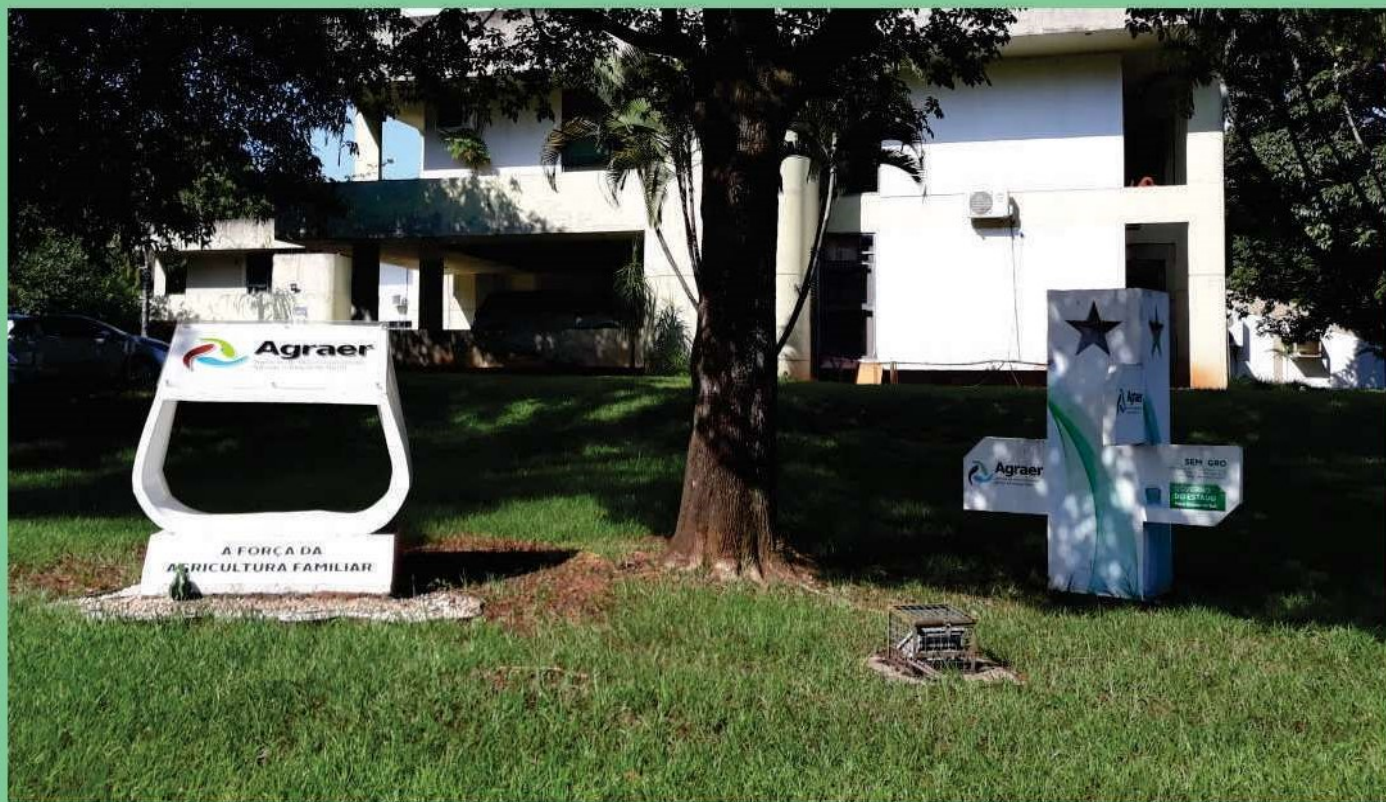


RELATÓRIO DE ATIVIDADES



AGRAER - 2020

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

A. ATUAÇÃO, ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO:	04
1. EIXO DE ATUAÇÃO	04
2. CAPACIDADE DE EXECUÇÃO	04
3. QUADRO DE PESSOAL FORÇA DE TRABALHO	05
4. QUADRO DE PESSOAL FORMAÇÃO PROFISSIONAL	05
5. FROTA DE VEÍCULOS	06
6. CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES E AGRICULTORES FAMILIARES	06
7. COOPERAÇÃO TÉCNICA COM MUNICÍPIOS	07
8. BENS ADQUIRIDOS E ENTREGUES	08
9. RELAÇÃO E QUANTIDADE DE BENS ADQUIRIDOS	10
10. PÚBLICO ALVO	12
B. AÇÕES DESENVOLVIDAS:	12
1. PRESTAÇÃO DE ATER AOS AGRICULTORES FAMILIARES	12
2. PRESTAÇÃO DE ATER AOS MÉDIOS	14
3. CRÉDITO RURAL	17
4. AGROINDÚSTRIA FAMILIAR	18
5. PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR	24
6. PROGRAMA AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS COMPRAS INSTITUCIONAIS	28
7. COMERCIALIZAÇÃO E PADRONIZAÇÃO DE PRODUTOS A. F	32
8. REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA E CARTOGRAFIA	32
9. PESQUISA AGROPECUÁRIA	39
10. PROGRAMA NACIONAL DE CRÉDITO FUNDIÁRIO	44
11. CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL – CEASA/MS	58

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E EXTENSÃO RURAL - AGRAER

A Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural – AGRAER, resultante da transformação do Instituto de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural de Mato Grosso do Sul (IDATERRA), é uma autarquia estadual dotada de personalidade jurídica de direito público interno, com autonomia administrativa, financeira e patrimonial, na forma do disposto na alínea “a” do inciso II do art. 83, da Lei nº 2.152, de 26 de outubro de 2000, denominada pela Lei nº 3.345 de 22 de dezembro de 2006, constante na Lei nº 4.640 de 24 de dezembro de 2014, que “Reorganiza a Estrutura Básica do Poder Executivo do Estado do Mato Grosso do Sul”, modificada pela Lei 5.337 de 30 de abril de 2019.

A - ATUAÇÃO, ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO

A1 - EIXO DE ATUAÇÃO

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, continua priorizando a sua atuação nos seguintes eixos temáticos:

- **Público Principal:** Agricultores Familiares;
- **Linha de Ação:** Visão sistêmica nas cadeias produtivas do setor agropecuário, agregando os valores de desempenho econômico, com os valores sociais e ambientais;
- **Metodologia de Intervenção Democrática:** métodos educativos, participativos e dialógicos.

A2 - CAPACIDADE DE EXECUÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS

A AGRAER assiste aos 79 municípios do Estado, com a seguinte estrutura: 1 escritório central, 08 agências regionais, 79 agências municipais, 03 postos avançados, 01 Centro de Pesquisa e Capacitação - CEPAER, 01 Centro de Comercialização da Agricultura Familiar - CECAF e 01 Central de Abastecimento de Mato Grosso do Sul – CEASA/MS.



A3 - QUADRO DE PESSOAL: Força de Trabalho Ativa

DISCRIMINAÇÃO	TNS	TNM	Fundamental	TOTAL
Escritório Central	62	29	8	99
Centro de Pesquisa e Treinamento da Agraer - CEPAER	16	5	5	26
Agências Regionais, Municipais e Postos Avançados.	162	86	11	259
Comissionados	20	15	0	35
Cedidos/TIP/Mandado Classista/Vacância	36	19	2	57
TOTAL	296	154	26	476

A4 - QUADRO DE PESSOAL POR FORMAÇÃO PROFISSIONAL

FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Quantidade
Nível Superior	
Engenheiro Agrônomo	153
Médico Veterinário	17
Zootecnista	34
Engenheiro Agrimensor, Cartógrafo e Agrícola	24
Procurador de Autarquia	3
Graduação Diversas (Economia Doméstica, Biólogo, Pedagogo, Historiador, Engenheiro Civil, etc.)	65

Subtotal	296
Nível Médio	
Técnico Agropecuário	82
Administrativos	72
Subtotal	154
Nível Fundamental	
Serviços Gerais	26
Subtotal	26
TOTAL	476

A5 - FROTA DE VEÍCULOS:

Para a realização das ações a instituição conta com uma frota de veículos com 413 **unidades**:

DISCRIMINAÇÃO	N.º
1. Veículos de Passeio	303
2. Veículos Utilitários	37
3. Caminhões	46
4. Van	3
5. Motocicletas	24
TOTAL	413

A6 - CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES E AGRICULTORES FAMILIARES

CURSOS PRESENCIAIS/EVENTOS/PALESTRAS/SEMINÁRIOS E CURSOS DE ENSINO À DISTÂNCIA - EAD PARA TÉCNICOS E PÚBLICO EXTERNO REALIZADOS EM 2020		
CURSOS/EVENTOS/PALESTRAS REALIZADOS EM 2020 - AGRAER	QDE CURSOS	QDE PART.
NÚMERO DE CURSOS/EVENTOS DE ENSINO À DISTÂNCIA -EAD PARA TÉCNICOS	103	1242
NÚMERO DE CURSOS/EVENTOS PRESENCIAIS PARA TÉCNICOS	10	196
NÚMERO DE CURSOS/EVENTOS EAD E PRESENCIAIS PARA PÚBLICO EXTERNO	12	4531
NÚMERO DE CURSOS/EVENTOS MINISTRADOS PELOS TÉCNICOS DA AGRAER	3	3
TOTAL GERAL	128	5972

A7 - COOPERAÇÃO TÉCNICA DE ATER COM MUNICÍPIOS:

Termos de Cooperação Técnica

Assinatura de Cooperação Técnica com Prefeituras Municipais visando aumentar a produção e qualificar os agricultores familiares com ações empreendidas de assistência técnica e extensão rural, ações em pesquisas agropecuárias e auxiliar na redução de custos financeiros de manutenção da AGRAER.

Assinatura de 34 Termos de Cooperação Técnica – TCT

Valor Anual Economizado

R\$ 1.793.000,00

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

Prefeituras Municipais: Água Clara, Anaurilândia, Bandeirantes, Chapadão do Sul, Coronel Sapucaia, Costa Rica, Deodápolis, Dois Irmãos, Douradina, Figueirão, Iguatemi, Ladário, Maracaju, Mundo Novo, Naviraí, Novo Horizonte do Sul, Paraíso das Águas, Santa Rita do Pardo, Sete Quedas, Sonora, Taquarussu, Terenos.

Entidades: Fundação MT, Empaer – MT, Agesul, Embrapa, IASB, MDA, UFGD, Mapa, APOMS, APLINI, Sicred, Banco Cidadão,

A AGRAER com o intuito de firmar com as prefeituras municipais do Mato Grosso do Sul tendo como objetivo a execução das ações nas áreas de desenvolvimento agrário, assistência técnica e extensão rural junto aos agricultores familiares, conta com Cooperação Técnica de Ater com 75 Municípios do estado.

