GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2023

Secretaria da Agricultura e vinculadas Emdagro e Coderse

Aracaju (SE), novembro de 2023

Governo do Estado de Sergipe

FÁBIO MITIDIERI
Governador do Estado

ZECA RAMOS DA SILVA
Secretária da Agricultura, Desenvolvimento Agrário e da Pesca - SEAGRI.

GILSON DOS ANJOS SILVA
Diretor Presidente da Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe EMDAGRO

PAULO HENRIQUE MACHADO SOBRAL
Diretor Presidente da Companhia de Desenvolvimento Regional de Sergipe CODERSE

SUMÁRIO

	Pag.
I – APRESENTAÇÃO	5
I1. PROGRAMA TEMÁTICO GERAL DO PPA 2020-2023	6
Indicadores e Metas Selecionados - PPA 2020-2023	7
Indicadores e Metas Selecionados - PPA 2020-2023 - continuação	8
V – Principais Ações e Resultados Alcançados em 2023	9
Ações e Resultados pela SEAGRI e EMDAGRO em 2023	9
1. Ampliação da Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER aos Agricultores de Sergipe	9
2. Programa Nacional Garantia Safra - Parcerias: MAPA-SAF, Governo do Estado, Prefeituras e Agricultores familiares inscritos	10
3. Melhoramento Genético do Gado Leiteiro – 2018-2023 - Inseminação Artificial em Tempo Fixo SEAGRI- EMDAGRO	11
4. Programa mais Palma Forrageira para o Sertão – SEIAS, SEAGRI e EMDAGRO	12
5. Aquisição e distribuição de sementes certificadas para produção de grãos dos agricultores familiares- SEIAS – EMDAGRO	12
6. Estratégia Fundiária: Programas de Acesso e Regularização de Terras – Parcerias SEAGRI, EMDAGRO e Órgãos Federais	13
7. Programa de Defesa Sanitária Animal e Vegetal - Emdagro - Financiamento do Tesouro do Estado	14
8. Programa Mão Amiga: Apoio aos trabalhadores da cana-de-açúcar e citricultura	16
9. Programa Mão Amiga pró Sertão: Bacia Leiteira	17
10. Programa de Produção de Borbulheiras de Citros e Recuperação de Viveiros Telados	17
11. Pesquisa Estadual Agropecuária – EMDAGRO	18
Ações e Resultados pela SEAGRI em Parceria com Órgãos Federais e Estaduais em 2023	20
12. Programa de Aquisição de Alimentos – PAA Leite	20
13. Fortalecimento da Agricultura Familiar – Projeto de Assentamento de Reforma Agrária e Comunidades Tradicionais – MDR e SEAGRI	21
14. Implantação de Agroindústria em Projetos de Assentamento de Reforma Agrária	22
15. Aquisição de motocultivadores e encanteiradores para produção agroecológica – MDR e SEAGRI	22
16. Aquisição de motocultivadores e encanteiradores e trituradores forrageiros para produção agropecuária familiar – MDR e SEAGRI	23
17. Construção e equipamentos para o Centro de Reforma Agrária em Canindé de São Francisco – MAPA – SAF - CEF e SEAGRI	23
18. Aquisição de maquinários e Implementos Agrícolas – MDR e SEAGRI	24
19. Aquisição de veículos e equipamentos para Dinamização Sistema Forrageiro e Citrícola MAPA e SEAGRI	25
20. Melhoria da qualidade genética bovina, Bancos de Palma Forrageira e Agroindústria – INCRA e SEAGRI	25
21. Consolidação de Colônias Agrícolas – INCRA e SEAGRI	26

22. Benfeitorias de Boa Fé – INCRA e SEAGRI	26
23. Feira da Reforma Agrária	27
24. Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água	27
25. Transferências Especiais Impositivas – Federal	28
26. Transferências Especiais Impositivas – Estadual	28
Ações e Resultados pela SEAGRI e CODERSE em 2023	29
27. Programa Água para Todos – 2012- 2019 - MIN/SDR - Governo de Sergipe- Seagri- Coderse	29
28. Programa Água Doce	30
29. Outras Ações de Abastecimento de Água Realizadas pelo Estado /Coderse	31
30. Programa de Aquisição de Alimentos – PAA	33
31. Agricultura Irrigada: Apoio à Produção Agropecuária em Perímetros Públicos Estaduais	35
Novos Investimentos Previstos para 2024	37
ANEXOS	39 a 48

I – Apresentação

O objetivo primordial deste Relatório de Atividades da Secretaria de Estado da Agricultura e de suas vinculadas Emdagro e Coderse é dar transparência ao **Balanço das ações realizadas no exercício de 2023.**

Dessa forma, considerando a característica de um ano tênue, que demarca o início de um novo governo, (Fábio Mitidieri) que por conseguinte marca a base inicial do seu **Planejamento Estratégico 2023-2026,** mas que igualmente, figura como o final do Plano Plurianual - PPA 2020-2023 do Governo passado, buscou-se perseguir duas importantes frentes de atenção e trabalho:

- Dar continuidade a execução de Programas, Projetos e Atividades já anteriormente pactuados com diversos órgãos parceiros conveniados, em nível federal, estadual e outras formas de parcerias;

- Participar ativamente do novo desenho para formalização de rumos a serem seguidos no desenvolvimento e melhorias do Setor Agrícola e Agrário sergipano, neste novo Governo. Neste sentido, proposições de projetos e de programas estruturantes no novo Plano Plurianual 2024-2027, bem como, de prioridades eleitas no Planejamento Estratégico 2023-2026 do Governo foram objeto de trabalho durante todo o exercício de 2023, e ainda se encontram em fase de aperfeiçoamento e de validação do Planejamento.

