado, limitando o acesso direto à área da água, instalado um hidrômetro para controlar o volume dispendido e trocado a porta da casa de máquinas, aumentando assim, a segurança no controle da cloração e do *ph*.



### **Continuidade da revitalização do prédio da Administração:**

Prosseguindo com as reformas do prédio da Administração da CEASA/MS, relacionadas no Relatório de Atividades 2020, neste ano de 2021, foram realizadas pinturas nas paredes e teto dos lados interno e externo do prédio, sendo que nos locais atingidos pelo mofo e infiltrações, realizou-se reparos mais abrangentes com seladores, novo reboco e outros tratamentos na superfície antes da pintura. Instalamos letreiro em inox com a logomarca da CEASA/MS e letreiro com LED para identificação da Sede da Administração. Foram renovadas também a pintura de todas as esquadrias do prédio e portas. Como adequação a Lei da acessibilidade, instalamos rampa na entrada da recepção, facilitando acesso de cadeirantes e demais usuários, assim como disponibilizamos 01 (uma) vaga para P.N.E's e mais 02 (duas) vagas para idosos no estacionamento, realizando a pintura das sinalizações pertinentes e colocação de placas conforme a Lei vigente.

Na parte elétrica, foram repassados os fios que estavam em contato direto com a laje dentro de eletro calhas para maior proteção e segurança.

Os refletores da fachada, que eram bem antigos, foram trocados por mais modernos com sistema de LED. Por fim, a iluminação das salas da Presidência e da Divisão de Abastecimento e Mercado foram substituídas por plafons, no total de 10 unidades.



### **Modernização dos móveis corporativos:**

A Ceasa-MS realizou a substituição de todos os móveis de suas dependências, a fim de proporcionar um melhor ambiente de trabalho a seus colaboradores, bem como, criar um espaço mais receptivo para atendimento ao público em geral.

No total, foram trocadas, 19 cadeiras, 11 armários, 17 mesas e 1 painel, que estão distribuídos na sala da Presidência, Diretorias Administrativa, Financeira, e de Abastecimento e Mercado, sala de Recursos Humanos, sala de reunião, recepção, cozinha e Portaria.

Além da substituição de móveis, a administração reformou 9 poltronas que estavam com os estofados desgastados.



### Confeção de novos uniformes:

Considerando a cor do antigo uniforme da CEASA/MS na cor azul, que se confundia com outros uniformes das empresas locatárias, prejudicando a identificação dos funcionários da administração, vimos a necessidade da troca destes.

Optamos pela cor verde que se difere dos demais uniformes existentes dentro da CEASA/MS, conferindo uma identidade única.

Foram confeccionados um total de 182 novos uniformes, distribuídos conforme o setor e a necessidade de cada atividade.



### Conserto de maquinários e aquisição de peças:

Em virtude do desgaste pela utilização diária dos tratores da CEASA/MS, por longo período de tempo e sem as devidas manutenções, houve a necessidade de realizarmos, no trator da marca *Valmet*, a retífica do motor, adquirimos também 02 pneus novos para substituição dos antigos e capa para proteção contra as intempéries. Já no trator da marca *Massey Ferguson*, que há mais de 3 anos encontrava-se parado, sem condições de uso, foi retificado o motor, câmbio e feita a troca do tanque de combustível.



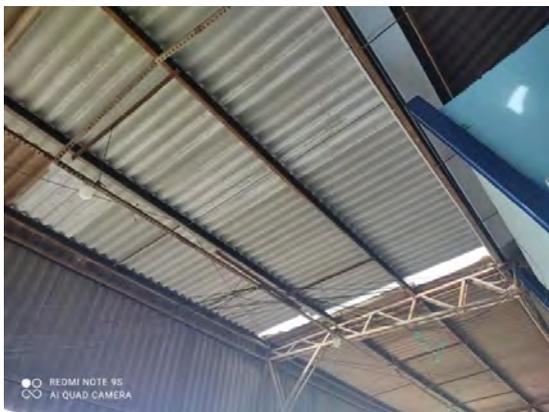
### Portaria:

Realizamos a instalação de um novo bebedouro de água gelada, com purificador, e ar condicionado na guarita, proporcionando bem-estar aos nossos colaboradores. Pensando na segurança dos motoristas, colaboradores e demais usuários, substituímos a Placa de Identificação na entrada da CEASA-MS por uma maior e mais moderna, aumentando a visibilidade da mesma para melhor informação.



### Danos prediais:

Devido a ocorrências de temporais neste ano, que causaram danos estruturais ao prédio da Administração, Pavilhão da CECAF e outros Blocos, realizamos várias trocas de telhas e cumieiras.



### Reforma e restauração dos decks (plataformas):

As plataformas de carga e descarga dos pavilhões não haviam sido reformadas ou restauradas desde 1979. Realizamos esta atividade nos 2 pavilhões, com retirada do calçamento danificado e reposição de concreto usinado, nos locais afetados, assim como, refizemos o reboco na parte lateral (perfil) destes, com pintura em toda a extensão e finalizando com sinalização em pintura refletiva zebra e colocação de pneus para evitar novos danos.





### **Testeira da Fachada do Pavilhão 1:**

As testeiras estavam sujas, cobertas pelo limo e com aspecto ruim, pois nunca haviam sido limpas nem pintadas. Diante disso, realizamos esta ação para dar uma melhor visibilidade do comércio que ali está instalado e proporcionando melhor impressão da imagem institucional da CEASA-MS.



### **Aquisição de Carrinhos de serviço:**

Para proporcionar mais qualidade, eficiência e segurança, ao trabalho desenvolvido pela equipe de limpeza, foram adquiridos 4 carrinhos de serviço (burrões), com estrutura de ferro tubular leve.

Os carrinhos antes utilizados estavam obsoletos, feitos em madeira maciça, pesados e desconfortáveis para execução dos serviços.



### Aquisição de outros bens:

Foram adquiridos alguns eletrodomésticos, como fogão de 6 bocas e geladeira de 476 litros, para mais eficiência da copa, assim como, outros utensílios de cozinha. Na parte de informática, computador, notebook, SSD's e um roteador, também foram adquiridos para complementar a modernização desta área na CEASA/MS.



### Combate à COVID-19:

Realizamos a testagem de 32 funcionários com o teste Swab nasal, que tem precisão de mais de 97% em eficiência nos resultados, indo de encontro com o que preconiza o Plano de Contingência da COVID-19. Todos os testados tiveram resultado negativo para a doença.