A Instituição tem como missão promover o desenvolvimento sustentável no campo, por meio de desenvolvimento agrário, assistência técnica e extensão rural, junto aos agricultores familiares. Com mais essa ação conjunta com os municípios tendo como objetivo, realizar programas de caráter educativo, através do qual serão prestados aos produtores serviços de transferências de tecnologias, visando à difusão de conhecimentos científicos de natureza técnica, econômica, a melhoria das condições de vida no meio rural e a resolução das questões territoriais, de acordo com as políticas públicas de ações dos governos Federal, Estadual e Municipal, alcança-se 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.

Avaliação de impacto:

As entregas propostas para 2020 visavam as missões da AGRAER. São Projetos e 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.

A8 - BENS ADQUIRIDOS E ENTREGUES PELA AGRAER EM 2020

FUNTER	Objeto	Bens adquiridos	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
FUNTER	Aquisição de Mobiliário em Geral.	Microcomputador	02	7.820,00	15.640,00
		Gaveteiro	90	758,16	68.234,40
		Gaveteiro	4	827,19	3.308,76
		Longarina	2	906,67	1.813,34
		Armário	2	2.146,80	4.293,60
		Cadeira Executiva	2	1.969,36	3.938,72
		Cadeira fixa	32	554,77	17.752,64
		Armário Baixo	01	979,20	979,20
		Armário Baixo	26	794,40	20.654,40
		Mesa Retangular	2	672,84	1.345,68
		Mesa Reunião	5	1.141,56	5.707,80
		Armário	2	1.864,80	3.729,60
		Mesa	2	904,80	1.809,60
		Mesa Angular	4	1.126,44	4.505,76
		Mesa Angular	76	1.373,40	104.378,40
		Mesa Retangular	01	926,10	926,10
		Mesa Tipo Com.	01	4.984,56	4.984,56
		Armário Alto	29	2.221,12	64.412,48
		Mesa Tipo Ang.	12	1.619,10	19.429,20
		Cadeira op.	96	963,01	92.448,96
		Cadeira Espal	46	545,85	25.109,10
		SUB- TOTAL.....			

Convenio	Objeto	Bens adquiridos	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8757.670/2011 INCRA	Acervo Fundiário	Disco Rígido	15	598,00	8.970,00
		Scanner	10	2.170,00	21.700,00
		Módulo esp.	01	375.000,00	375.000,00
SUB- TOTAL.....					405.670,00

Convenio	Objeto	Bens adquiridos	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
799.486/2013 ERVA MATE	Erva Mate	Veículo Etios	07	51.190,00	307.140,00
		Veículo Fiat Strada	05	58.000,00	348.000,00
		SUB-TOTAL			

Convenio	Objeto	Bens adquiridos	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
825.029/2015 MDA/CX	Aquisição de máquinas e equipamentos agrícolas para agricultura familiar de MS.	Encanteirador	01	1.770,00	1.770,00
		Carreta p/Micro	01	3.255,00	3.255,00
		Micro trator	01	15.590,00	15.590,00
		Pulverizador	01	9.280,00	9.280,00
		Roçadeira	01	6.430,00	6.430,00
		Veículo Fiorino	01	90.000,00	90.000,00
		Veículo Caminhão	01	150.000,00	150.000,00
SUB TOTAL					276.325,00

Convenio	Objeto	Bens adquiridos	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
844.481/2017 MAPA CX	Aquisição de máquinas e equipamentos agrícolas para agricultura familiar de MS.	Veículo Caminhão	01	237.000,00	237.000,00
SUB TOTAL					237.000,00

Convenio	Objeto	Bens adquiridos	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
863.392/2017 MAPA	Aquisição de Maq. E Equip. Agrícolas	Carreta Agrícola	03	9.839,00	29.517,00
SUB TOTAL					29.517,00

Convenio	Objeto	Bens adquiridos	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
865.247/2018 SUDECO	Aquisição de Patrulha Mecanizada.	Veículo Caminhão Truck	32	235.400,00	7.532.800,00
		Carroceria Basculante	32	45.300,00	1.449.600,00
		SUB TOTAL.....			8.982.400,00

Convenio	Objeto	Bens adquiridos	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
873.190/2018-MAPA/CAIXA	Aquisição de máquinas e equipamentos agrícolas para agricultura familiar de MS.	Moto niveladora	13	499.975,00	6.499.675,00
		SUB TOTAL.....			6.499.675,00
TOTAL GERAL BENS ADQUIRIDOS EM 2020: R\$ 18.096.265,07					

Incorporação	Objeto	Bens adquiridos	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
--------------	--------	-----------------	------	-------------	-------------

	Bens Adquiridos por Doação- Detran/Receita Federal/Semagro.	Caminhões	01	274.134,77	274.134,77
		Veículo Strada	01	46.001,00	46.001,00
		Caminhão Scania	01	225.000,00	225.000,00
		SUB TOTAL.....			545.135,77

A9 - RELAÇÃO E QUANTIDADE DE BENS ADQUIRIDOS EM 2020

Disco	15
Scanner	10
Microcomputador	2
Módulo de Expansão	1
Motoniveladora	13
Carreta tipo Agrícola	3
Encanteirador	1
Carreta tipo reboque	1
Micro Trator	1
Pulverizador	1
Roçadeira	1
Gaveteiro volante c/4 gavetas	90
Gaveteiro volante c/2 gavetas	4
Longarina c/3 lugares	2
Armário tipo Arquivo	2
Cadeira Tipo Executiva Giratória	2
Cadeira tipo Média Fixa	32
Armário tipo baixo	1
Armário tipo Baixo	26
Mesa tipo Retangular	2
Mesa tipo reunião	5
Mesa tipo Retangular	2
Mesa tipo Angular	4
Mesa tipo Angular	76
Mesa tipo Retangular	1
Mesa tipo conjunto	1
Armário tipo super alto	29
Mesa tipo Angular	12
Cadeira tipo Operacional	96
Cadeira Espaldar médio	46
Veículo- Tipo Caminhão	32
Veículo Utilitário	6
Veículo de Passeio	6
Veículo tipo Caminhão	1
Veículo tipo caminhão truck	1
Veículo modelo utilitário pick-up	1
Armário chapa	2

Carroceria -caçamba	32
Veículo utilitário strada	1
Caminhão Scania	01
Caminhão	07
TOTAL.....	572



A10 - PÚBLICO ALVO

AGRICULTORES FAMILIARES (PRODUTORES RURAIS) – 70.757 famílias

- ✓ 20.538 famílias de produtores rurais tradicionais;
- ✓ 33.849 famílias de agricultores assentados
(INCRA – 27.996 famílias; MS – 974 famílias; 3.672 famílias assentadas pelo crédito fundiário e 1.207 famílias pelo Banco da Terra);
- ✓ 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, 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, os indígenas, os quilombolas e pescadores artesanais) do Estado de MS.

Público-alvo:

Agricultores Familiares de Mato Grosso do Sul.

Custo executado:

Custo aproximado de R\$ 217.000,00 considerando apenas custeio com combustível e diária.

Resultados:

Atendimento de aproximadamente 35.800 mil famílias com repetição.

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



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 a ATER para médios produtores rurais e buscando atender a este público que encontra-se 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) através da melhoria do manejo, reforma e recuperação de pastagens.

Público-alvo:

Médios produtores rurais, classificados como familiar não pronaiano 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, foram realizados 75 atendimentos aos produtores beneficiários.

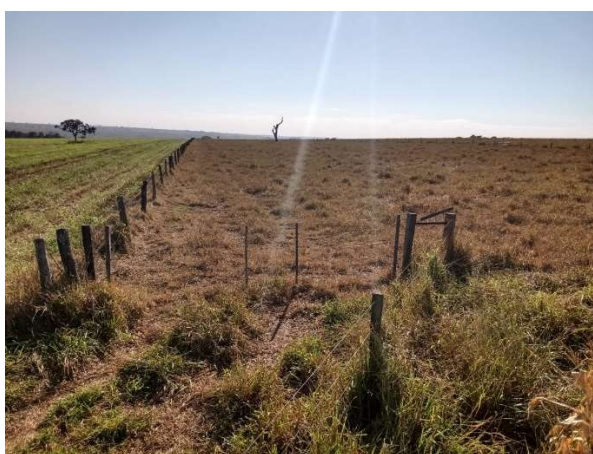
Evidências

Acompanhamento de manejo e de implantação de pastagens no município de Inocência.





Acompanhamento de manejo de pastagens no município de São Gabriel do Oeste



Acompanhamento de manejo de pastagens no município de Paraíso das Águas



Distribuição correção de solo, município de Rio Verde, Faz. Pantanal



Pastejo rotacionado, município Aparecida do Taboado, Faz. Maria Bonita.

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, através da transferência de tecnologias apropriadas com o objetivo de ampliação da produtividade e produção agropecuária. Contribuindo com subsídios técnicos para melhoria da produtividade nas propriedades atendidas possibilitando a melhoria da renda familiar.

B3 - CRÉDITO RURAL

Serviço oferecido aos produtores rurais com o objetivo de elaboração de projetos, acompanhamento técnico da atividade e emissão de laudos visando o acesso aos recursos financeiros. Importante instrumento de política pública para financiar as atividades produtivas e consequente 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, aproximadamente R\$ 154.736.102,77 (cento e cinquenta e quatro milhões, setecentos e trinta e seis mil, cento e dois reais e setenta e sete centavos) em 3.932 contratos (*Fonte: site Banco Central do Brasil consulta em 13/11/2020*)

Entregas relacionadas

No Plano Safra 2019, a partir de projetos de crédito rural elaborados por técnicos da AGRAER presente nos municípios do Estado de Mato Grosso do Sul, foram contratados aproximadamente 3.932 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



B4 - AGROINDÚSTRIA FAMILIAR RURAL

O Programa de Agroindústria Familiar Rural foi criado em 2000 e beneficia agricultores familiares que desejem agregar valor à sua produção agropecuária ou produtos de extrativismo. Faz-se um cadastro das agroindústrias junto a AGRAER e quando a agroindústria atende os requisitos exigidos e é inserida no

programa. Ao ser cadastrada junto a SEFAZ passa a ser isenta de ICMS na venda de seus produtos elaborados, estimulando assim que o agricultor agregue valor a sua produção.

A AGRAER fornece orientações gerais sobre a regularização da agroindústria: legislação ambiental e sanitária basicamente. Também elabora sugestões de arte para rotulagem, elabora a tabela nutricional e cadastra o código de barra para os produtos a serem comercializados. Desde a sua criação é a ATER pública quem coordena o programa, com a participação de várias Secretarias Estaduais: SEMAGRO, SEFAZ, SED, SES e outros órgãos como IMASUL, IAGRO, MAPA, Vigilância Sanitária Estadual e Municipais. De acordo com a característica e especificidade de cada Produto.