Com efeito, espera-se com a sistematização de resultados do Setor Agrícola, ora exposta, tornar público as diferentes metas físicas e financeiras que veicularam tecnologias, insumos, maquinários e outros serviços diversos, que foram entregues aos agricultores sergipanos, especialmente aos agricultores familiares. Na efetividade das múltiplas ações, aqui discorridas, sob a coordenação desta Secretaria da Agricultura, coube a execução aos órgãos vinculados, Emdagro e Coderse, somados a ações de equipes de trabalho da Pronese.

ZECA RAMOS DA SILVA
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

II – PROGRAMA TEMÁTICO GERAL DO PPA 2020-2023: Desenvolvimento Rural e Inclusão Produtiva

III - Programas Temáticos definidos no PPA 2020-2023 e sua consonância com o Planejamento Estratégico 2019-2022 do Governo passado.

Dois grandes eixos ou objetivos estratégicos foram eleitos a serem perseguidos nos períodos acima pela Pasta da Agricultura – a Seagri e suas vinculadas, Emdagro e Cohidro (atual Coderse):

1. ***Promover o desenvolvimento da agricultura familiar e do agronegócio, com ênfase na agregação de valor nas cadeias produtivas da agropecuária, da pesca e aquicultura, e***

2. ***Aprimorar a gestão dos recursos hídricos, concentrando-se em ações de segurança hídrica e de convivência com a seca.***

No item IV, seguinte, portanto, deverão ser observados os **Resultados dos Indicadores do Programa,** no último ano do PPA 2020-**2023**, observando-se as metas perseguidas nos dois eixos, acima, a fim de se avaliar os índices ou resultados atingidos ao final do quadriênio programático.

Mas vale também frisar, que o ano de **2023,** figura como base inicial do **Planejamento Estratégico 2023- 2026** do atual governo Fábio Mitidieri e se constitui fundamentalmente, no objeto primordial de **Balanço das ações** realizadas neste exercício de 2023. Neste sentido, o ítem V posterior fará a abordagem analítica das **Principais Ações e Resultados Alcançados em 2023,** por meio dos Programas, Projetos e Atividades em execução pela Seagri e suas vinculadas.

IV - Resultados dos Indicadores do Programa (ou Objetivos Estratégicos)

- Do Objetivo Estratégico 1 - Promover o desenvolvimento da agricultura familiar e do agronegócio, com ênfase na agregação de valor nas cadeias produtivas da agropecuária, da pesca e aquicultura, ver indicadores abaixo:

INDICADORES E METAS SELECIONADOS					Período 2020-2023	
Itens	**Unid. Medida**	**Ref. (data)**	**Índice**	**Resultado alcançado em 2023**	**Programado no PPA 2020-2023 e P. Estratégico 2019-2022**	**Resultado alcançado 2020-2023**
• ***Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER***						
Agricultores atendidos pela Assistência Técnica e Extensão Rural para o fortalecimento das cadeias produtivas. FONTE: IBGE/EMDAGRO	agricultor atendido	2018	25.000	18.289[1]	50.000[2]	29.146[3]
• ***Defesa Sanitária Animal e Vegetal***						
Índice de vacinação contra Febre Aftosa em bovinos no Estado, para obtenção de Certificado de Zona Livre sem vacinação a partir de 2021, pelo MAPA. Fonte: EMDAGRO	percentual	2018	96%	94%	90% do plantel [4]	94,28
Propriedades rurais inspecionadas no tocante à pragas e doenças. Fonte: EMDAGRO	propriedade inspecionada	2018	1.000	530	1.500	2.116[5]
Certificações fitossanitárias de frutíferas **emitidas/ano** para o trânsito da produção no mercado nacional. Fonte: EMDAGRO	cargas certificadas por ano	2018	11.000	11.200	11.200	11.200
• ***Fortalecimento de cadeias produtivas da agropecuária, pesca e aquicultura***						
Famílias atendidas pelo Projeto Dom Távora para o fortalecimento de cadeias produtivas. Fonte: SEAGRI e EMDAGRO	famílias atendidas	2018	6.241	0,00	12.000	14.000
Percentual de agricultores familiares contemplados com sementes certificadas. Fonte: EMDAGRO	percentual	2018	20%	13%	20%[6]	13%
Número de agricultores inscritos no Programa Garantia Safra	Agricultor inscrito	2018	13.706	13.104	18.000	16.998[7]
Fortalecimento de Arranjos	Agricultor	2018	20.000[8]		.....[9]	

[1] Dados até outubro de 2023.

[2] Agricultores atendidos (*cadastrados sem repetição),* ou seja, 55% de agricultores familiares, do universo de 90.859 agricultores familiares de Sergipe, equivalentes ao mesmo número de estabelecimentos agrícolas, com áreas inferiores ou até 100 hectares em Sergipe. IBGE, Censo Agropecuário 2017.

[3] Considera-se a mesma lógica da nota de rodapé de número 2, ou seja, agricultor atendido sem repetição.