## Regularização do IPTU:

Em março de 2020, quando iniciamos essa gestão, nos deparamos com uma dívida relacionada ao IPTU da CEASA/MS, com o valor total de **R\$1.594.278,74**, referente a débitos de 1992 a 2020, conforme tabela a seguir:

Nº INSCRIÇÃO	LOCAL	DÉBITOS
03610050017	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 1.128.322,69
03610050050	BOX 05	R\$ 2.556,64
03610050068	BOX 01	R\$ 2.426,88
03610050076	BOX 02	R\$ 2.426,88
03610050084	BOX 03	R\$ 2.426,88
03610050092	BOX 04	R\$ 2.241,45
03610050106	BOX 06	R\$ 2.248,00
03610050114	BOX 07	R\$ 4.190,33
03610050122	BLOCO 01	R\$ 96.334,35
03610050130	BLOCO 02	R\$ 106.173,55
03610050149	BLOCO 03	R\$ 62.382,71
03610050157	BLOCO 04	R\$ 55.850,89
03610050165	BLOCO 05	R\$ 15.722,51
03610050025	BLOCO 09	R\$ 110.974,98
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 1.594.278,74</b>

Após um trabalho de busca de documentos em nossos arquivos e mais informações na Prefeitura Municipal de Campo Grande, identificamos vários débitos ajuizados e também já prescritos, podendo assim, organizarmos nossas ações para saneamento desta dívida, depurando os valores.

Como estratégia de pagamento optamos pelo REFIS 2021, conforme tabela a seguir:

IMPOSTO	DATA	FAVORECIDO	MEMO	VALOR
<b>REFIS 2021</b>	22/06/2021	Prefeitura Municipal de CG	INSC. 03610050017 MULTA PODA ARVORE	-R\$ 269,66
	30/06/2021	Prefeitura Municipal de CG	INSC. 03610050106 IPTU 2008/2007	-R\$ 517,96
	30/06/2021	Prefeitura Municipal de CG	INSC. 03610050165 IPTU 2008/2007	-R\$ 3.386,26
	30/06/2021	Prefeitura Municipal de CG	INSC. 03610050149 IPTU 2008/2007	-R\$ 13.587,66
	30/06/2021	Prefeitura Municipal de CG	INSC. 03610050050 IPTU 2008/2007	-R\$ 582,55
	30/06/2021	Prefeitura Municipal de CG	INSC. 03610050017 MULTA CALÇADA 2007	-R\$ 2.050,44
	06/07/2021	Prefeitura Municipal de CG	IPTU 2007/2008 INSC 03610050017	-R\$ 3.805,37
	06/07/2021	Prefeitura Municipal de CG	IPTU 2007/2008 INSC 03610050076	-R\$ 306,37
	06/07/2021	Prefeitura Municipal de CG	IPTU 2007/2008 INSC 03610050084	-R\$ 306,37
	06/07/2021	Prefeitura Municipal de CG	IPTU 2007/2008 INSC 03610050092	-R\$ 268,42
	06/07/2021	Prefeitura Municipal de CG	IPTU 2007/2008 INSC 03610050114	-R\$ 465,17
	06/07/2021	Prefeitura Municipal de CG	IPTU 2007/2008 INSC 03610050122	-R\$ 11.579,09
	06/07/2021	Prefeitura Municipal de CG	IPTU 2007/2008 INSC 03610050130	-R\$ 11.407,76
	06/07/2021	Prefeitura Municipal de CG	IPTU 2007/2008 INSC 03610050157	-R\$ 6.961,54
	12/07/2021	Prefeitura Municipal de CG	INSC 03610050068 MULTA AMBIENTAL 2018	-R\$ 668,30
	12/07/2021	Prefeitura Municipal de CG	INSC 03610050068 IPTU 2007 E 2008	-R\$ 306,37
	24/08/2021	Prefeitura Municipal de CG	REFIS 2021 IPTU 1999 INSC IMOB 03610050130	-R\$ 7.261,72
	24/08/2021	Prefeitura Municipal de CG	DESCONTO REFIS 2021 DIVID AJUIZADA	R\$ 6.649,29
	24/08/2021	Prefeitura Municipal de CG	REFIS 2021 IPTU 1999 INSC IMOB 03610050068	-R\$ 1.011,58
	24/08/2021	Prefeitura Municipal de CG	DESCONTO REFIS 2021 DIVID AJUIZADA	R\$ 914,71
24/08/2021	Prefeitura Municipal de CG	REFIS 2021 IPTU 1999 INSC IMOB 03610050017	-R\$ 3.073,38	
24/08/2021	Prefeitura Municipal de CG	DESCONTO REFIS 2021 DIVID AJUIZADA	R\$ 2.805,53	
<b>TOTAL</b>				<b>-R\$ 57.446,44</b>

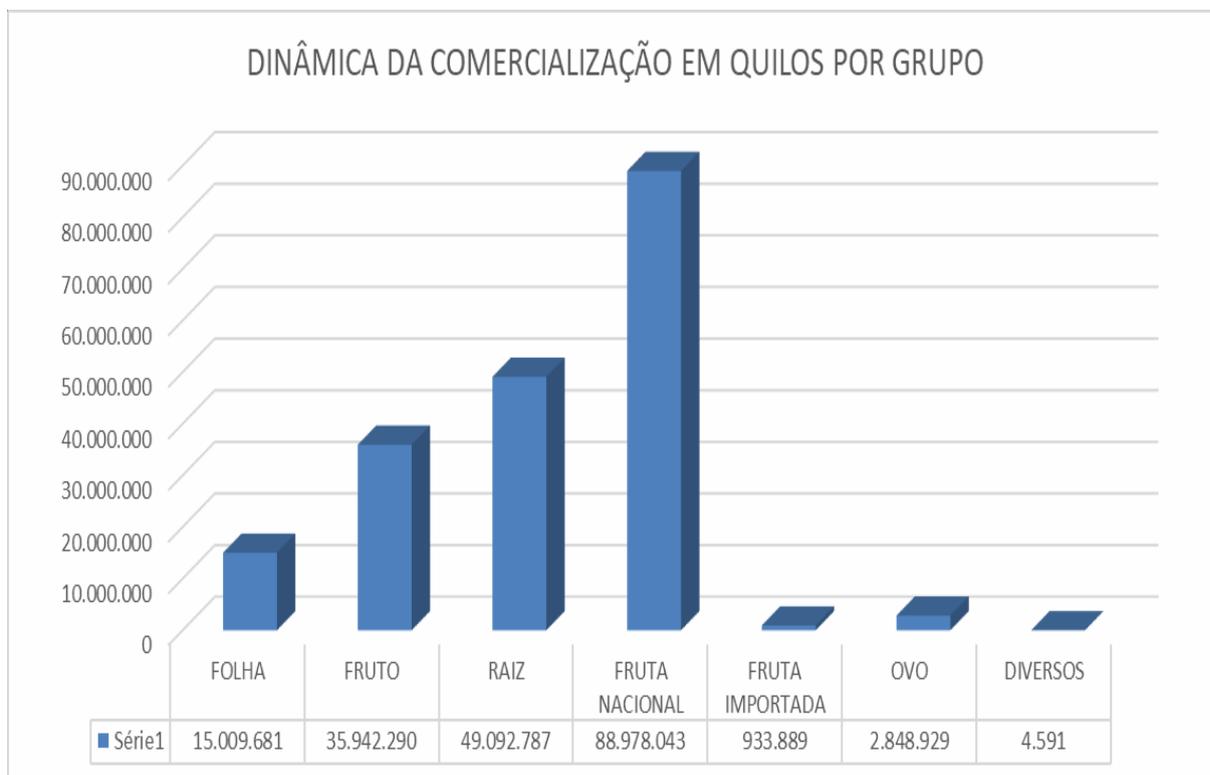
## Volume de Comercialização:

No período de 01 de janeiro a 15 de dezembro de 2021, foram comercializados **192.810.211 quilos** de produtos, sendo em média, **16.696.544 quilos** mensais.