Público-alvo:

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

Custo executado:

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

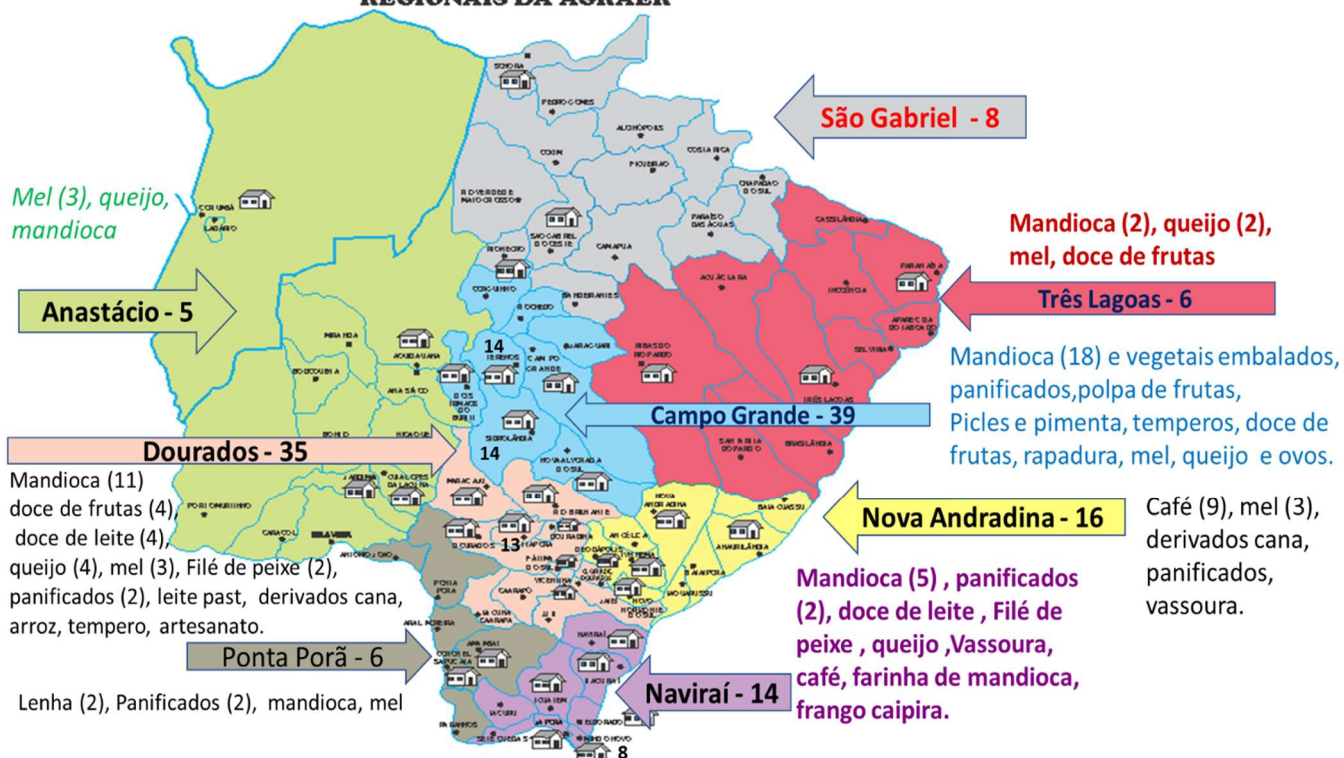
Resultados

Desde sua criação até novembro de 2020 já foram efetivados 253 cadastros na Secretaria de fazenda. Destes, continuam ativos atualmente, 129 agroindústrias. Aproximadamente 70% das agroindústrias são de produtos de origem vegetal, sendo a mandioca descascada e congelada o produto mais frequente, representante por volta de um terço de todas as agroindústrias em operação atualmente,

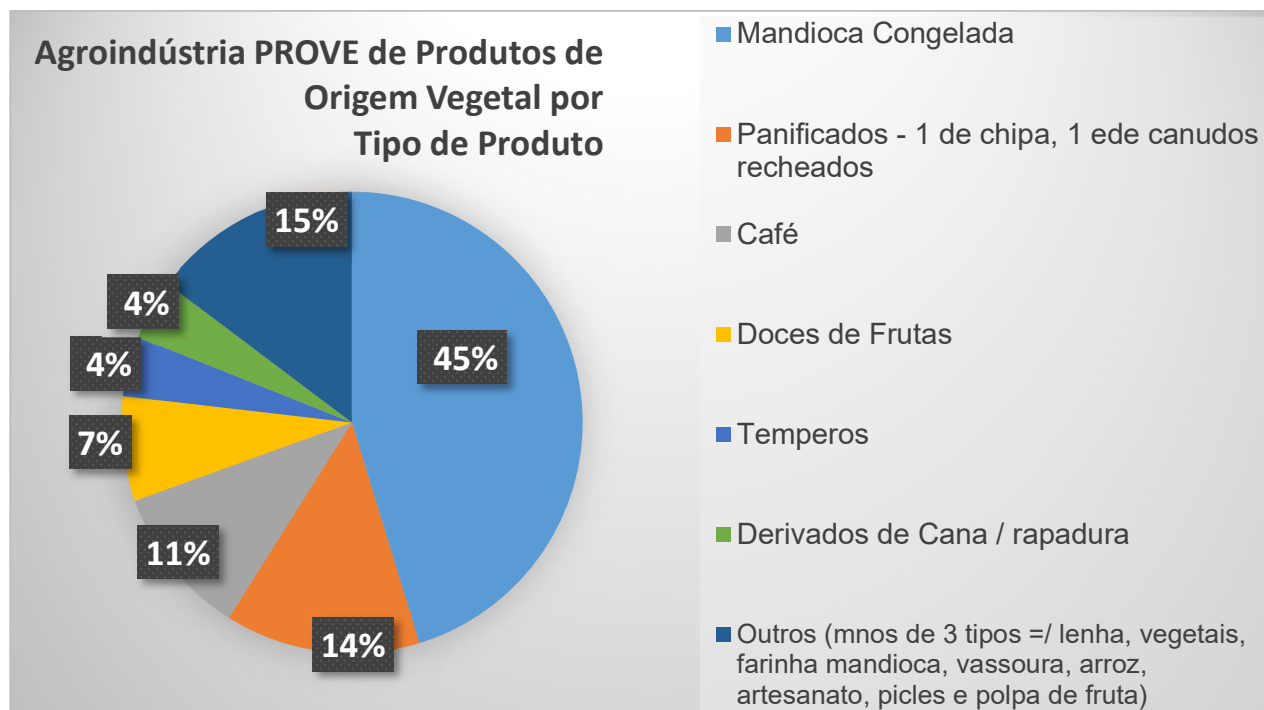
No ano de 2020 foram 9 novas agroindústrias cadastradas. Os produtos beneficiados também seguiram o padrão anterior, pois 6 delas tinham como principal produto a mandioca congelada, sendo as demais envolvidas com derivados de cana: melado e rapadura; artesanato e somente 1 de produto de origem animal: queijos. Segue abaixo o mapa do estado com a distribuição das agroindústrias, conforme seu produto final e presença nos municípios de MS.

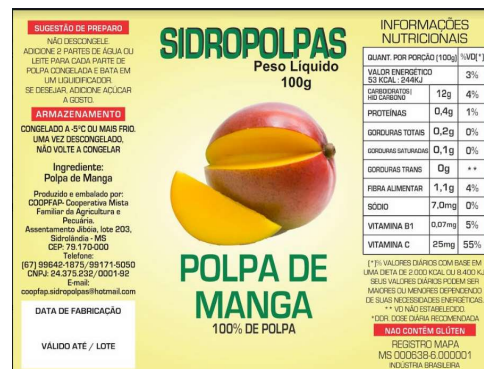
AGROINDÚSTRIAS EM PRODUÇÃO: 129

MAPA DAS AGROINDÚSTRIAS DISTRIBUÍDAS NAS REGIONAIS DA AGRAER



Evidências



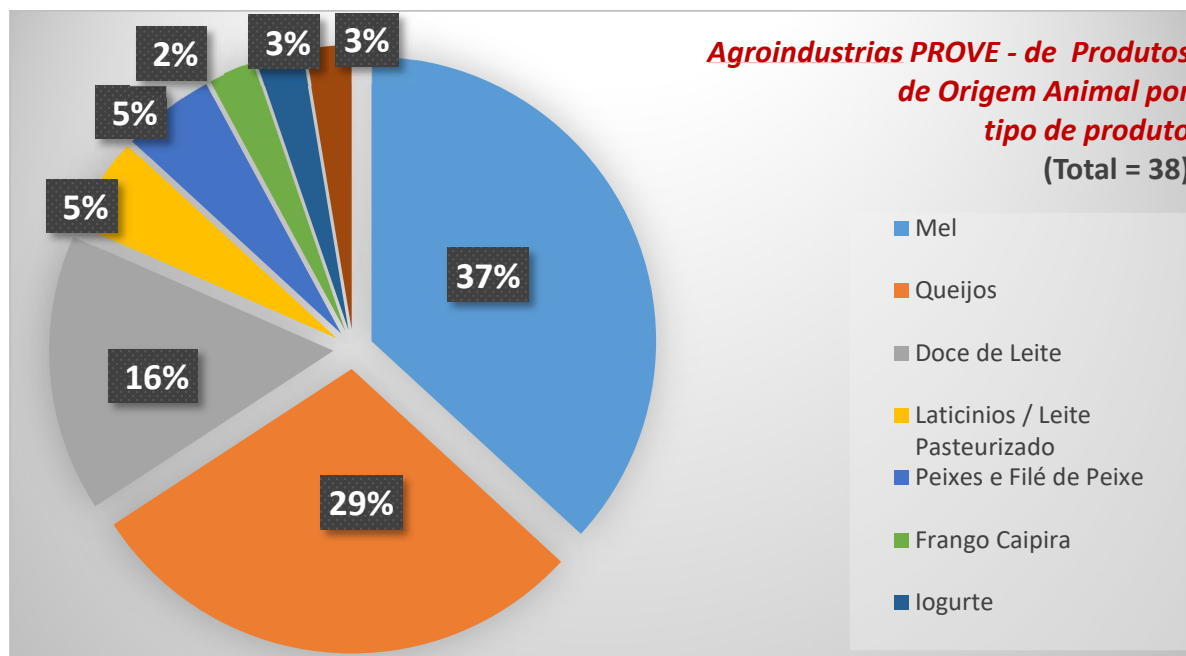


Ivinhema



Mundo Novo

PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL – 30% DAS AGROINDÚSTRIAS DO PROVE





AGROINDÚSTRIA DO PROVE – QUEIJO & LEITE TIPO A – ANGÉLICA



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 cumbuca)
- Erva mate para tererê
- 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 que são destinados às creches e unidades de ensino municipais são as Prefeituras Municipais através das Secretarias Municipais de Educação, ou seja, 79 municípios. No âmbito Estadual adota-se o modelo escolarizado, onde ocorre descentralização das compras, sendo cada Escola Estadual responsável pelas suas compras, juntamente com a sua Associação de Pais e mestres atualmente são quase 400 escolas no estado.