[4] 90% do plantel bovino do Estado vacinado. índice estipulado pelo MAPA

[5] Trata-se da soma de propriedades inspecionadas em quatro anos. Podendo haver repetições.

[6] Em número absoluto, os 20% correspondem a 18.670 agricultores familiares

[7] Os 16.998 correspondem ao maior número de agricultores inscritos/aderidos no ano de 2022. Caso se optasse por somar os agricultores inscritos nos quatro anos do PPA, o total seria de 55.220 agricultores inscritos, entretanto, o mais habitual é o retorno do mesmo agricultor, no decorrer dos anos. (ver ítem 2 – Programa Garantia Safra, adiante)

[8] Trata-se de atendimento plural de várias atividades contratadas por meio de Convênios e Contratos, de modo que a meta mensurada se refere a agricultor atendido com repetição.

[9] Meta sugerida pela Seagri, mas muito genérica e de difícil mensuração, porque a entrega em Prefeituras, de tratores, veículos, máquinas e equipamentos diversos, objetiva beneficiar públicos abrangentes, que vão além de agricultores.

Produtivos da Agricultura Familiar: Seagri	r beneficiado					
Número de criadores beneficiados com sementes de palma forrageira. Fonte: EMDAGRO	criador beneficiado	2018	0	190	3.500	2.704
Matrizes bovinas inseminadas. Fonte: EMDAGRO	matrizes	2018	475	324	7.000	3.356
Agricultores atendidos com certificação agroecológica/orgânica participativa. Fonte: EMDAGRO	agricultor	2018	15[10]	21	50	
Empreendimentos aquícolas regularizados. Fonte: EMDAGRO	empreendimento	2018	0	00	50	
Terminal Pesqueiro de Aracaju. Fonte: SEAGRI	Convênio concluído	2018	0	Convênio concluído		
• ***Fortalecimento de Programas de acesso e regularização da terra***						
Famílias assentadas por meio do Crédito Fundiário. Fonte: SEAGRI	família	2018	56[11]	0	1.000	8[12]
Títulos de terra entregues ao agricultor. Fonte: SEAGRI	título	2018	1.569	1.004	6.000	2.411

- Do Objetivo Estratégico 2 - Aprimorar a gestão dos recursos hídricos, concentrando-se em ações de segurança hídrica e de convivência com a seca, ver indicadores abaixo:

INDICADORES E METAS SELECIONADOS					Período 2020-2023	
Itens	**Unid. Medida**	**Ref. (data)**	**Índice**	**Resultado alcançado em 2023**	**Programado no PPA 2020-2023 e P. Estratégico 2019-2022**	**Resultado alcançado 2020-2023**
• ***Abastecimento de água rural para o consumo humano e agropecuária***						
Sistemas simplificados de abastecimento de água implantados e recuperados. Fonte CODERSE (Cohidro)	implantado-recuperado	2018	36/0	16/37	224/400	86/37
Poços tubulares profundos perfurados Fonte: CODERSE	poço	2018	80	37	320	128
Cisternas construídas. Fonte: CODERSE	cisterna	2018	42	0	3.020	1.690
Barragens recuperadas e ampliadas. Fonte: CODERSE	barragem	2018	0	469	1.500	799

nas prefeituras,

[10] Dados acumulados indicam que até o ano de 2018 a Emdagro já assistiu a 91 agricultores para obtenção de Certificação orgânica pelo MAPA.
[11] No ano de 2018 foram beneficiadas 56 famílias por meio do Crédito Fundiário, mas no período 2007/2018 o Programa já beneficiou 1.462 famílias.
[12] Houve mudança .....

• ***Estruturação física dos Perímetros irrigados e autonomia de gestão pelos próprios irrigantes***						
Perímetros recuperados e modernizados. Fonte: CODERSE	perímetro	2018	2	0	6	5[13]
Projeto elaborado para gestão dos perímetros. Fonte: CODERSE	projeto	2018	0	0		0
Perímetro irrigado criado para ampliação de área irrigável (Projeto Manoel Dionísio). Fonte: CODERSE	perímetro-ha	2018	0	0	2.042 hectares	0
Unidades fotovoltaicas (energia solar) implantadas. Fonte: CODERSE	unidade	2018	0	0	1	0
• ***Plano de Operação e Manutenção Continuada para Segurança de Barragens***						
Plano elaborado. Fonte: CODERSE	plano elaborado	2018	0	0	1	0
• ***Saneamento rural implementado***						
Comunidades beneficiadas. Fonte: CODERSE	Comunidade	2018	0	0	40	0

V - Principais Ações e Resultados Alcançados em 2023

PROGRAMA TEMÁTICO 1: Promoção do desenvolvimento do agronegócio e da agricultura familiar, com ênfase na agregação de valor nas cadeias produtivas da agropecuária, da pesca e da aquicultura.

V -1. Ações e Resultados pela SEAGRI e EMDAGRO em 2023:

1. Ampliação da Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) aos Agricultores de Sergipe

Meta Estratégica do Governo Fábio Mitidieri

O serviço de Assistência Técnica e Extensão Rural executado pela Emdagro tem por objetivo, apoiar os agricultores sergipanos, em inovações tecnológicas, propiciando condições para: O aumento da capacidade produtiva, o acesso aos mercados, à geração de empregos e a melhoria de renda, a melhoria geral da qualidade de vida em aspectos econômicos, sociais, culturais e ambiental para inserção dos produtores nos processos de cidadania.