FONTE: DIMER – DIRETORIA DE ABASTECIMENTO E MERCADO

Ao analisar os grupos e subgrupos, nota-se que as **FRUTAS NACIONAIS** tiveram mais quantidade comercializada em 2021, com 88.978.043 quilos (46,15%), seguido pelas **RAÍZES**, com 49.092.787 quilos (25,46%) e pelos **FRUTOS**, com 35.942.290 quilos (18,64%), já as **FOLHAS**, obtiveram um total de 15.009.681 quilos ( 7,78%) do montante comercializado e, por último, as **FRUTAS IMPORTADAS**, os **OVOS** e os produtos **DIVERSOS**, somaram 3.787.409 quilos(2%).



FONTE: DIMER – DIRETORIA DE ABASTECIMENTO E MERCADO

Os produtos que tiveram mais volume em quilos comercializados, foram, tomate (12,09%), batata (11,15%), banana (11,12%), laranja (7,33%), melancia (6,90%) e cebola (6,88%), nas proporções observadas na tabela a seguir:

PRODUTOS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	Total Geral
<b>TOMATE</b>	1.736.280	2.039.663	2.455.582	1.976.300	1.944.043	2.187.271	1.963.478	2.061.377	2.082.704	1.830.311	1.975.816	1.065.950	23.318.775
<b>BATATA</b>	1.824.569	1.725.467	2.073.107	1.869.552	1.794.386	2.051.199	2.064.342	1.912.703	1.745.994	1.738.807	1.697.898	1.019.007	21.517.031
<b>BANANA</b>	1.595.403	1.620.271	2.132.036	1.895.805	2.001.282	1.858.176	1.916.401	1.844.592	1.816.811	1.844.043	1.988.844	934.964	21.448.629
<b>LARANJA</b>	1.184.083	1.084.175	1.331.943	1.078.313	1.155.418	1.071.878	1.346.097	1.315.451	1.479.729	1.243.025	1.238.267	617.180	14.145.559
<b>MELANCIA</b>	1.115.094	1.039.720	1.294.961	1.172.056	926.181	933.270	929.982	1.203.270	1.554.785	1.444.606	1.114.716	590.715	13.319.356
<b>CEBOLA</b>	1.033.733	1.029.383	1.190.884	1.117.996	942.843	1.146.243	1.226.956	1.119.464	1.327.320	1.142.843	1.265.340	724.120	13.267.125

FONTE: DIMER – DIRETORIA DE ABASTECIMENTO E MERCADO

Os seis estados com mais participação trazendo produtos para a CEASA/MS, foram, São Paulo (28,10%), Minas Gerais (16,70%), Paraná (13,55%), Mato Grosso do Sul (11,27%), Goiás (7,32%) e Santa Catarina (6,07%), conforme tabela a seguir:

UF	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	Total Geral
<b>SP</b>	4.396.893	4.183.768	5.385.674	5.281.954	4.290.499	4.096.860	4.309.798	5.393.626	4.733.445	4.827.836	4.850.652	2.429.304	<b>54.180.310</b>
<b>MG</b>	1.514.799	1.597.545	2.642.675	2.547.794	3.232.698	3.158.708	3.779.503	2.968.776	3.042.177	3.162.846	3.497.682	1.054.857	<b>32.200.059</b>
<b>PR</b>	2.837.810	2.743.646	2.633.438	2.470.666	2.237.353	2.969.330	2.016.894	1.499.842	1.274.833	870.383	2.238.827	2.333.460	<b>26.126.483</b>
<b>MS</b>	2.159.723	1.505.389	1.705.228	2.046.799	2.399.762	2.025.863	1.998.740	1.429.730	1.590.961	1.890.879	1.959.295	1.015.110	<b>21.727.478</b>
<b>GO</b>	518.163	447.746	584.628	517.427	482.189	1.601.191	1.745.963	1.950.862	3.165.443	2.233.857	633.009	228.930	<b>14.109.408</b>
<b>SC</b>	1.777.655	2.035.091	1.971.156	1.003.501	935.039	453.534	433.928	480.763	650.278	638.066	714.389	600.864	<b>11.694.262</b>
<b>RS</b>	1.185.178	1.398.483	1.433.615	1.104.146	929.510	634.808	558.214	567.957	529.748	493.961	579.285	359.019	<b>9.773.923</b>
<b>BA</b>	295.920	288.817	688.008	552.937	522.112	590.319	471.647	677.461	750.565	526.600	697.721	383.716	<b>6.445.823</b>
<b>ES</b>	418.548	395.440	396.620	408.923	398.608	283.599	321.714	607.965	458.682	391.124	303.207	175.784	<b>4.560.214</b>
<b>RN</b>	289.696	597.825	458.535	376.891	383.082	175.002	199.132	117.031	158.688	177.869	157.677	142.848	<b>3.234.275</b>
<b>PE</b>	166.481	113.633	189.643	154.183	157.563	130.455	189.915	239.710	235.249	343.976	271.400	159.504	<b>2.351.712</b>
<b>CE</b>	132.637	26.376	195.727	80.106	60.950	63.129	316.074	308.260	269.229	174.468	263.970	104.955	<b>1.995.882</b>
<b>DF</b>						181.000	155.200	114.382	281.275	227.450	176.350		<b>1.135.657</b>
<b>PA</b>	93.120	115.040	91.680	183.400	177.400	181.200	58.200		16.560	71.440	33.920	37.092	<b>1.059.052</b>
<b>TO</b>		160.000	120.829				107.560	176.240	44.000	252.014			<b>860.643</b>
<b>PI</b>					93.934	199.421	46.029	129.268	93.486	80.329			<b>642.467</b>
<b>MT</b>		80					57.000	41.500	9.600	61.600	89.875	19.787	<b>279.442</b>
<b>MA</b>	15.300	43.360	45.120	31.200	16.000	29.600	1.600		16.700	3.400	17.600		<b>219.880</b>
<b>SE</b>										30.000	60.000	49.000	<b>139.000</b>
<b>EX</b>	20.160											54.000	<b>74.160</b>
<b>AC</b>							80						<b>80</b>

FONTE: DIMER – DIRETORIA DE ABASTECIMENTO E MERCADO

Os cinco municípios de Mato Grosso do Sul, que estiveram em destaque neste período com mais entradas de produtos na CEASA/MS, foram, Jaraguari (24,63%), Terenos (23,89%), Campo Grande (20,51%), Sidrolândia (10,73%) e Dois Irmãos Buriti (7,26%).