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

Esse ano, apesar da ocorrência da pandemia de coronavírus e a suspensão das aulas na rede pública a partir de março e abril, as vendas dos produtos da agricultura familiar não foram interrompidas totalmente. Isso só foi possível graças a 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.

Os produtos 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 de PNAE elaborados pela AGRAER

	2019	2020		
		PNAE TOTAL	PNAE ESTADUAL	PNAE MUNICIPAL
Valor dos Projetos	R\$ 6.525.043,75	R\$ 4.325.897,34	R\$ 798.898,18	R\$ 3.526.999,16
Nº de Projetos elaborados	629	343	230	113
Nº Agricultores Familiares atendidos		661	309	352
Escolas e municípios atendidos		115 escolas estad & 36 municípios	115 escolas estad de 34 municípios	27 municípios

Evidências



Cesta Verde diversificada entregue em set 2020 em Escolas de Angélica

Produtos: abobrinha, beterraba, cebolinha, cenoura, couve, salsa, repolho e polpa de frutas



Entrega de kits de merenda escolar - Escola Estadual Marcílio Augusto Pinto, Iguatemi

Produtos: mandioca, alface, repolho, tomate, pão, bolachas, abóboras entre outro



Entrega de kits em Escola Estadual de Nova Andradina



**Entrega de kits em Coronel Sapucaia
1º. E no 2º. Semestre de 2020**



Out 2020





Saiu na mídia....

- <https://www.agraer.ms.gov.br/agraer-presente-na-distribuicao-de-cestas-basicas-no-municipio-de-paranhos-durante-a-pandemia-do-covid-19/>
- <https://www.agraer.ms.gov.br/agricultura-familiar-presente-na-entrega-de-kits-alimentacao-para-as-escolas-de-iguatemi/>
- <https://www.agraer.ms.gov.br/agraer-presente-na-organizacao-e-montagem-de-cestas-para-distribuicao-nas-escolas-da-rede-estadual-de-antonio-joao-e-coronel-sapucaia/>
- <https://valedoivinhemagora.com.br/nova-andradina-agraer-coordena-entrega-de-alimento-nas-escolas-estaduais/>
- <https://www.agraer.ms.gov.br/produtores-assistidos-pela-agraer-de-angelica-fornecem-para-merenda-escolar/>
- <https://www.semagro.ms.gov.br/produtos-da-agricultura-familiar-integram-kits-alimentares-entregues-aos-alunos-da-rede-estadual/>
- <https://www.agraer.ms.gov.br/kits-de-alimentacao-da-agricultura-familiar-sao-distribuidos-para-as-escolas-de-coronel-sapucaia/>

Avaliação de impacto

Esta política pública tem uma importância fundamental para os agricultores familiares e suas Associações e Cooperativas pois é uma grande oportunidade de venda dos produtos da agricultura Familiar, sejam in natura ou já processados através de pequenas agroindústrias. A 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 todo produz-se : diversas frutas (abacate, abacaxi, acerola, banana, coco, goiaba, laranja, limão, mamão, manga, maracujá, melancia, melão, morango, poncã, tangerina, uva, tamarindo); raízes e tubérculos (açafrão, alho, batata inglesa, batata-doce, cenoura, beterraba, cebola, gengibre, inhame (antigo cará), mandioca, mandioca sem casca embalada congelada, mandioquinha-salsa,) ; legumes e cereais (arroz, abobora, abobrinha, alcachofra, berinjela, brócolis ou couve-brócolos, chuchu, feijão, feijão-vagem, jiló, ervilha, maxixe, milho-verde, moranga, nabo, pepino, pimenta, pimentão, quiabo, rabanete, taro (antigo inhame), tomate) e verduras (acelga, agrião, alface, alho-poró, almeirão, cebolinha, chicória, coentro, couve, couve-chinesa, couve-

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

Ainda é um desafio inserir essa diversificação toda na alimentação escolar, especialmente em função do baixo valor médio diário recebido por aluno no ensino regular (R\$0,45/aluno). Entretanto, aos poucos a diversificação adquirida pelas escolas tem aumentando com diálogo entre AGRAER, diretores de escolas, nutricionistas e prefeituras.

B6 - PAA – PROGRAMA DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS COMPRAS INSTITUCIONAIS / DOAÇÕES

Neste ano de 2020 o Estado MS assinou o Termo de Adesão com o Ministério da Cidadania ampliando essa modalidade de operação do PAA - Modalidade Compra da AF com Doação Simultânea em que o Estado operacionaliza o Programa. Até então, só ocorria essa modalidade ao nível municipal em 2 municípios de MS: Corumbá e Campo Grande. Nessa nova modalidade os projetos são feitos com agricultores familiares individuais. Nesse sentido, os projetos foram elaborados pela AGRAER, articulada com as prefeituras e orientada pela SEMAGRO. Em Corumbá, a AGRAER já elaborava os projetos do PAA municipal em parceria com outros entes.

Nessa nova modalidade de PAA, a AGRAER submeteu 409 projetos de agricultores familiares num valor total de R\$ 2.565.000,00. Foi feita a elaboração do projeto de venda e a coleta e envio de toda a documentação para atender a publicação da Chamada pública 01/2020/SEMAGRO para PAA Modalidade Compra da Agricultura Familiar com Doação Simultânea no contexto do Programa do PAA - Termo de adesão do Estado - DOE n.10.262 de 25/08/2020. Estes atenderão 79 entidades receptoras de 12 municípios do estado. O projeto passará a ser operacionalizado em 2021. (Quadro abaixo)

Além de agricultores dos 12 municípios beneficiados, outros agricultores dos municípios vizinhos, tais como Fatima do Sul, Rio Brilhante, Itaporã, Ponta Porã, Anastácio, Miranda, Angélica, entre outros, também fornecerão alimentos para os municípios contemplados. A partir desse primeiro ano de projeto, espera-se que uma boa experiência do estado faça com que a cada ano o volume de recursos e agricultores envolvidos vá crescendo e a diversidade de produtos ofertados vá aumentando.

Conseguiu-se também com que os preços a serem pagos aos agricultores nesses projetos seguissem 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 feito 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.

A AGRAER, como entidade de ATER pública no MS, já atuava há algum tempo como entidade articuladora do PAA Doação que é um Programa do Governo Federal sob a coordenação da CONAB. A Agraer também apoia os agricultores na elaboração de projetos para o PAA das Compras Institucionais Federais, (Exército, Marinha, Universidades etc). Essas modalidades eram praticadas prioritariamente com grupos formais de agricultores.

No início dos projetos de PAA, a AGRAER apoiou os grupos de agricultores. Entretanto, hoje os mesmos já têm maior autonomia ou contam com maior apoio das prefeituras ou mesmo suas próprias Associações ou Cooperativas já estão aptas a elaborar os projetos. Além destes, outras entidades também fazem Projetos, tais como, SENAR, SEBRAE etc. 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.

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, é capaz de prestar Assistência Técnica na produção e pode apoiar os grupos quando os mesmos apresentam dificuldades na elaboração ou execução dos projetos.

Público-alvo:

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

Custo executado:

Gastos com combustíveis, aproximadamente R\$ 25.000,00.

Resultados Ver quadros abaixo

PAA ELABORADOS PELA AGRAER– 2020 – MODALIDADE COMPRA COM DOAÇÃO SIMULTÂNEA -TERMO DE ADESÃO DO ESTADO DE MS

Município	Valor do recurso disponibilizado ao município	Unidades Recebedoras	Projetos Entregues e AF beneficiados
Amambai	R\$ 520.000,00	9	82
Bela Vista	R\$ 97.500,00	9	15
Coronel Sapucaia	R\$ 130.000,00	6	20
Dourados	R\$ 455.000,00	28	72
Guia Lopes da Laguna	R\$ 130.000,00	4	20
Inocência	R\$ 97.500,00	5	17
Japorã	R\$ 260.000,00	2	47
Juti	R\$ 95.000,00	2	15
Miranda	R\$ 195.000,00	3	31
Novo Horizonte do Sul	R\$ 195.000,00	2	31
Paranhos	R\$ 260.000,00	6	40
Santa Rita do Pardo	R\$ 130.000,00	3	19
TOTAL	R\$ 2.565.000,00	79	409

TOTALIDADE DE PROJETOS DE PAA ELABORADOS PELA AGRAER EM 2020

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

Evidências



(Foto: Saul Schramm)

Saiu na mídia....

- <https://www.semagro.ms.gov.br/pequenos-produtores-de-dourados-serao-beneficiados-com-recursos-de-programa-de-compra-e-doacao/>
- <http://www.ms.gov.br/programa-do-governo-ms-beneficia-agricultura-familiar-e-assegura-comida-para-familias-carentes/>
- <http://www.ms.gov.br/pela-primeira-vez-agricultores-familiares-do-ms-serao-contemplados-com-recursos-do-paa/>
- <https://www.campograndenews.com.br/economia/uniao-vai-comprar-r-2-5-milhoes-de-alimentos-da-agricultura-familiar-de-ms>
- <https://agazetanews.com.br/noticia/rural/155113/trabalho-de-vander-garante-recursos-do-paa-para-agricultores-familiares-de-ms>

Avaliação de impacto

Estas políticas públicas destinam-se aos Agricultores Familiares, as Associações e Cooperativas. Que possibilitam a venda de produtos oriundos da Agricultura Familiar. O PAA Doação nos últimos anos tem diminuído consideravelmente os recursos. Em 2019 nenhum projeto foi contratado e os projetos submetidos e aprovados naquele ano foram contratados somente em 2020. Essa situação estava gerando um desestímulo para Produção para esta modalidade. No entanto o PAA das Compras institucionais começou a ser implementado no Estado e pode se tornar um potencial, assim como o PAA estadual. Vale ressaltar, entretanto, que o PAA estadual se destina exclusivamente a municípios com alto grau de vulnerabilidade social, seguindo o MAPA do INSAN.