As ações se estendem aos 75 municípios do Estado e têm como finalidade, o público da agricultura

[13] Com recursos do Programa Águas de Sergipe, os perímetros Poção da Ribeira, Jacarecica I e II, Califórnia e Jabiberi foram recuperados e modernizados no período do PPA 2020-2023.

familiar e do agronegócio, aos quais são repassados tecnicamente toda diversidade e pluralidade de atividades da ATER, como: assistência às culturas e criações, classificação de produtos vegetais, comercialização da produção, acesso aos financiamentos de crédito rural, tecnologias para transição à produção agroecológica, Seguro do Garantia Safra, artesanato rural, organização social e enfim, todo o acervo de tecnologias ofertadas pela Extensão Rural.

Em 2023 foram assistidos e ou atendidos **18.289 produtores rurais** sem repetições, representando, 20,12% dos agricultores ou propriedades rurais do Estado, conforme Censo Agropecuário de 2017-IBGE. Os anos de 2020 e 2021 foram atípicos, em face da pandemia do Corona Virus 19, ocasionando em afastamento físico com os produtores, por medidas sanitárias, e em consequência impacto nos índices de atendimento ao público de ATER.

Discriminação	Meta Planejada 2020-2023	Realizações Anuais				
		2020	2021	2022	2023	TOTAL 2020- 2023
Agricultores assistidos (*)	50.000	14.574	19.571	29.146	18.289	29.146
Percentual em relação ao total de agricultores do Estado		15,80%	20,98%	31,24%	20,12%	
Organizações formais e informais de agricultores assistidas		170	213	243	277	277 não cumulativo

(*) Agricultores cadastrados com atendimento da ATER.
Fonte: Emdagro

2. Programa Nacional Garantia Safra

Parcerias: MDA, Governo do Estado, Prefeituras e Agricultores familiares inscritos
Vigência: Adesão anual
Meta Estratégica do Governo Fábio Mitidieri

O Seguro Garantia Safra objetiva compensar perdas de até 50% de lavouras temporárias de sequeiro (milho, feijão, mandioca e arroz) de pequenos agricultores familiares, cuja renda familiar mensal é igual ou inferior a 1,5 (um e meio) salário-mínimo, a fim de garantir uma renda mínima (benefício) em caso da perda da colheita, motivada por seca ou enchente.

A área de atuação do Programa está circunscrita aos municípios do semiárido e de outras regiões, do Estado, desde que sejam Agricultores e Prefeituras que façam adesão ao Programa, participando com os índices percentuais *(definidos anualmente)* para formação do Fundo nacional.

As ações de coordenação do Programa são de competência da Seagri, e as ações de execução no que concerne a inscrição de agricultores são da responsabilidade técnica da Emdagro.

No ano de 2023 (*safra agrícola 2022/2023)*, vigente, **13.104 agricultores** fizeram adesão ao Programa, representando com isso, um decréscimo de 20 % em relação ao exercício passado e também ao comportamento que se verificava em anos anteriores. Coube, portanto, ao Estado aportar, neste exercício, **R$ 1.886.976,00** ao Fundo Nacional, para fazer face ao percentual de 12% do valor do benefício (*R$ 1.200,00/produtor*), para o conjunto dos agricultores acima referidos.

Metas do Convênio/Contrato	Meta Realizada no Ano Agrícola				
	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Produtores aderidos ao Programa	12.452	12.264	12.854	16.998	13.104
Valor do benefício/produtor (R$):	850,00	850,00	850,00	850,00	1.200,00
Fundo aportado (R$):					
Produtor - 2%	212.958,00	208.058,00	218.518,00	288.966,00	314.496,00
Município – 6%	635.052,00	625.464,00	655.554,00	866.898,00	943.488,00
Governo do Estado- 12%	1.270.104,00	1.250.928,00	1.311.108,00	1.733.796,00	1.886.976,00
Governo Federal- 40%	3.894.836,00	2.084.880,00	4.370.360,00	1.926.440,00	6.289.920,00
Municípios com adesão ao Programa	22	20	20	24	22

Fonte: Seagri/Coord. Programa Garantia Safra e Emdagro

3. Melhoramento Genético do Gado Leiteiro -Inseminação Artificial em Tempo Fixo

Parcerias: Seagri, Emdagro e outros Órgãos Estadual e Federal -2018-2023
Vigência: Parcerias anuais
Meta Estratégica do Governo Fábio Mitidieri

O Projeto visa à elevação da capacidade genética de bovinos para produção de leite, a partir do sêmen de touros provados geneticamente através da tecnologia de Inseminação Artificial em Tempo Fixo – IATF, ainda pouco utilizada pelos produtores de leite.

A inseminação artificial em tempo fixo consiste em uma técnica de custo reduzido para o produtor, em razão de proporcionar a inseminação de grande número de animais em um mesmo dia, aplicando-se o processo induzido de inseminação, sem a dependência, portanto, do cio de cada animal. Como resultado do melhoramento genético das vacas leiteiras via inseminação, a propriedade passa a ter maior eficiência, obtendo-se animais mais produtivos que podem ser criados em pequenas propriedades.