A relação completa está na tabela a seguir:

MUNICÍPIO	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	Total Geral
JARAGUARI	451.957	353.962	405.291	451.808	489.862	659.240	518.315	444.527	501.344	525.332	381.187	167.757	5.350.584
TERENOS	345.792	368.042	470.779	434.264	461.594	435.960	646.341	353.192	484.832	465.139	480.593	244.073	5.190.599
CAMPO GRANDE	536.592	400.157	471.917	450.212	422.364	422.816	332.460	310.605	316.672	356.364	298.401	138.644	4.457.204
SIDROLANDIA	241.550	184.061	160.483	193.054	301.333	118.979	95.992	109.702	129.521	168.885	333.368	293.730	2.330.658
DOIS IRM. DO BURITI	116.579	68.565	63.725	309.616	492.473	116.208	99.265	40.802	40.019	144.989	64.621	20.364	1.577.226
GLORIA DE DOURADOS	293.500				14.640					102.028	208.000		618.168
PARANAIBA	47.500	28.700	53.000	67.000	27.500	51.500	47.000	46.800	43.000	13.000	23.300		448.300
NOVA ALV. DO SUL	805	9.256		2.395	3.510	27.780	40.955	34.309	35.309	43.267	57.041	34.520	289.147
AP. DO TABOADO					60.030	140.450	14.000	15.000		19.000	16.000	14.560	279.040
DEODAPOLIS	45.000	30.000	30.000	15.000					12.060	19.000	15.000		166.060
COSTA RICA							147.340						147.340
SAO GAB. DO OESTE	24.376	7.370	12.260	5.830	25.006	9.460	12.210	14.042	8.060	1.806	3.600	288	124.308
ROCHEDO	2.413	12.610	6.328	12.875	2.725	3.480	14.620	12.850	8.123	5.430	4.753	3.124	89.330
BANDEIRANTES	3.320	4.422	1.346	58.747	2.053	2.493	2.235	1.476	3.527	1.491	4.118	1.832	87.058
JAPORA												75.000	75.000
FIGUEIRAO	2.500	1.350		6.000	7.000	17.400	16.910	13.525	2.000	2.000			68.685
STA RITA DO PARDO		13.800			52.080								65.880
ELDORADO				6.210							45.000		51.210
CAMAPUA	3.153	2.233	2.988	3.262	1.308	3.834	4.529	2.987	2.936	820	5.245	4.801	38.096
NAVIRAI	30.650												30.650
RIBAS DO RIO PARDO	250	2.042	1.500	370	6.015	11.220	3.994	1.386	185	150			27.112
ANASTACIO								26.750					26.750
RIO NEGRO	3.876	2.496	2.111	1.651	2.239	5.043	2.574	1.777	3.373	1.169	269		26.578
FATIMA DO SUL											14.000	12.000	26.000
JATEI			13.000	13.000									26.000
NIOAQUE	4.200	5.698	4.900	2.000	2.000						2.700	1.518	23.016
TRES LAGOAS				10.000	5.720								15.720
AGUA CLARA					15.000								15.000
COXIM			3.400		3.560					2.760	2.100	2.900	14.720
RONDONOPOLIS										14.500			14.500
CORGUINHO	3.150	2.625	2.200	3.505	1.750								13.230
ALCINOPOLIS		8.000											8.000
PONTA PORÁ										3.750			3.750
BONITO	2.560												2.560
Total Geral	2.159.723	1.505.389	1.705.228	2.046.799	2.399.762	2.025.863	1.998.740	1.429.730	1.590.961	1.890.879	1.959.295	1.015.110	21.727.478

FONTE: DIMER – DIRETORIA DE ABASTECIMENTO E MERCADO

### **Reforma do telhado do Prédio da Administração:**

O telhado do prédio da Administração da CEASA-MS tem aproximadamente 40 anos e encontrava-se em péssimo estado de conservação, ocasionando infiltrações e goteiras, prejudicando a instalação elétrica, com risco de curto-circuito, deixando o ambiente inadequado para o trabalho, danificando equipamentos e pintura das paredes.



### **Providências:**

No mês de abril de 2020 realizamos a reforma do telhado, conforme Projeto Técnico elaborado por um engenheiro civil. Na mesma ocasião foram realizadas as reformas das instalações elétricas.



**Portaria:**

Em virtude do desgaste pelo tempo a portaria encontrava-se com alguns problemas no piso, no painel de identificação e desgastes nas pinturas. A testeira estava apagada, sem as devidas informações visíveis para os Usuários da Ceasa/MS, não existia identificação da logomarca e telefone, os muros necessitavam de pintura, o piso da entrada estava danificado e prejudicava a entrada dos veículos pesados com carga alta, havia falta de iluminação dificultando a visibilidade, colocando em risco a segurança do local.

**Providências:**

Foi substituída a testeira da portaria, o que colocou em evidência a logomarca e o telefone da Ceasa/MS; realizamos a pintura, correção do piso, recuperação da iluminação, objetivando melhor adequar o aspecto da entrada da Ceasa/MS.



### Caixa D'água:

A caixa d'água estava em condições precárias, com a pintura desgastada, muita sujeira e a parte elétrica estava instalada de forma inapropriada com risco de acidentes.



### Providências:

Realizamos pintura da Caixa D'água, instalamos rufos para proteção da estrutura e manutenção da pintura, reparo do sistema elétrico, com instalação de um quadro de energia apropriado e reparo nas calçadas externas.



### **Usina de Tratamento de Resíduos:**

Em razão da grande quantidade de resíduos gerados pelas atividades desenvolvidas na CEASA-MS, temos necessidade de utilizar os serviços de locação, coleta, transporte, tratamento e destinação, deste material, ficando a cargo dos Permissionários o pagamento das despesas resultantes desses serviços. Recebemos diariamente muitos questionamentos e reclamações dos Permissionários devido ao pagamento por eles realizado.



**Providências:** Com o intuito de diminuir os custos das viagens com resíduos, principalmente a madeira, adquirimos um triturador, com a finalidade de triturá-las e transformá-las em maravalha.

Em busca de alternativas para a destinação dos resíduos orgânicos, foi realizada uma reunião em 19 de novembro, no Auditório da AGRAER, com público de vários segmentos e representantes da iniciativa privada e pública, onde os Engenheiros da Empresa Dar Vida apresentaram para às autoridades uma nova tecnologia de compostagem acelerada.



### **Trânsito - vias de acesso interno e estacionamento:**

As pistas de rolamento internas da Ceasa-MS, por conta do grande trânsito de veículos, a maioria de cargas pesadas, acrescido do desgaste natural provocado pelo tempo, necessitava de reparos devido aos buracos que surgiram na pista, o que dificultava a trafegabilidade. Salientamos que a pista necessita de uma cobertura de lama asfáltica. Normalmente, há também, engarrafamento de veículos, principalmente na curva dos boxes Banana Pereira e D'época.



A busca dos Permissionários e dos seus funcionários, por vagas para estacionar mais próximos ao seu local de trabalho (ignorando a área própria para estacionamento), bem como, a utilização de máquinas em locais impróprios, as quais avançam o espaço da pista de rolamento, somado à prática dos caminhoneiros de posicionarem seus caminhões de carga e descarga em locais inadequados, contribuem para que não haja solução e melhoria da trafegabilidade dos usuários da Ceasa-MS.

**Providências:** A Prefeitura de Campo Grande, por intermédio da Secretaria de Obras, realizou a “operação tapa buracos”, e elaborou o Projeto Técnico Financeiro para aplicação da lama asfáltica na pista de rolamento.