A prorrogação dos projetos de 2019 para 2020 somado ao início do PAA termo de adesão do Estado fez com que o valor contratado em projetos de 2020 praticamente triplicasse, pois em 2019 o valor total dos Projetos de PAA foi de R\$ 2.084.864,86, sendo elaborados 29 projetos e beneficiando 308 agricultores familiares. Apesar disso, esses projetos só foram contratados em 2020. O número de projetos total de PAA elaborados aumentou significativamente porque até 2019 a maioria dos projetos eram aqueles feitos junto a CONAB que só são celebrados com as organizações formais dos agricultores, com exceção do PAA municipal de Corumbá. Em 2020 passaram a ser de forma individual com os mesmos, pois

a nova modalidade procura atender um grupo de agricultores com maior grau de vulnerabilidade social que não era atingido anteriormente.

B7 - COMERCIALIZAÇÃO E PADRONIZAÇÃO DE PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR - CECAF

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, melhoria da produtividade e a possibilidade de fixação das novas gerações no campo, o **CECAF** tem como finalidade dar suporte aos Agricultores Familiar de MS quanto a comercialização, classificação, embalagem e transporte.

Público-alvo: Agricultores familiares, Sindicatos, Associações, Cooperativas de agricultores do Estado de Mato Grosso do Sul

Custo execução: R\$ 60.000,00

Resultados

Como resultado desse trabalho, nota-se o grande aumento da participação de agricultores no referido centro, atualmente com 113 produtores cadastrados e aproximadamente 25 produtores ativos periodicamente.

Entregas relacionadas

Conforme relatório de lançamento de entrada dos produtos no CECAF/CEASA, foram comercializados no centro, aproximadamente 203 toneladas/mês de produtos oriundos da agricultura familiar do MS.

Evidências

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 feito o 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 através de Portal on-line;

Está sob coordenação conjunta AGRAER/IMASUL e 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 X IBGE

Projeto de Criação/Elaboração dos mapas Cadastrais Municipais;

- Construção do mosaico dos títulos primitivos expedidos pelo estado de MS,

Plotagem e adequação, por municípios, 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 georreferenciado das propriedades que compõem a unidade, basicamente, o estado documental das mesmas.

Aquisição dos seguintes bens: Uma camionete FRONTIER e dois veículos FIAT MOBI.

Público-alvo:

- ZAE–MS – Zoneamento Agroecológico e Econômico - Coordenação conjunta

Produtores Rurais, profissionais técnicos, Pesquisadores

- PIN–MS – Portal de Informações e Geoposicionamento de 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 X IBGE

Prefeituras, Sociedade, Produtores Rurais, Comunidades em Geral

- Construção do mosaico dos títulos primitivos expedidos pelo estado de MS,

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

- Regularização fundiária dos Assentamentos do Estado de MS,

Assentados de MS, Estado de MS, INCRA

- Regularização fundiária das Unidades de Conservação do Estado de MS,

Proprietários rurais e comunidades em geral que se encontram nas áreas territoriais da Unidades, 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, uniformizar, toda uma base cartográfica do estado disponibilizando para consultas dentro do site. O Portal visa garantir acesso aos dados de mapeamento georreferenciado de Mato Grosso do Sul promovendo a integração e 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 fazer levantamentos e mapeamento da ocupação do Parque dos Poderes para fins de regularização fundiária e planejamento

- Projeto ARQUIVO GRÁFICO MUNICIPAL - Convenio AGRAER X IBGE

O Projeto define com clareza e exatidão os limites municipais.

Temos hoje já finalizado 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 o 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 a 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 a 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 parceiros, logo, dos 223 Lotes existente no mesmo, 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).

Iniciar a segunda etapa (Bacia Paraná).

- PIN–MS – Portal de Informações e Geoposicionamento de MS

Já está disponível a acesso público tanto para consulta, bem como 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 secretárias e instituições que compõem a administração estadual.

- Projeto de Regularização Fundiária do COMPLEXO DO PARQUE DOS PODERES

Entregar a Administração do Parque dos Poderes o mapeamento cadastral e iniciar a regularização fundiária;

- Projeto ARQUIVO GRÁFICO MUNICIPAL - Convenio AGRAER X IBGE

Encaminhar para Assembleia Legislativa as peças técnicas de 62 municípios, considerados sem problemas, para aprovação e adequação da legislação.

- Construção do mosaico dos títulos primitivos expedidos pelo estado de MS,

Mosaicar 05(cinco) municípios de MS

- Regularização fundiária dos Assentamentos do Estado de MS,

Individualização dos P.A. (Projetos de Assentamentos: São Thomé, Aspargo, São Francisco e Terra Solidária.

- Regularização fundiária das Unidades de Conservação do Estado de MS,

Finalizado o Estudo fundiário do Parque do Rio Negro, e em andamento o dos Parques do Taquari e Prosa.

Foram emitidas Certidões de Veracidade de 12 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 Conversação.

Foi emitida Certidão de Veracidade de 01 propriedade rural que compõem o Parque Estadual do Rio Negro, para que a mesma possa compensar a Reserva Legal de outras propriedades rurais particulares que possuem Passivo (Falta de Reserva Legal), tendo como principal objetivo a Regularização Fundiária de toda Unidade de Conversação e estamos em fase final de análise de uma segunda propriedade que compõe a referida unidade de conservação para que o próprio Estado adquira tal propriedade através de recursos próprios advindo de processos de compensação por multas ambientais emitidas pelos órgãos fiscalizadores do estado.

Evidências





CADERNETA
DE CAMPO
HISTÓRICA
DO
MARECHAL
RONDON

Avaliação de impacto

As entregas propostas para 2020 visam as missões da AGRAER. São Projetos e 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.

B9 - PESQUISA AGROPECUÁRIA - DESENVOLVIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO CIENTÍFICO

O **Centro de Pesquisa e Capacitação da AGRAER – CEPAER** é uma gerência da Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural do Estado de Mato Grosso do Sul – AGRAER. Está distribuído em 3 unidades de pesquisa, Campo Grande (Sede), Ponta Porã (P.A. Itamarati) e Dourados, onde são desenvolvidas atividades de pesquisa em campos experimentais, produção de material técnico-científico e capacitações de técnicos e produtores nas áreas de produção vegetal e animal, com destaque para tecnologias ligadas ao cultivo de hortícolas (batata-doce; mandioca; plantas medicinais; plantas ornamentais, uva, goiaba, banana, etc): plantas nativas (guavira, baru, macaúba e erva-mate); oleaginosas (dendê e canola); culturas como feijão e milho; integração lavoura-pecuária-floresta; pecuária leiteira; desenvolvimento econômico e social.

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

Custo executado:

R\$ 407.299,75 – Obras do convênio PAC.

Projeto Efeito do fosfato natural de rocha de Bonito no consórcio entre gramínea e Leguminosa: R\$ 16.500,00

Resultados

No ano de 2020 em função da pandemia as atividades foram bastante restritas. Foram mantidas as atividades dos projetos de 2019 30 projetos de pesquisa, transferência a transferência de tecnologia limitou-se a atividades “on-line”: realização de 2 cursos; 2 palestras; 1 participação em bancas de avaliação de estudantes de graduação: 1 de defesa de mestrado: 1 defesa de doutorado (2), havendo apenas 1 visita técnica no ano de 2020 com o limite de 10 pessoas, distribuídas mais de 1000 mudas que atenderam cerca de 100 produtores.

1.1 Publicações

1.1.1 Artigo completo em revista

- Growth, flowering and fruiting of *Campomanesia manure* species in Agroforestry Systems

PROJETOS EM EXECUÇÃO

1. Análise da Eficiência técnica de unidades de produção de leite atendidas por programas de governo em Mato Grosso do Sul
2. Avaliação de silagem de BRS Capiçu em sacos com aditivos e pré-murchado.
3. Análise da Cadeia Produtiva do leite: Importância, características e perspectivas
4. 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 Barú (*Dipteryx alata*)
5. Avaliação da produção de duas cultivares de banana e três tipos de mudas (micropropagadas, 1ª geração de mudas micropropagadas e convencional)
6. Avaliação do comportamento de cultivares de banana Maça e Nanica e diferentes tipos de mudas na região de Campo Grande
7. Levantamento, para registro oficial, da ocorrência de *Erwinia psidii* em pomares de goiabeira, nos municípios de Itaporã e Ivinhema, MS
8. Manejo das pragas-chaves da goiabeira utilizando o controle microbiano
9. Metabólitos Secundários como fatores de resistência de goiabeira ao psilídeo *Triozoida limbata* (Hemiptera: Sternorrhyncha: Triozidae)
10. Avaliação da produtividade de *Campomanesia adamantium* (Cambess) O. Berg
11. Desenvolvimento da Cadeia Produtiva da Erva Mate
12. Uso mutipropósito de *Crotalaria* spp. na rotação de culturas, em sistemas de produção agropecuária

Transferência de Tecnologia

1. Ações Socioambientais de recuperação de área degradada e de nascentes do território da comunidade negra rural quilombola de São Miguel
2. Canteiro experimental suspenso em lona de polietileno

3. Distribuição de materiais vegetativos da Agraer: Capins, Guavira, raízes e tubérculos
4. III Seminário Estadual de Guavira
5. Produção de mudas de três espécies de Pitayas presentes na Unidade Demonstrativa do Centro de Pesquisa e capacitação da AGRAER.
6. Programa de assistência as comunidades Indígenas de MS
7. Projeto "Corredor Agroextrativista de MS"

1.2 Eventos, Cursos e Palestras

III Seminário Estadual da Guavira;

Seminário de Agroextrativismo Sustentável;

1.3 Distribuição de materiais vegetativos

O Cepaer tem intensificado a produção e 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 como da introdução de cultivares com atributos de melhoramento genético, seja para produtividade, adaptação local ou resistência/tolerância a doenças e pragas. Na tabela 1 podem ser verificados os dados de 2020.

Tabela 1. Dados de atendimentos na distribuição de mudas e propágulos pelo Centro de Pesquisa e Capacitação da Agraer no ano de 2020.