Em 2023, para continuidade do Projeto, a Seagri e a Emdagro contaram com recursos da Confederação Nacional de Agricultores Familiares e Empreendedores Familiares Rurais - CONAFER, a qual por meio de aplicação econômica, adquiriu os insumos e repassou à Emdagro, cabendo a esta última, operacionalizar as inseminações, através de suas equipes técnicas especializadas.

Com isso, garantiu-se a elevação da qualidade genética de mais **324 matrizes bovinas**, neste exercício, com melhoria do rebanho para mais **64 produtores sergipanos** localizados nos municípios de Boquim, Riachão do Dantas, Lagarto, Poço Verde, Porto da Folha Aquidabã e Amparo do São Francisco.

Além destes, encontra-se em processo para ampliação da meta, mais 257 matrizes a serem inseminadas, beneficiando-se mais 17 produtores rurais dos municípios de Boquim, Riachão do Dantas, Lagarto, Poço Verde, Porto da Folha Aquidabã e Amparo do São Francisco.

Metas do Convênio/Contrato	Metas Planejadas	Metas realizadas – SEAGRI e EMDAGRO						
		Anos Remanescentes 2016-2018	2019	2020	2021	2022	2023	**Total**
Produtor beneficiado com o Projeto		69	266	83	186	35	64	**703**
Vacas inseminadas		330	1.192	450	885	175	324	**3356**
Municípios beneficiados		3	7	16	4	4	7	**41**
Órgão financiador – R$ 1,00		75.000,00 Banese	155.000,00 Banese	85.400,00 Emenda Impositiva Federal	200.000,00 Sec. Inclusão	60.983,00 Emenda Impositiva Federal	Insumos da CONAFER	576.383,00

Fonte: Seagri e Emdagro
Dados de outubro/2023

4. Programa Mais Palma Forrageira para o Sertão

Parcerias: SEAGRI, EMDAGRO e outros Órgãos Estaduais - Vigência: Parcerias Anuais
Meta Estratégica do Governo Fábio Mitidieri

O Programa Mais Palma, consiste em uma política social de transferência de insumos aos pequenos criadores de bovinocultura, visando a distribuição de raquetes-sementes de palma forrageira da variedade Orelha de Elefante Mexicana, a fim de proporcionar o suprimento de cultivos forrageiros resistentes ao estresse hidrico e a pragas, principalmente a cochonilha do carmim (Datylopius opuniae), em pequenas unidades produtivas.

Em 2023, com recursos do Tesouro do Estado, da ordem de **R$ 98.670,00** a SEAGRI e a EMDAGRO, adquiriram e distribuiram mais **286.000 raquetes sementes de palma forrageira** que beneficiaram mais **190 criadores** sergipanos de 09 municípios, a saber: Riachão do Dantas, Lagarto, Itabaianinha, Tomar do Geru, Tobias Barreto, Boquim, Arauá, Nossa Senhora das Dores e Pedrinhas.

Metas do Convênio/Contrato	Metas realizadas – SEAGRI e EMDAGRO					
	2019	2020	2021	2022	2023	**TOTAL**
Produtor beneficiado com o Projeto	1.102	0	939	473	190	**2.704**
Raquete-semente distribuída	3.748.000	0	1.878.000	709.500	286.000	**6.621.500**
Municípios beneficiados	11	0	15	12	9	**47**
Recursos do Concedente -Recebidos e Aplicados - R$ 1,00	776.000,00 SEIT	0	1.878.000,00 SEIT	184.470,00 SEIT	98.670,00 Tesouro do Estado	**2.937.140**

Fonte: Seagri e Emdagro

5. Aquisição e distribuição de sementes certificadas para agricultores familiares.

Parcerias: SEAGRI, EMDAGRO e outros Órgãos Estaduais - Vigência: Parcerias anuais
Meta Estratégica do Governo Fábio Mitidieri

A aquisição e distribuição de sementes selecionadas constituem-se em uma política de Governos do Estado, praticada ao longo de décadas, como forma de apoiar a produção de grãos (milho, feijão e

arroz) dos agricultores familiares sergipanos, principalmente aqueles em condições mais vulneráveis.

No ano de 2023, a Seagri e a Emdagro contaram com recursos da ordem de **R$ 1.499.940,00** oriundos do Tesouro do Estado para a aquisição e distribuição de **115.000 kg de sementes certificadas de milho,** variedade/cultivar BR5037 Cruzeta e Potiguar que beneficiaram **115.380 agricultores**, tradicionalmente produtores de grãos, em municípios dos Território do Alto e Médio Sertão Sergipano, Leste Sergipano, Baixo São Francisco, Sul Sergipano e Agreste Central.

Somaram-se às sementes de milho, também **120.000 kg de sementes certificadas de arroz** - variedades/cultivar SCSBRS126 DUETO E BRS CATIANNA, as quais foram adquiridas com recursos do Tesouro do Estado, da ordem de **R$ 838.200,00** e esforços da parceria Seagri e Emdagro. Com isso, o Governo garantiu sementes de qualidade para os plantios de **1.090 rizicultores** de seis (6) municipis do Territorio do Baixo São Francisco.

Todo o detalhamento sobre o número de produtores contemplados em nível de municípios, com as sementes de milho e arroz está exposto no ítem Anexos, deste Relatório.