Com recursos próprios, a Ceasa-MS contratou uma Construtora e realizou o alargamento na curva, com intuito de proporcionar mais rapidez no trânsito e facilitar a manobra dos grandes veículos de carga.



Objetivando a liberação de vagas para os comerciantes, o não congestionamento do trânsito na pista de rolagem, a identificação correta dos veículos dos Permissionários e dos seus funcionários, pela Portaria, a facilitação da comunicação com os proprietários dos veículos, por meio da numeração recebida no cadastramento, estamos implantando o Projeto dos Adesivos.



ADESIVO PARA MOTOS



ADESIVOS PARA CARROS

## Sistema de Água e Esgoto:

Em 14 de fevereiro de 2019, a Secretaria de Saúde Ambiental realizou uma vistoria (primeira) e nos orientou para que providenciássemos a outorga do poço e a instalação hidráulica predial, para adequar a destinação de água específica para o consumo humano, a qual não deve ser alimentada por outras fontes que não a da rede pública de abastecimento de água, mediante a apresentação de laudo técnico de separação hidráulica.

Neste laudo técnico deve ficar clara a separação entre a água destinada a consumo humano (água potável para ingestão, preparação e produção de alimentos e para a higiene pessoal), proveniente da rede pública de abastecimento, e a água do poço destinada para outras finalidades que não para o consumo humano.

A Secretaria de Saúde Ambiental efetuou 8 (oito) vistorias após a primeira, sendo a última no dia 27/09/2020, sempre concedendo prazos, visando única e exclusivamente proteger a saúde e o bem-estar dos usuários da CEASA-MS.



**Providências:** A administração da CEASA vem minimizando os riscos relacionados ao consumo de água, providenciando o adequado tratamento desta por intermédio da contratação de uma empresa especializada no assunto (SANÁGUA), entendendo que a água está em condições adequadas.

A Diretoria Executiva da CEASA, o Secretário Jaime Elias Verruck e o Superintendente Rogério Tomitão Beretta, da SEMAGRO e o Diretor-Presidente da AGRAER, André Nogueira Borges, reuniram-se com o Diretor-Presidente da Águas Guariroba, Themis de Oliveira e o Diretor-Executivo da Águas Guariroba, Celso Lino Paschoal Junior, ficando decidido que os engenheiros fariam vistoria, com a finalidade de elaborar projeto de viabilidade Técnica para implantação da rede de abastecimento de água, resultando no projeto orçado em R\$ 280.332,28.

Caso haja negativa por parte dos Permissionários, a Administração da Ceasa-MS irá implantar o projeto com recursos próprios, negociando os termos com a Concessionária Águas Guariroba.





### **Revitalização do prédio da Administração:**

Não existia uma área destinada exclusivamente para a recepção na Sede da Administração da Ceasa-MS, ocasionando um atendimento de má qualidade para o público.

Devido aos problemas causados pelas infiltrações, as paredes e o teto estavam manchados, rachados e com marcas de mofo; também não haviam placas e letreiros identificando o prédio da Administração, a pintura do prédio estava desgastada, os condensadores de ar condicionado estavam instalados na parte inferior das paredes, recebendo sujeiras durante a limpeza da calçada, realizada diariamente, direcionando-a para o interior das salas e isso depunha contra a imagem da Administração, pois nem ao menos existia uma identificação correta do local.



### **Providências:**

Foi elaborado um Projeto Técnico pela arquiteta Gabriela Nicolatti, o qual foi executado por profissionais contratados para os seguintes serviços: construção de um balcão, troca do piso, instalação de gesso, reparo e pintura das paredes, instalação de pedras de granito no balcão, compra e instalação de móveis.

Foram compradas poltronas e bancos de madeira, instalação de um aparelho de ar condicionado, na porta de correr que separa a recepção da antessala foi instalado um adesivo, foi instalado um letreiro de alumínio identificando corretamente a Administração e, dentro da recepção (de acordo com o projeto arquitetônico), foi instalada uma placa de acrílico com a logo da Ceasa/MS. Os condensadores que ficavam na calçada em frente à administração foram elevados para liberar espaço e evitarem a entrada de sujeira, melhorando a imagem da frente da recepção, evitando danos aos aparelhos e o trânsito pelo local pelos visitantes e funcionários.



## **Banheiros internos da Administração:**

Os banheiros da Administração estavam em condições precárias, não existia banheiro para o uso dos portadores de necessidades especiais, como exige a legislação, havia uma área de serviço com um tanque de lavar roupas instalado dentro do banheiro feminino, bem como, era realizado o acondicionamento de produtos de limpeza neste mesmo local.

### **Providências:**

Reforma, troca dos vasos sanitários, instalação de chuveiros, construção de dois banheiros para atender os portadores de necessidades especiais (masculino e feminino), de acordo com o que estabelece a legislação pertinente, troca do piso danificado e pintura das paredes. Construção de uma área de serviço com tanque de lavar roupas, bancada, varal e armário para acondicionamento adequado dos produtos de limpeza.



### **Cozinha da Administração:**

A instalação da cozinha ficava próxima aos banheiros, em um ambiente pequeno, sendo que não havia espaço para acondicionamento dos utensílios utilizados no dia a dia, os quais encontravam-se em locais inapropriados.

**Providências:** Mudamos a cozinha para um espaço maior, mais arejado, instalamos ao lado da pia uma bancada de granito apropriada para o manuseio de alimentos, realizamos a instalação do gás de forma adequada, reformamos a parte hidráulica e elétrica.



### **Rede de Computador e de Telefonia:**

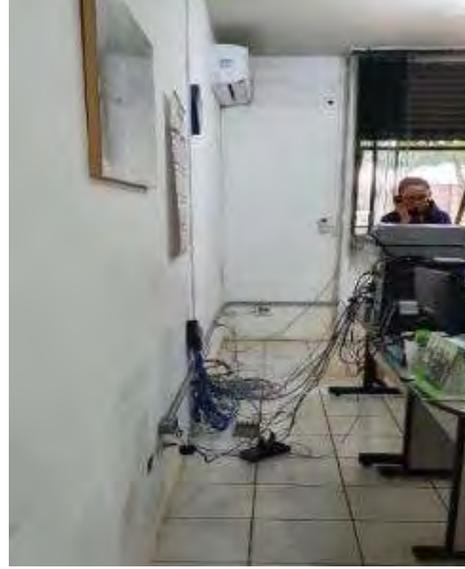
O servidor da Ceasa-MS ficava localizado na sala do DIMER, que não é grande, causando alguns problemas relacionados à ocupação do espaço, ar condicionado com baixa temperatura constante, para manter o bom funcionamento dos equipamentos, o que gerava desconforto para os colaboradores.

A falta de estrutura adequada gerava falhas constantes e deixava a Administração dependente do prestador de serviços de TI, pois havia, ainda, uma disposição desorganizada e sem padrão, de conectores e meios de transmissão para a rede de informática e de telefonia; as instalações de cabeamento eram deficitárias e sem a qualidade necessária para o bom funcionamento dos serviços executados.