DESCRIÇÃO	QTD	UND
ALPINIA	20	MUDAS
BANANA	154	MUDAS
BANANA DA TERRA	5	RIZOMAS
BANANA GRANDE NAINÉ	12	RIZOMAS
BANANA MARMELO	5	RIZOMAS
BANANA PRATA ANÃ	11	RIZOMAS
BANANA ROXA	5	RIZOMAS
BANANA SÃO TOMÉ	5	RIZOMAS
BASTÃO DO IMPERADOR	17	MUDA
BASTÃO IMPERADOR	5	MUDA
BIHAI	9	MUDA
BRS CAPIAÇU	100,93	0
BRS KURUMI	26,93	M³
CANA	2,88	M³
CANA BR 72 454	1,13	M³
CANA BR72 454	1,13	M³
CANA RB 72 454	5	KG
CANA RB 86 5536	5	KG

CAPIAÇU	15	KG
COLINSIANA	9	MUDA
CUMBARU	2	MUDA
CURCUMA	200	RIZOMA
GENGIBRE ORNAMENTAL	7	MUDA
GLIRTICÍDIA	53	ESTACAS
GOIABA	2	MUDA
GUAVIRA	310	MUDA
HELICÔNIA	214	MUDA
HELICÔNIA BIHAI	30	MUDA
HELICÔNIA GOLDEN		
TORCH	6	MUDA
HELICÔNIA SASSI ROSA	12	MUDA
JAKIM	4	MUDA
MANDIOCA CENOURA	55	RAMA
MUSA	12	MUDA
PITAYA	34	MUDA
SORVETÃO	7	MUDA

Evidências

Agroextrativismo: perspectiva do desenvolvimento territorial sustentável em MS

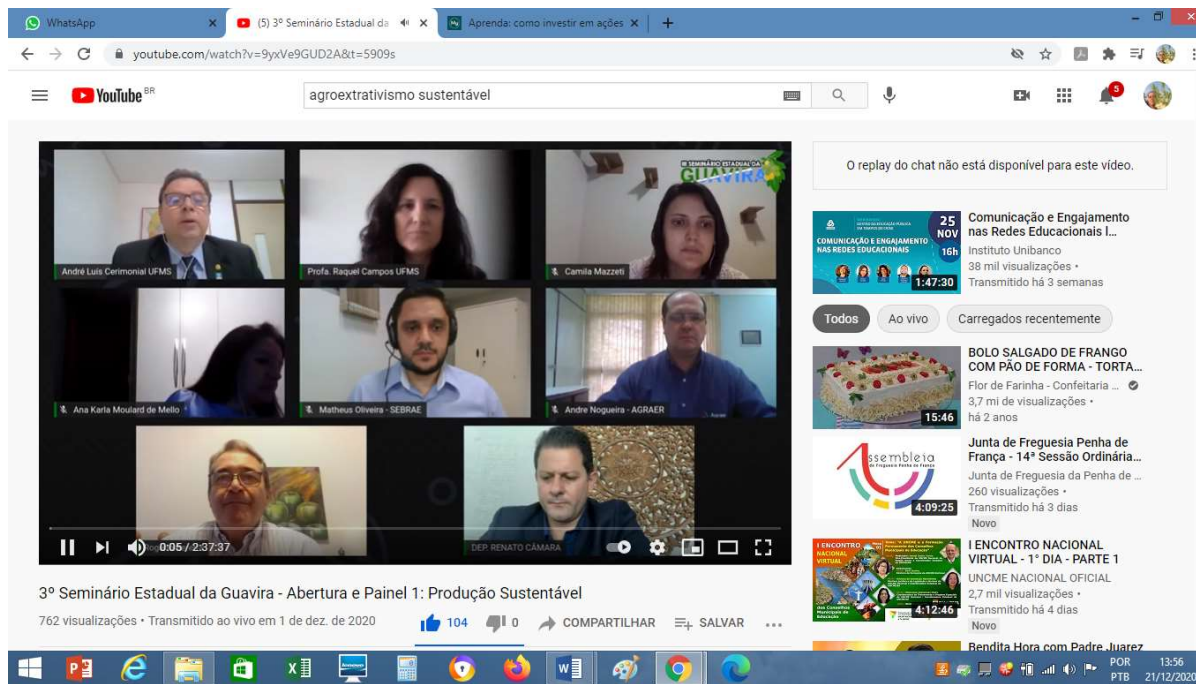
300 visualizações • Transmitido ao vivo em 28 de out. de 2020

57 0 COMPARTILHAR SALVAR ...

Repetição das principais mensagens do chat

- Ido Michels Boa tarde a todas e todos
- Agroextrativismo Sustentável MS A transmissão começará em instantes. Estamos aguardando todos os convidados entrarem na sala virtual.
- Anysio Henriques Neto Boa tarde!
- Christiane Pitaluga Boa tarde a todos!!!
- ANA GABRIELA CAIRES DE OLIVEIRA Boa tarde
- Angela Kwiatkowski Boa tarde a todos!
- Milena Carneiro Boa tarde
- Albert Schiaveto de Souza Boa tarde a todos!!!
- Liliane Prado Boa tarde!!
- Maria do Carmo Vieira Boa tarde a todos. Sucesso e parabéns pelo tema.
- Lilian carine boa tarde
- Alessandra Santana Boa tarde,
- Laura Theodoro Boa tarde a todos(as)
- Francimar Perez Matheus da Silva Boa tarde!
- Ângela Sartori Boa tarde.

Abertura do Seminário de Agroextrativismo Sustentável em 28 de outubro de 2020



Abertura do III Seminário Estadual da Guavira em 01 e 08 de dezembro de 2020



Visita dos estudantes de Geografia no CEPAER dia 18 de dezembro de 2020.

Avaliação de impacto

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

Indicadores:

Número de projetos implantados;

Número de Projetos em execução;

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.

No Estado de MS o PNCF Terra Brasil é executado através da Unidade Técnica Estadual (UTE) em conformidade com o Acordo de Cooperação Técnica entre os Governos Estadual e Federal.

Público-alvo:

I - trabalhadores rurais não proprietários, preferencialmente os assalariados, parceiros, posseiros e arrendatários que comprovem, no mínimo, 5 (cinco) 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 2020 somente uma área de 434 ha obteve êxito na tramitação para aquisição, imóvel rural Fazenda Triana II, localizada no município de Rochedo/MS.

Entregas relacionadas

A proposta de aquisição da Fazenda Triana II irá beneficiar 48 famílias e foi protocolada junto ao agente financeiro no mês de dezembro.

Mesmo com as dificuldades enfrentadas no ano de 2020 com a Covid-19 a UTE/MS realizou diversas atividades tais como:

- 304 LOTES MONITORADOS (DOS ASSENTAMENTOS JÁ IMPLANTADOS);
- 05 VISTORIAS DE IMÓVEIS RURAIS;
- 01 VISTORIA SOCIAL;
- 05 VISITAS DE ACOMPANHAMENTO DAS UNIDADES;
- 312 NOTIFICAÇÕES DEVIDO IRREGULARIDADES;
- 2081 CERTIDÕES DE NÃO BENEFICIÁRIO DO PNCF, PARA FINS DE REGULARIZAÇÃO JUNTO AO INCRA;
- AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE 18 PRONAF'S A;
- AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE 16 PRONAF'S A/C;
- ENVIO AO AGENTE FINANCEIRO DE CERCA DE 130 PEDIDOS DE PRORROGAÇÃO (PARCELA);
- ENVIO AO AGENTE FINANCEIRO DE CERCA DE 20 SOLICITAÇÕES DE ASSUNÇÃO DE DÍVIDAS, PARA FINS DE REGULARIZAÇÃO.

Evidências

Patrulha mecanizada adquirida com recursos dos Governos Federal e Estadual, cedida ao município de Rio Negro/MS para atender o Assentamento Santa Rosa





Poço construído com recursos de Subprojetos de Investimento Básico (SIB) para atender as 66 famílias do Assentamento Santa Rosa, município de Rio Negro/MS

Visita de acompanhamento do Assentamento Santa Rosa município de Rio Negro/MS





Reunião referente a área coletiva com os beneficiários da Associação ASSUNI do município de Jaraguari/MS.



Reunião para organizar os trabalhos de execução de levantamento a campo e georreferenciamento de uma das Associações do Assentamento Jaburu, município de Nova Alvorada do Sul/MS

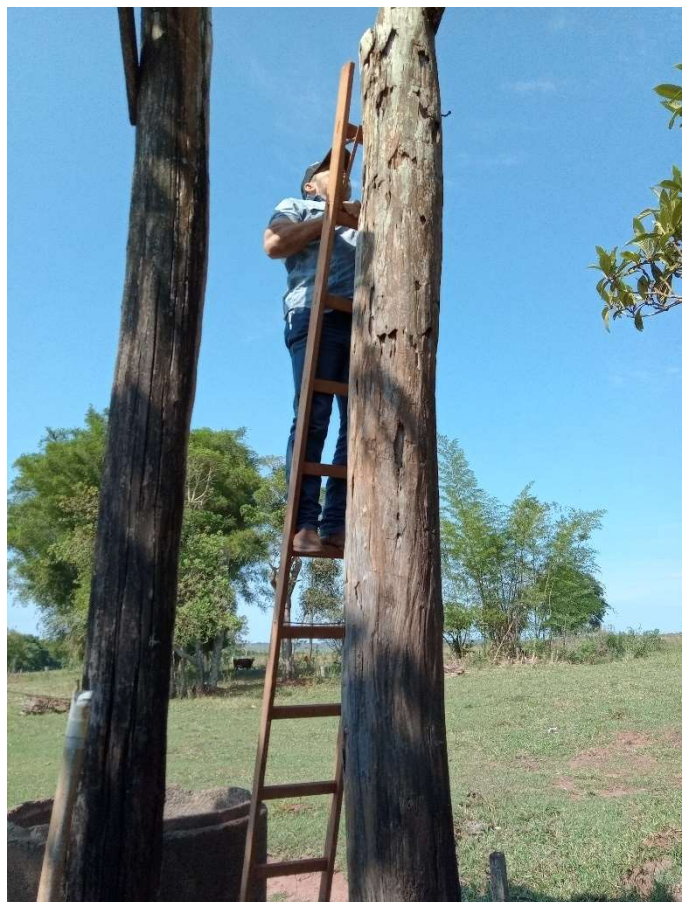


Reunião no município de Fátima do Sul/MS referente a aquisição de áreas pelo PNCF



Mutirão para limpeza e organização da SEDE do Assentamento QUERÊNCIA, município de Amambai/MS





**Semana de atendimento e monitoramento no
Assentamento QUERÊNCIA, município de Amambai/MS**





**Entrevistas para Assunção
de dívidas**



**Atendimento dos produtores interessados em Assunção de dívidas
do Assentamento CONQUISTA, município de Tacuru/MS**



Visita de Acompanhamento Lote 71
Assentamento QUERÊNCIA, município de Amambai/MS





**Visita de Acompanhamento
Assentamento Querência
município de Amambai/MS:**

**> Lote 128 atendido pelo
Governo do Estado com
resfriador de leite de 1000l**

**> Patrulha mecanizada adquirida
com recursos dos Governos
Federal e Estadual, cedida ao
município de Amambai para
atender prioritariamente o
Assentamento.**



Levantamento de imagens com drone Assentamento QUERÊNCIA, Município de Amambai/MS



Avaliação de impacto

Durante o ano de 2020 o Programa ainda ficou aguardando definições e publicações de novos normativos para o início de novas propostas, somente em outubro é que foi publicada a Portaria 133 a qual aprova o novo Regulamento Operativo do Fundo de Terras e da Reforma Agrária e do Subprograma de Combate à Pobreza Rural. Entretanto, está previsto a publicação do novo Manual Operativo do programa que subsidiará as novas condições para elaboração e implantação dos projetos técnicos de financiamento.