Ano	Órgão Financiador	Recursos aplicados (R$)	Famílias beneficiadas (*)	Municípios Beneficiados (*)	Sementes distribuídas (Kg)				
					Milho	Feijão	Arroz	Hortaliças	Total
2019	Secretaria de Inclusão - SE	1.432.485,00	18.759	29	180.000	0	250.000	0	430.000
2020	Projeto Dom Távora	400.000,00	4.000	15	20.000	8.200	10.000	100	38.300
2021	Secretaria de Inclusão - SE	435.437,00	1.020	3	0	0	90.000	0	90.000
2022	Secretaria de Inclusão - SE	687.500,00	1.029[14]	3	0	0	125.000	0	687.500
2023	Tesouro do Estado	2.338.140,00	12.895	47	115.000		120.000	0	235.000
Total	**xxx**	**5.293.562,00**		**97**	**315.000**	**8.200**	**595.000**	**100**	**1.480.800,00**

Fonte: Seagri e Emdagro

6. Estratégia Fundiária: Programas de Acesso e Regularização de Terras

Parcerias: SEAGRI - EMDAGRO e Órgãos Federais- Vigência: ....

Meta Estratégica do Governo Fábio Mitidieri

A política de Regularização Fundiária de âmbito federal e estadual visa democratizar e otimizar o uso das terras, com vista a promover a legalização jurídica das terras destinadas à produção agrícola e por consequência promover a cidadania do agricultor e de seus dependentes, conferindo-lhe garantias para o acesso a direitos e aos serviços públicos institucionais diversos, a exemplo de: serviços financeiros, serviço público da Assistência Técnica e Extensão Rural - ATER, seguro safra, aposentadoria, licença maternidade, entre outros.

[14] Em 2022 o Programa foi restrito apenas a aquisição de distribuição de sementes de arroz e foram beneficiados rizicultores dos Perímetros irrigados, a saber: 688 rizicultores de Betume/Neópolis, 216 do Cotinguiba Pindoba/Propriá e 125 do Perímetro Propriá em Propriá

Em Sergipe, a política de legalização das terras é executada diretamente pela EMDAGRO, sob a coordenação da Secretaria da Agricultura – SEAGRI e financiamentos oriundos, ao longo dos anos, em parcerias com órgãos federais, principalmente INCRA e MAPA/SAF.

Em 2023 pontualmente**,** o Governo por meio da Seagri e Emdagro entregou **1.004 títulos de terra** a igual número de produtores beneficiados**.**

Metas do Convênio/Contrato	**Metas realizadas**					
	Anos Remanescentes 19..-2018 (*)	2020	2021	2022	2023	**TOTAL**
Número Títulos de terra entregues ao agricultor	3.255	662	700	45	1.004	**2.411**

(*) Títulos entregues desde o início do Programa de Colonização no Estado, em décadas do século passado, 1980.
Fonte: Emdagro

7. Programa de Defesa Sanitária Animal e Vegetal

Emdagro - Financiamento do Tesouro do Estado - Vigência: Ação contínua
Meta Estratégica do Governo Fábio Mitidieri

O Programa está estruturado a partir de um conjunto de práticas definidas em esfera nacional, e destinam-se a prevenir, controlar ou erradicar pragas e doenças capazes de provocar danos econômicos às lavouras, criações e seus produtos, especialmente aqueles que detêm importância econômica e social para o estado, com vista a preservar a sanidade das atividades agropecuárias e principalmente, primar pela segurança da população.

Não obstante o vasto leque de ações que são praticadas pela Emdagro, visando à sanidade agropecuária – animal e vegetal, algumas ações estratégicas foram priorizadas no PPA 2020-23 e em continuidade, também ocuparam lugar de destaque no Planejamento Estratégico do Governo atual, Fábio Mitidieri: a) **vacinação** de rebanhos bovídeos contra a **febre aftosa;** b) **inspeção** vegetal **à propriedades**; c) **certificação fitossanitária de frutíferas** para trânsito da produção e d) **certificação** sanitária para **o trânsito animal.**

A ação se estende aos 75 municípios do Estado e tem como público-alvo, produtores rurais e estabelecimentos comerciais e industriais relacionados ao setor agropecuário.

Defesa Sanitária Animal

Em 2023, a **vacinação contra a febre aftosa** foi realizada no mês de maio, para o rebanho bovídeo de todas as idades, alcançando o índice **de 94%** em relação ao rebanho total do Estado de aproximadamente 1.300.000 (Um milhão e trezentas mil cabeças).

Também **em 2023** a Emdagro emitiu 142.000 **certificações sanitárias** para permissão do **trânsito intra e interestadual de animais.**

Além destas, outras importantes ações do Programa Nacional do MAPA e Estado foram **entregues aos criadores sergipanos em 2023:**

- No tocante ao Controle e Erradicação da Brucelose efetuou-se a vacinação de 16% do plantel de animais fêmeas.
- No tocante ao Controle e Erradicação da Tuberculose foi realizado o Inquérito de Tuberculose Bovina em 264 propriedades rurais com 27 animais sacrificados.

- Controle da Raiva de Herbívoros: Foram visitadas 16 propriedades rurais e capturados quatro (4) morcegos para análise e controle da Raiva de Herbívoros.