**Providências:**

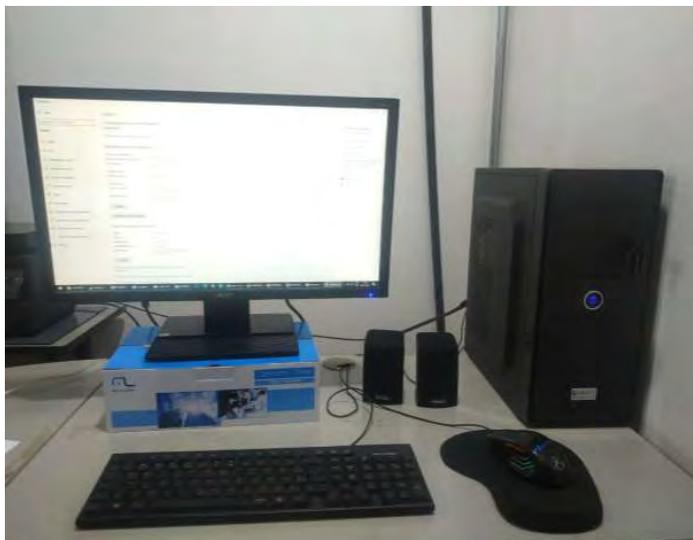
Com objetivo de organizar e unificar as instalações existentes, de conectores e meios de transmissão para rede de informática e telefonia, foi realizada implantação do “cabearno estruturado” em todo o prédio da Administração.

Também foi adquirido um aparelho de ar condicionado de 9000 BTU's para a nova sala onde ficou localizado exclusivamente o armário do servidor e os equipamentos de PABX.

**Computadores antigos e obsoletos:**

Os computadores da Ceasa-MS são antigos e obsoletos, ocasionando a falta de qualidade na realização dos servidos, por ser a tecnologia ultrapassada e cara de ser mantida, proporcionando aumento de ameaças e vulnerabilidade da segurança, risco de falha no disco rígido, com a consequente perda de dados, aumento do tempo de inatividade, perda de produtividade.

**Providências:** Aquisição de um computador atualizado, com configurações mais modernas para o DIMER.



### Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico:

A Ceasa-MS não possui Alvará do Corpo de Bombeiros.

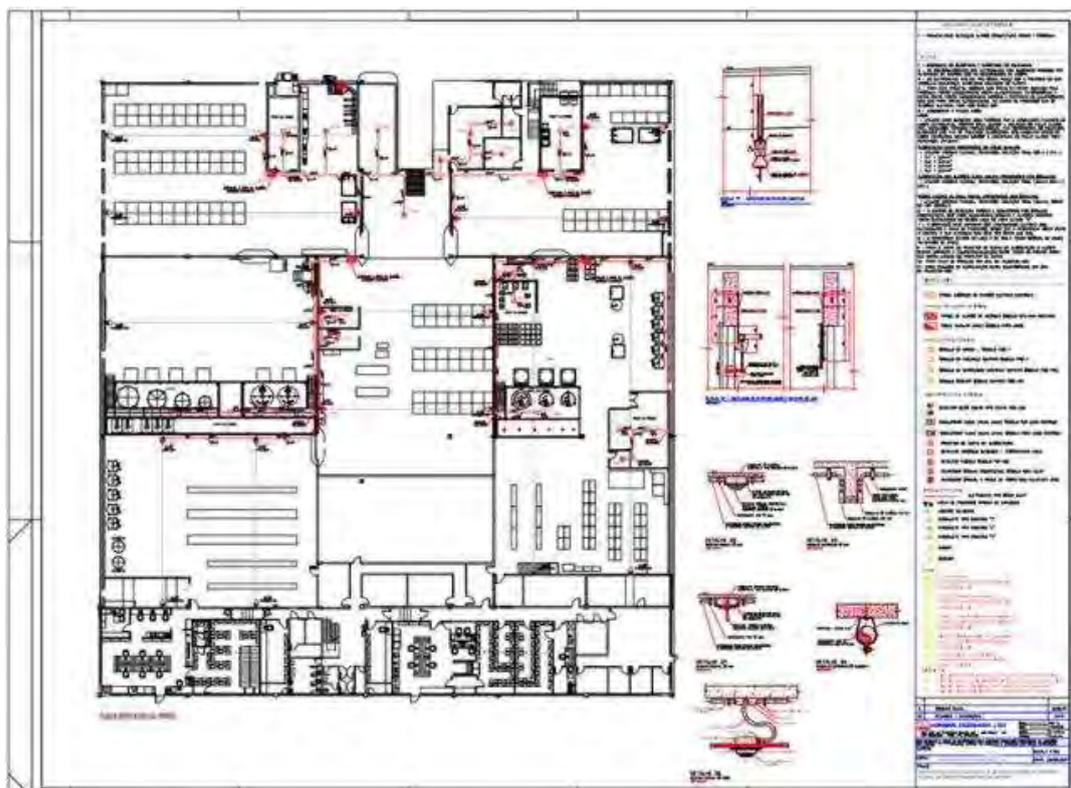
Localizamos um Projeto de Segurança Contra Incêndio aprovado em 2011, o qual encontra-se desatualizado, devido às alterações que ocorreram nas instalações de todo o complexo, com várias irregularidades, que necessitam ser sanadas e adequadas à nova legislação editada em 2013, colocando em risco os permissionários, funcionários e demais usuários.

A Ceasa-MS não possui equipamentos e instalações adequadas às normas do Corpo de Bombeiros para prevenir e combater incêndios.



### Providências:

Elaboramos novo Projeto Técnico e Financeiro, para implantação futura, o qual, por ser de valor extremamente elevado, será objeto de negociação com o Governo Estadual ou Federal.



### **Veículos da CEASA-MS:**

A frota de veículos é antiga, com média de 25 anos de uso, e não recebeu a devida manutenção preventiva, gerando constantes despesas de manutenção, além do risco com a segurança dos usuários.



### **Providência:**

Solicitamos à SEMAGRO a doação de veículos para serem utilizados nas atividades administrativas da Ceasa-MS.

Fomos atendidos, com entrega de 2 veículos dos anos de 2014 e 2015, em bom estado de conservação.



## **Pandemia da COVID-19:**

Por termos um volume diário de 4.000 pessoas comercializando dentro da Ceasa-MS, o risco de contaminações e disseminação da doença Covid-19 são elevadíssimos. Muitos descumprem os Decretos expedidos pelos Governos Municipal e Estadual, não usam máscaras, ignoram o adequado distanciamento, contribuindo para a disseminação da enfermidade dentro da Ceasa-MS.



## **Providências:**

Foi elaborado um plano de contingência, utilizado com base nos Decretos Municipal e Estadual de combate à Covid-19, publicação no site da Ceasa-MS, das medidas de prevenção da doença, envio de comunicados sobre a Covid-19 para todos os Permissionários, entrega de folder para todos que adentraram na Ceasa/MS, entrega de kits com garrafa de álcool, flanela, folder e máscara, em parceria com a Prefeitura e o Exército, foram realizadas duas ações de higienização e desinfecção da área total da Ceasa, parceria com a IAGRO para pulverização dos veículos na entrada da Ceasa, apoio da Polícia Militar, aquisição dos termômetros para aferição da temperatura na entrada, disponibilidade de álcool gel e sabonete líquido em todas as áreas comuns da Ceasa-MS, sendo que as mesmas ações permanecem na segunda onda da COVID-19.