NOVOS SISTEMAS INFORMATIZADOS DO TERRA BRASIL - PNCF

OBTER CRÉDITO TERRA BRASIL

É um serviço público digital que visa facilitar e agilizar o acesso ao crédito rural para aquisição de terras e infraestruturas básicas e produtivas, por meio do programa, com recursos do Fundo de Terras do Governo Federal.

CERTIFICAR ENTIDADES E TÉCNICOS PARA CONCESSÃO DE CRÉDITO FUNDIÁRIO – CET

Sistema criado para certificação de entidades públicas e privadas de ater e seus respectivos técnicos que formam a rede de apoio responsável pela operacionalização do programa nos estados e do Distrito Federal.

Créditos das Fotos: Gisele Farias, Douglas Pellin e Diego Rossi

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 m²

ÁREA CONSTRUÍDA: 17.461,60 m²

ÁREA DE COMERCIALIZAÇÃO: 12.499,42 m²

ÁREA ADMINISTRATIVA: 819 m²

ÁREA VERDE: 4.962,18 m²

ESPAÇOS PARA VENDAS NA CEASA/MS:

- Atacadista: 135 BOXES
- Pavilhão do Produtor: 180 PEDRAS
- CECAF: 120 PEDRAS

Nº DE PERMISSIONÁRIOS: 42

Nº DE 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 – CEASA/MS;
Permissionários, Concessionários e Produtores;
Atacadistas, Varejistas e Consumidores.

1. Reforma do telhado do Prédio da Administração:

O telhado do prédio da Administração 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 a pintura das paredes.



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



2. 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.



2.1 - 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



3. Caixa D'água:

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



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



4. Usina de Tratamento de Resíduos:

Em razão da grande quantidade de resíduos gerados pelas atividades desenvolvidas na CEASA/MS temos a 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.



4.1 - 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.





4.2 - Providências: Em busca de alternativas para a destinação dos resíduos orgânicos, foi realizada uma reunião em 19 de novembro no Anfiteatro 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.

5. 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 em locais mais próximos ao seu local de trabalho (ignorando a área própria para estacionamento), bem como a utilização de máquinas em locais impróprios para a sua utilização, 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 a não solução e melhoria da trafegabilidade dos usuários da Ceasa/MS.

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





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



ANTES



5.3 - Providências: 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.



6. 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, esta 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.



Informamos que a Secretaria de Saúde Ambiental efetuou 08 (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.

6.1 - 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 de Estado, Sr. Jaime Elias Verruck, o Superintendente da SEMAGRO/SUPRAFA, Sr. Rogério Tomitão Beretta, o



Diretor-Presidente da Agraer, Sr. André Nogueira Borges, reuniram-se com o Sr. Themis de Oliveira, Diretor-Presidente da Águas Guariroba, e o Sr. Celso Lino Paschoal Junior, Diretor Executivo da Águas Guariroba, ficando decidido que os engenheiros fariam vistoria com a finalidade de elaborar o projeto de viabilidade



Técnica para implantação da rede de abastecimento de água, resultando no projeto orçado em R\$ 280.332,28. Caso haja uma negativa por parte dos Permissionários, a Administração da Ceasa/MS irá implantar tal projeto com recursos próprios, negociando os termos com a concessionária Águas Guariroba.

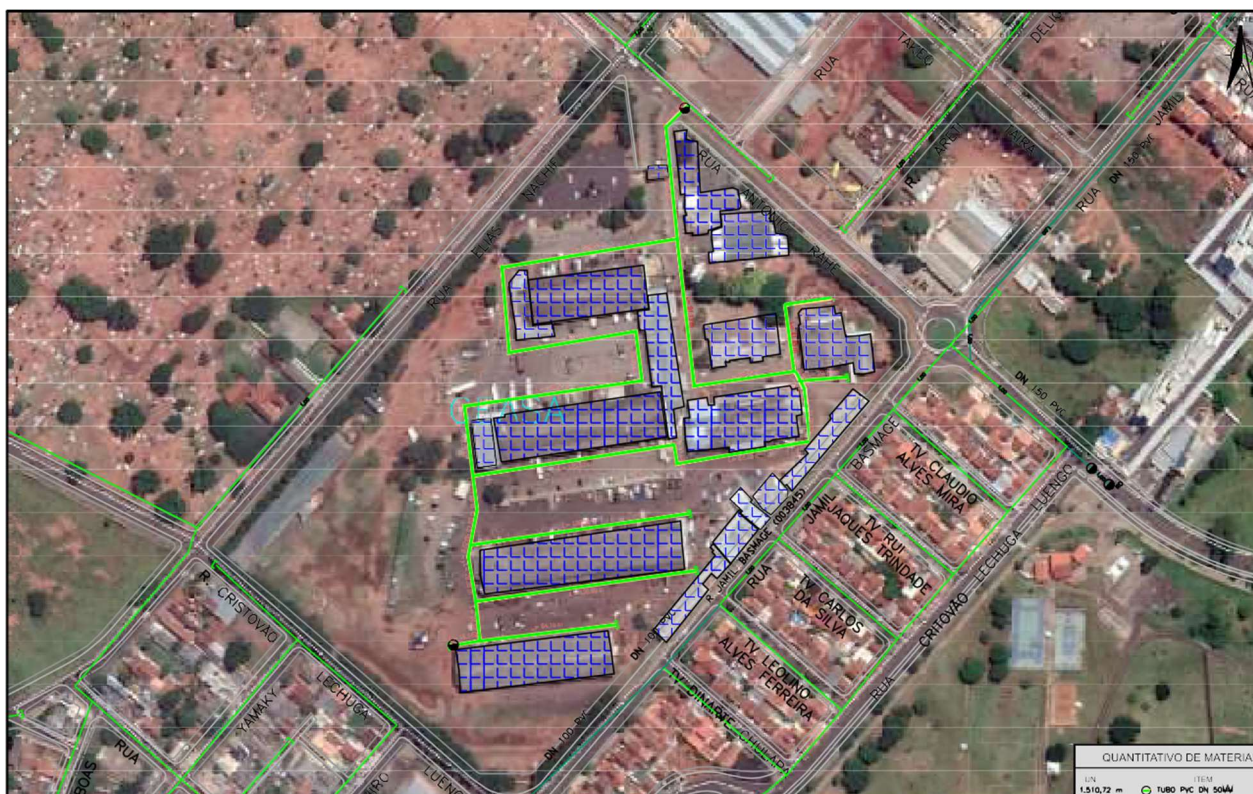
Será agendada Reunião com os Permissionários para explicarmos a necessidade da implantação do referido Projeto e negociarmos a forma de pagamento deste investimento.

Reunimo-nos com a Coordenadora e a equipe técnica da Vigilância de Saúde Ambiental para informá-los sobre as providências que estão sendo adotadas para solucionar as irregularidades relatadas em suas vistorias, e ao mesmo tempo convidá-los para participar da Reunião com os Permissionários.



Encontra-se em andamento junto à equipe técnica da empresa Costa Engenharia Eireli Epp a elaboração dos estudos e projetos técnicos para a obtenção da licença ambiental junto a Semadur, juntamente com a adequação do poço tubular utilizado nas dependências do empreendimento para a obtenção da outorga do poço no órgão IMASUL.

Concomitantemente, informamos que foram realizadas as visitas técnicas para, posteriormente, protocolizar os documentos e estudos pertinentes, atendendo todo o sistema de controle ambiental, sendo que já foram finalizados o Estudo da Sondagem do Solo e foram protocolados na Prefeitura Municipal o Relatório Ambiental Simplificado RAS, Plano de Controle Ambiental - PCA e Relatório Técnico de Conclusão – RTC, bem como protocolizado a solicitação das Licenças Prévia - LP, Licença Instalação - LI e Licença Operação – LO, em 21 de outubro de 2020.



7. 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 a sujeira durante a limpeza da calçada realizada diariamente, direcionado-a para o interior das salas. Isso depunha contra a imagem da Administração, pois nem ao menos existia uma identificação correta do local.

7.1 - 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, houve a instalação de um aparelho de ar condicionado, na porta de



correr que separa a recepção da ante sala foi instalado um adesivo, foi instalado um letreiro de alumínio identificando corretamente a

Administração, 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.



8. 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.

8.1 - 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.





9. Cozinha da Administração:

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

9.1 - 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.



10. Rede de Computadores e 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 telefonia; as instalações de cabeamento eram deficitárias e sem a qualidade necessária para o bom funcionamento dos serviços executados.

10.1 - Providências: Com o objetivo de organizar e unificar as instalações existentes de conectores e meios de transmissão para rede de informática e telefonia foi realizada a implantação do “cabeamento 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.



11. Computadores antigos e obsoletos:

Os computadores da Ceasa/MS são antigos e obsoletos, ocasionando a falta de qualidade na realização dos serviços por ser a tecnologia ultrapassada e cara de ser mantida, proporcionando o 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.

11.1 - Providências: Aquisição de 01 (um) computador atualizado com configurações mais modernas para o DIMER.