- Controle e Sanidade dos Suídeos (suínos) – Visa prevenir e impedir a entrada de doenças exóticas e controlar ou erradicar as existentes no território estadual e nacional. Sergipe é livre internacionalmente de Peste Suína Clássica.
  Em 2023 foram realizadas 128 visitas clínicas em propriedades rurais, em 45 municípios do estado, onde foram coletadas 86 amostras para análises clínicas e sorológicas.

- Sanidade dos Equídeos – Visa prevenir, diagnosticar, controlar e erradicar doenças no complexo agropecuário dos equídeos, a exemplo de Mormo e Anemia Infecciosa Equina.
  Em 2023 foram visitadas 38 propriedades rurais e 27 focos de anemia infecciosa equina e Mormo foram detectados.

- Prevenção e Controle das Encefalopatias Espongiformes Transmissíveis- PNCEET. (Doença conhecida popularmente como mal da vaca louca)
  Visa orientar a prevenção da doença Encefalopatia Espongiforme Bovina (Vaca Louca), para não ingestão de alimentos de origem animal (Cama de Frango). **Em 2023,** foram realizadas 13. fiscalizações em propriedades rurais

- Sanidade de Aves –Visa prevenir e impedir a entrada de doenças exóticas e controlar ou erradicar as existentes no território estadual e nacional. Forma fiscalizadas 21 granjas.

Defesa Sanitária Vegetal:

O Programa de Defesa Sanitária Vegetal visa impedir ou retardar a entrada e disseminação de pragas que causam danos econômicos, impactos sociais e ambientais, nos estados brasileiros, assim como controlar e reduzir o uso de agrotóxicos.

As ações de defesa sanitária vegetal também abrangem os 75 municípios sergipanos, direcionadas aos produtores rurais em nível de propriedade, aos estabelecimentos comerciais de agrotóxicos, e as beneficiadoras de produtos vegetais.

Em 2023, a Emdagro emitiu 11.200 **certificações fitossanitárias** por cargas de produtos vegetais (*principalmente frutíferas*), para o trânsito da produção no mercado nacional.

Realizou-se também 530 visitas de **inspeção vegetal** em propriedades rurais.

Insumos Agropecuários (Agrotóxicos)

O Programa de Insumos Agropecuários, especificamente o controle do comércio e uso de agrotóxicos visa o controle, auditoria, fiscalização e monitoramento do comércio, do uso e devolução de embalagens de agrotóxicos, a fim de garantir a segurança alimentar, preservação da saúde e do meio ambiente.

Em 2023, a Emdagro realizou o controle do comércio de agrotóxicos através de 1.112 análises documentais de indústrias e empresas que comercializam agrotóxicos, objetivando garantir a saúde do trabalhador, bem como, da produção de alimentos sem resíduos de agrotóxicos.

Principais resultados da Defesa Animal e Vegetal no período 2020-2023

Indicadores	unidade	Meta realizada			
		2020	2021	2022	2023
Defesa Animal					
Percentual de animais vacinados contra febre aftosa, em relação ao rebanho vacinável no Estado	%	96,09	92,29	94,28	94,0
Número de certificações sanitária animal para trânsito intra e interestadual	certificação	51.695	134.020	140.000	142.000
Defesa Vegetal					
Número de certificações fitossanitárias de frutíferas para trânsito da produção	certificação	8.013	10.636	17.860	11.200
Número de Inspeção vegetal a propriedades rurais	inspeção	211	493	882	530
Propriedades monitoradas contra a Cochonilha do Carmim em palmas forrageiras	propriedade	173	51	71	140
Propriedades monitoradas contra pragas de citros	propriedade	48	157	206	400
Propriedades monitoradas em prevenção de pragas da bananeira	propriedade	28	129	172	130

Fonte: Emdagro

8.Programa Mão Amiga: Apoio aos trabalhadores da cana-de-açúcar e citricultura sergipana - Lei estadual nº 6.697 de 2009

Parcerias: Governo/Emdagro e Fundos Estaduais- Vigência: Ação contínua

O Programa de iniciativa do Governo Estadual consiste em uma política social de transferência de renda para os trabalhadores da cana de açúcar e da laranja em Sergipe, como medida compensatória aos efeitos do desemprego sazonal, decorrentes das entressafras das referidas culturas.

À EMDAGRO cabe efetuar o cadastramento e seleção dos trabalhadores a serem contemplados anualmente por esta política social e prestar Assistência Técnica levando capacitações ao trabalhador e sua família sobre temas técnicos e inclusive sobre temáticas de saúde e segurança no trabalho, entre outros. Os recursos transferidos anualmente aos trabalhadores selecionados são provenientes do "Fundo da Pobreza" da atual Secretaria de Estado da Assistência Social e da Cidadania.

Ano	Trabalhadores selecionados	Trabalhadores da cana-de-açúcar beneficiados	Trabalhadores da citricultura beneficiados	Recursos transferidos
2019	7.577	4.061	3.616	5.637.000,00

2020	7.870	3.295	4.575	6.702.820,00
2021	3.124	3.124	0	2.374.240,00
2022	7.469	2.677	4.792	5.073.000,00
2023	7.413	2.916	4.497	4.913.000,00
Total 2019 a 2023	**26.040**	**13.157**	**12.983**	**24.700.060,00**

Fonte: Seagri-Emdagro

9. Programa Mão Amiga Pró Sertão: Bacia Leiteira

Acordo de Cooperação entre a Secretaria de Inclusão e Emdagro - Vigência: Parcerias anuais

O Programa Mão Amiga Bacia Leiteira de caráter social, em apoio à cadeia produtiva do leite, por meio de transferência de renda, tem por objetivos:

- Amparar as famílias criadoras de bovinos leiteiros do Território do Alto Sertão Sergipano em situação de vulnerabilidade social no período de seca;
- capacitar às famílias beneficiárias com vistas ao aumento da produtividade e da qualidade do leite produzido;
- incentivar o cuidado com a saúde do rebanho e da população;
- proteger o rebanho leiteiro da tuberculose e brucelose.