### **Ações de Transparência Administrativa:**

Existiam muitas dúvidas por parte dos Permissionários, quanto à entrada e saída de recursos financeiros na Ceasa-MS, dúvidas sobre a coleta de resíduos e a forma de cobrança deste serviço.

### **Providências:**

Realização de reuniões quadrimestrais para prestação de contas aos Conselheiros. Também realizamos 4 reuniões com a presença dos Permissionários e da Diretoria da Associação dos Usuários da Ceasa-MS (AUCE) para apresentar as Receitas e Despesas e sanar as dúvidas existentes.



## Readequação do Regulamento Geral de Mercado:

Em 29 de junho de 2018, o Conselho Administrativo se reuniu para discutir vários assuntos da ordem do dia, e dentre estes, deveria ser revisado e aprovado o Estatuto Social da Ceasa-MS e o Regulamento Geral de Mercado, sendo que, após aprovação dos mesmos, o procedimento seguinte deveria ser o registro em cartório e na Junta Comercial, o que não ocorreu, ficando definido a discussão para outra data, o que impedia a Diretoria Administrativa da Ceasa-MS de aplicar as sanções legais às infrações cometidas pelos permissionários, funcionários e usuários da Instituição.

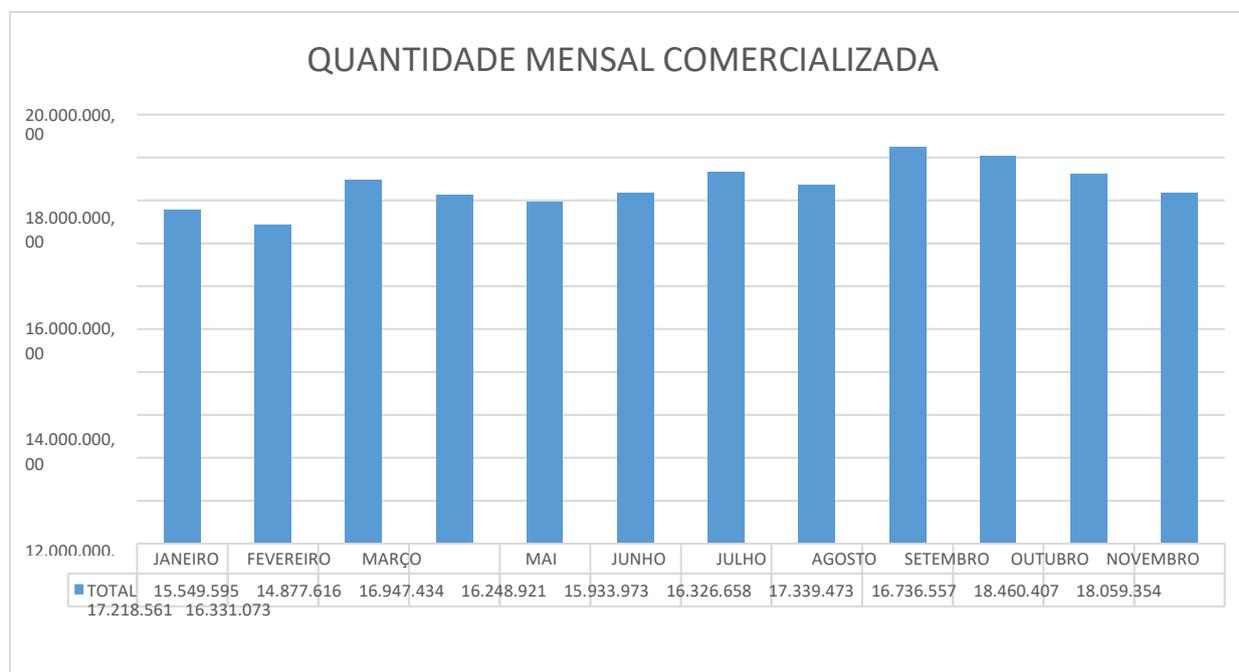
## Providência:

Em reunião realizada em 28 de outubro de 2020 com o Conselho Administrativo, apresentamos os termos do Regulamento Geral de Mercado, os quais foram analisados e aprovados pelos Conselheiros, devendo ser registrado em Cartório e na Junta Comercial para que tenha validade e eficácia.



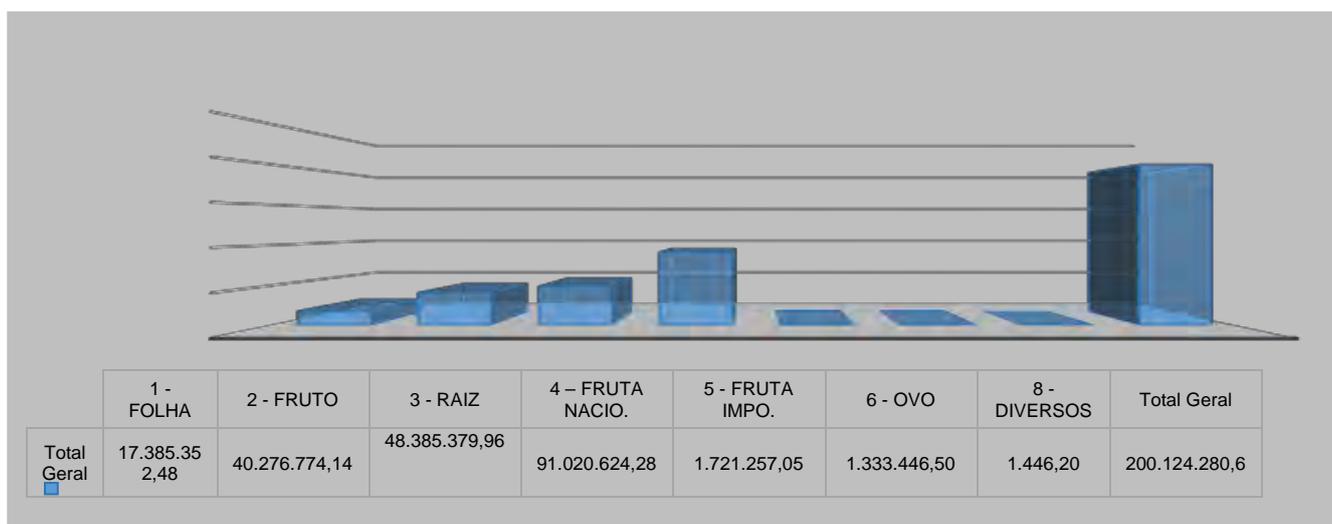
## Volume De Comercialização:

No período de janeiro a dezembro de 2020, foram comercializados **200.124.280,60 quilos** de produtos, sendo a média de **16.677.023,39 quilos** mensais.