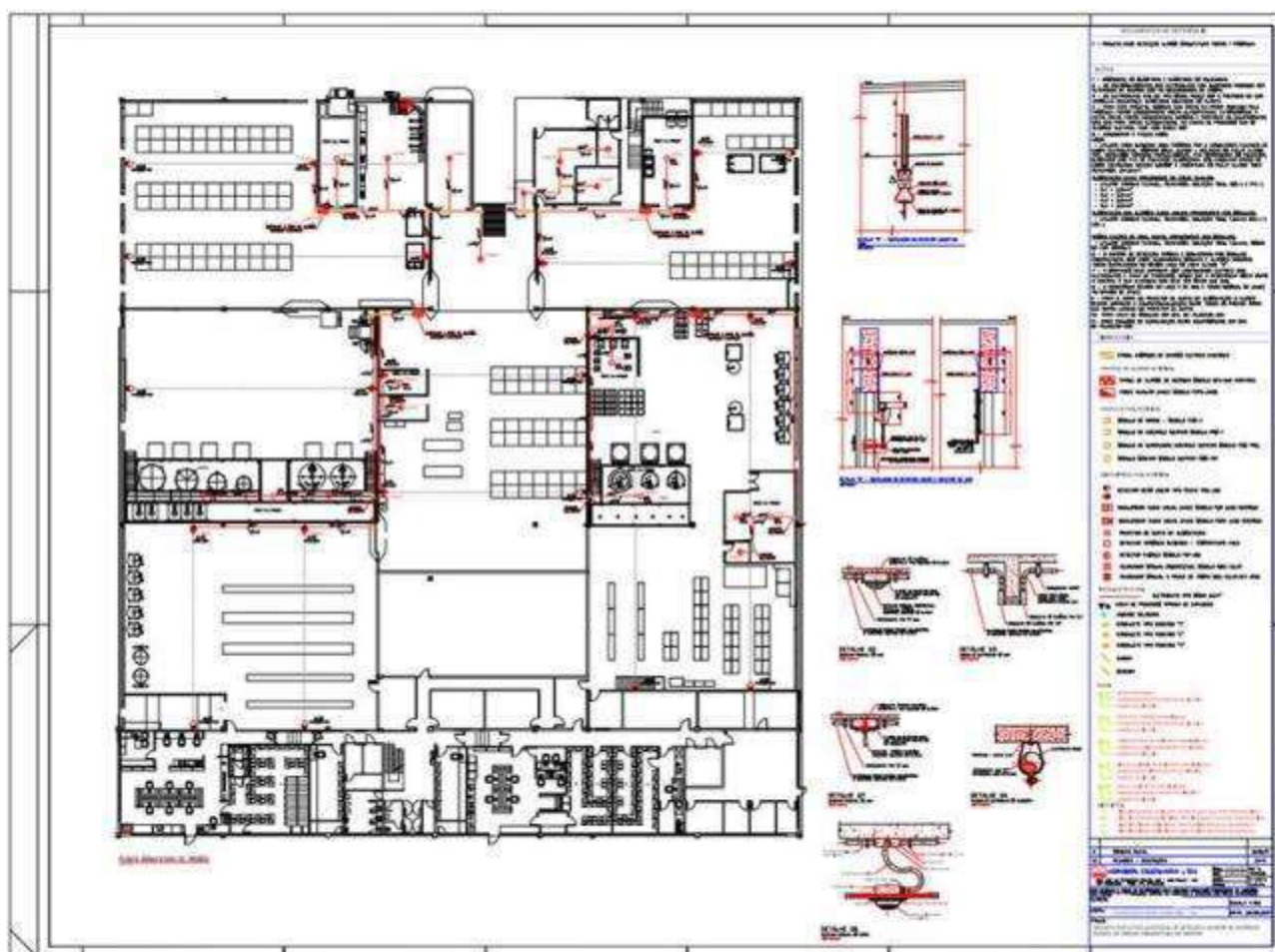


12. Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico:

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



12.1 - 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.



13. Veículos Ceasa/MS:

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



13.1 - Providência: Solicitamos à SEMAGRO a doação de veículos para serem utilizados nas atividades

administrativas da Ceasa/MS. Fomos atendidos mediante a entrega de 02 veículos do ano de 2014 e 2015, em bom estado de conservação.



14. Pandemia COVID-19:



Por termos um volume diário de 4000 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.

14.1 - Providências: Foi elaborado um plano de contingencia utilizando com base nos Decretos Municipal e Estadual de combate ao 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 mascara, em parceria com a Prefeitura e Exército foi realizado 02 ações de higienização de desinfecção da área total da Ceasa, parceria com a IAGRO para a



pulverização dos veículos na entrada da Ceasa, apoio da Policia Militar, aquisição dos termômetros para aferição da temperatura na entrada, disponibilidade de álcool gel e sabonete líquido em todas áreas comuns da Ceasa/MS, as mesmas ações permanecem na segunda onda da COVID-19.





15. 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.

15.1 - Providências: Realização de reuniões quadrimestrais para prestação de contas aos Conselheiros. Também realizamos 04 reuniões com a presença dos Permissionários e a Diretoria da Associação dos Usuários da Ceasa/MS (Auce) para apresentar as Receitas e Despesas e sanar as dúvidas existentes.



16. Readequação do Regulamento Geral de Mercado:

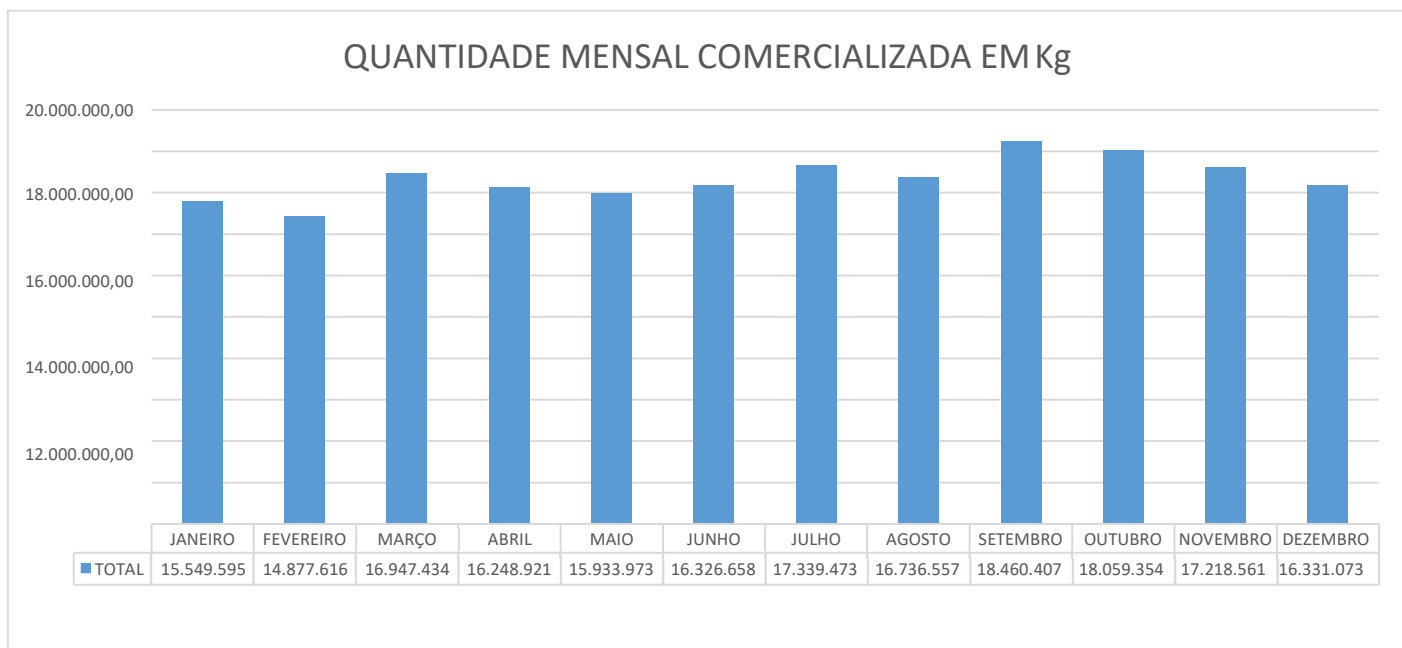
Em 29 de junho de 2018 o Conselho administrativo se reuniu para discutir vários assuntos da ordem do dia, e dentre estes deveria ser revisado e aprovado o Estatuto Social da Ceasa/MS e o Regulamento Geral de Mercado, sendo que após a aprovação dos mesmos o procedimento seguinte deveria ser o registro em cartório e Junta Comercial, o que incorreu, 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 desta Instituição.

16.1 - 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 Junta Comercial para que tenha validade e eficácia.



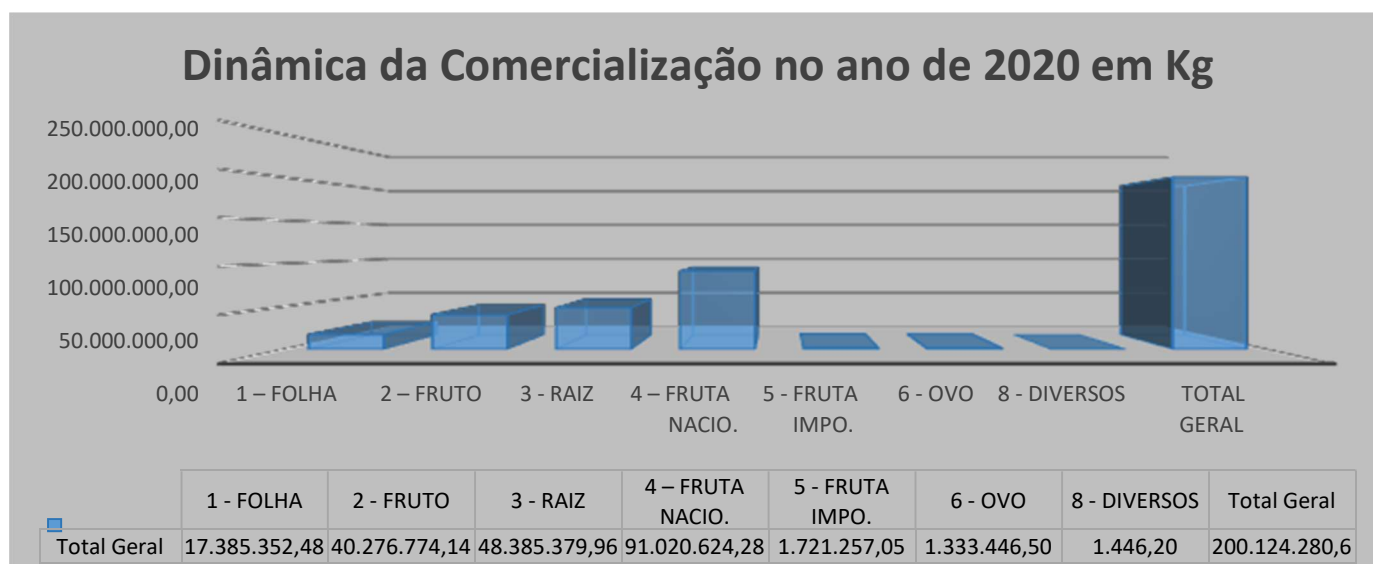
VOLUME DE COMERCIALIZAÇÃO

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 a maior 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 maior 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 abaixo:

PRODUTOS	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 a origem dos produtos comercializados, a participação (em quilos) dos Estados com maior 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	1.182.389,30	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

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 BURITI	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
GLORIA DE DOURADOS	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 PARDO					118.400,00	14.000,00			112.000,00	56.000,00	56.000,00		356.400,00
APARECIDA 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 e Néia Maceno – Assessoria de Comunicação Social