FONTE: DIMER – DIRETORIA DE ABASTECIMENTO E MERCADO

Ao analisar os grupos e subgrupos, nota-se que as **FRUTAS NACIONAIS** tiveram mais quantidade comercializada em 2020, com 91.020.624,28 quilos (45,482%), seguido pelas **RAÍZES** com 48.385.379,96 quilos (24,178%) e pelos **FRUTOS** com 40.276.774,14 quilos (20,126%), já as **FOLHAS** obtiveram um total de 17.385.352,48 quilos (8,687%) do montante comercializado e, por último, as **FRUTAS IMPORTADAS**, os **OVOS** e os produtos **DIVERSOS** somaram 3.056.149,75 quilos (1,527%).



FONTE: DIMER – DIRETORIA DE ABASTECIMENTO E MERCADO

Os produtos que tiveram mais volume (em quilos) comercializado foram tomate (12,46%),

banana (11,45%), batata (10,70%), melancia (7,55%), laranja (7,34%) e cebola (6,24%) nas proporções observadas na tabela a seguir:

PRODUTO	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	Total Geral
TOMATE	1.983.767,65	1.578.229,60	2.048.376,20	2.063.589,35	2.012.729,00	2.370.285,15	2.498.847,55	2.125.598,75	2.281.758,35	2.095.293,71	1.927.499,60	1.948.671,50	24.934.646,41
BANANA	1.701.570,00	1.832.793,00	2.212.743,00	1.812.705,00	1.821.000,32	1.857.998,88	2.013.072,00	2.231.716,32	2.048.195,20	1.969.496,36	1.851.493,52	1.560.134,44	22.912.918,04
BATATA	1.721.042,00	1.634.425,00	1.694.541,00	1.641.703,00	1.730.245,50	1.704.472,00	2.119.231,00	2.039.134,00	2.037.934,00	1.874.012,80	1.669.624,00	1.553.887,00	21.420.251,30
MELANCIA	1.250.079,00	1.040.615,00	1.331.070,00	1.381.150,00	1.068.336,00	753.560,00	762.820,00	855.552,00	1.687.780,00	1.824.780,00	1.745.974,00	1.410.110,00	15.111.826,00
LARANJA	1.385.578,60	1.081.820,80	1.111.979,00	1.050.447,40	887.320,00	959.443,80	1.218.696,60	1.347.287,20	1.735.984,00	1.486.062,00	1.320.985,00	1.110.666,00	14.696.270,40
CEBOLA	814.890,00	939.880,00	664.552,00	986.210,00	1.101.355,00	1.153.200,00	1.154.940,00	1.120.185,00	1.166.680,00	1.176.448,36	1.174.735,00	1.035.988,00	12.489.063,36

FONTE: DIMER – DIRETORIA DE ABASTECIMENTO E MERCADO

Quanto à origem dos produtos comercializados, a participação (em quilos) dos Estados com mais expressão foram, São Paulo (30,05%), Minas Gerais (15,59%), Paraná (14,02%), Mato Grosso do Sul (11,90%), Santa Catarina (7,63%), Goiás (5,94%) e Rio Grande do Sul (5,67%), seguidos por outros não menos importantes:

UF	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	Total Geral
SP	3.703.185,00	3.355.400,85	5.424.532,65	5.737.865,35	4.671.371,20	5.386.562,95	6.003.298,45	5.715.635,51	5.594.449,54	5.241.759,02	4.650.214,45	4.659.978,70	60.144.253,67
MG	1.487.890,50	1.684.119,90	1.816.174,00	1.840.938,40	1.817.240,30	2.382.968,70	3.422.271,45	3.795.972,62	4.001.054,55	3.986.511,20	3.235.515,50	1.727.463,35	31.198.120,47
PR	3.275.135,00	2.379.370,00	2.420.587,00	2.850.469,00	3.246.350,50	2.011.207,75	1.182.389,00	1.085.308,00	1.397.490,00	1.403.075,00	3.006.945,00	3.797.240,00	28.055.566,55
MS	2.115.632,40	1.631.882,85	2.091.926,50	2.001.396,55	2.321.030,10	1.964.500,50	1.862.795,78	1.791.840,65	1.885.372,69	1.969.051,75	2.160.144,07	2.010.156,20	23.805.730,03
SC	2.103.688,40	2.573.540,00	2.458.372,00	1.355.265,00	1.127.355,00	1.028.663,00	916.605,00	721.632,00	696.232,00	658.214,00	776.888,00	852.555,50	15.269.009,90
GO	540.040,00	426.640,00	192.919,00	307.393,00	520.635,00	1.218.835,00	1.716.646,00	1.186.584,80	2.207.997,00	2.277.290,80	716.376,50	573.217,00	11.884.574,10
RS	1.365.292,60	1.796.246,30	1.410.920,20	1.048.260,30	1.013.648,20	872.698,90	667.718,35	608.307,90	572.166,10	571.684,70	555.944,50	865.059,60	11.347.947,65

FONTE: DIMER – DIRETORIA DE ABASTECIMENTO E MERCADO

Os municípios de Mato Grosso do Sul que estiveram em destaque neste período foram:

Município	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	Total Geral
CAMPO GRANDE	351.808,50	348.848,80	339.673,30	436.405,40	384.514,60	490.739,60	430.502,73	340.495,55	343.937,75	370.607,65	322.701,25	350.314,05	4.510.549,18
TERENOS	234.419,00	171.085,00	331.143,00	325.520,00	348.108,00	436.174,50	318.279,50	414.964,00	247.605,15	247.941,00	248.409,50	250.648,00	3.574.296,65
JARAGUARI	234.377,00	120.978,00	256.639,00	330.711,00	341.342,50	362.905,50	332.919,50	275.707,50	270.107,00	262.044,50	305.177,00	248.513,50	3.341.422,00
SIDROLANDIA	178.275,50	184.265,70	274.860,20	115.376,00	280.246,00	125.535,60	142.299,00	126.093,60	138.930,80	215.686,50	393.180,90	281.207,20	2.455.957,00
PARANAIBA	56.500,00	53.445,00	106.516,00	112.862,00	69.040,00	52.820,00	61.200,00	81.560,00	114.260,00	87.680,00	63.520,00	33.520,00	892.923,00
DOIS IRMAOS DO	55.467,00	50.272,00	26.926,00	9.004,00	11.282,00	11.708,00	50.223,00	51.962,00	162.691,00	153.466,00	141.283,00	113.753,00	838.037,00
GLÓRIA DE	125.150,00	16.100,00	202.660,00	134.000,00	97.000,00					136.500,00	89.500,00	15.000,00	815.910,00
DEODAPOLIS	15.000,00	59.600,00		27.000,00	180.200,00	15.000,00	26.000,00	28.000,00	36.400,00	59.000,00	92.500,00	61.500,00	600.200,00
SANTA RITA DO					118.400,00	14.000,00			112.000,00	56.000,00	56.000,00		356.400,00
APA DO TABOADO	79.000,00		30.000,00	103.052,00	27.781,00	24.252,00	42.021,00	17.700,00	8.802,00			14.680,00	347.288,00

FONTE: DIMER – DIRETORIA DE ABASTECIMENTO E MERCADO

**Avaliação de Impacto:**

Melhorar as condições dos componentes da logística necessária para a Dinâmica do Mercado.



**AGRAER:**

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

***Fotos: Gerentes, Assessores, Assessora de Comunicação Social – Neia Maceno***