Consiste no pagamento de auxílio financeiro assistencial, no valor de R$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais), a ser pago nos meses de dezembro, janeiro, fevereiro e março de cada ano, perfazendo um total de R$ 1.000,00 reais, para todos os beneficiários que atenderem aos requisitos do Programa.

Em continuidade, no **período 2022/2023** *(dezembro/março*), **2.747 pequenos criadores,** dos sete (7) municípios contemplados com o Programa (ver relação abaixo), foram beneficiados. Na operacionalização das transferências de rendas aos beneficiários, o Governo por meio da EMDAGRO, aportará R$ 2.747.000,00, oriundos de recursos do Fundo da Pobreza – atual SEASC. Frise-se que deste valor, apenas R$ 686.750,00 serão pagos em dezembro/2023 e o saldo restante nos três primeiros meses de 2024.

Municípios beneficiados	**2021/2022** (*dezembro/março)* Criadores beneficiados	**2022/2023** (*dezembro/março)* Criadores beneficiados
Canindé de São Francisco	179	213
Gararu	360	353
Monte Alegre	473	633
Nossa Senhora da Glória	387	387
Nossa Senhora de Lourdes	266	266
Poço Redondo	564	564
Porto da Folha	330	330
Total de criadores	**2.158**	**2.747**
Valor aplicado R$ 1,00 (Órgão financiador)	**2.158.000,00 (Fundo da Pobreza- SEIT)**	**2.747.000,00 (Fundo da Pobreza- SEASC)**

Fonte: Emdagro

10. Programa de Produção de Borbulheiras de Citrus e Recuperação de Viveiros Telados

Acordo de Cooperação entre a Secretaria de Inclusão e Emdagro - Vigência: Parcerias anuais

O Programa constituiu-se em uma medida de Governo do Estado, visando assegurar a continuidade da renovação dos pomares citrícolas sergipanos, através do plantio de mudas produzidas com material genético de qualidade. As ações que tiveram início em 2021, abrangem os 14 municípios que compõem a Região Citrícolas de Sergipe[15], e as atividades de produção de borbulhas estão sendo conduzidas no Centro de Desenvolvimento de Tecnologias da Citricultura em Boquim.

Para consecução do Programa duas metas foram selecionadas, à época, e contou-se com recursos da ordem de R$ 148.900,00 (*aportados em 2021),* oriundos da anterior, Secretaria de Inclusão e Assistência Social- SEIT, mediante Termo de Cooperação Técnica entre a SEAGRI, e EMDAGRO, órgão executor do Programa**.**

- Recuperação de 02 (dois) viveiros telados para produção de mudas;
- Implantação e manutenção de borbulheiras com produção de **500.000 borbulhas** a fim de serem distribuídas com os citricultores.

Em 2023, efetuou-se a manutenção das duas (2) borbulheiras existentes em Boquim, que embora tenham capacidade instalada para produção de 500.000 borbulhas/ano, somente produziu em torno de 200.000 borbulhas, devido a retração de mercado na demanda por mudas cítricas.

Com estas 200.000 borbulhas, entregou-se os benefícios a 27 viveiristas e a aproximadamente 400 produtores da região citrícola, os quais passaram a formar novos pomares com um material de melhor qualidade genética.

Além das borbulhas, realizou-se também, a implantação de uma quadra com 437 mudas de novas variedades produtoras de sementes para porta–enxerto, que são mais resistentes a doenças. Frise-se que apenas o limão cravo já utilizado na região foi mantido. São elas: *92 mudas de Citrandarin Riverside, 92 mudas de Tangerina Sunki Tropical, 92 mudas de Citrandarin Indio, 92 mudas do Limão Cravo Santa Cruz e 69 mudas do Citrandarin San Diego.*

A previsão técnica é de que em dois (2) anos estas mudas estejam produzindo e ofertando sementes, a fim de que os viveiristas possam produzir mudas com as novas variedades. Ressalte-se que as ações de 2023 foram todas custeadas com recursos próprios da Emdagro.

11. Pesquisa Estadual Agropecuária

Governo do Estado - EMDAGRO - Vigência: Ação contínua

[15] Arauá, Boquim, Cristinápolis, Estância, Itaporanga, Indiaroba, Itabaianinha, Lagarto, Pedrinhas, Riachão do Dantas, Salgado, Santa Luzia, Tomar do Geru e Umbaúba.

A pesquisa agropecuária de interesse estadual é conduzida pela Emdagro, em especial para a agricultura familiar. Dentre os trabalhos de pesquisa, destacam-se aqueles voltados para a fruticultura tropical, olericultura, grãos e sementes, em especial na área de fitossanidade. A equipe é composta por 4 pesquisadores, sendo um deles cedido pela SEDUC. Estes pesquisadores são lotados no Laboratório de Controle Biotecnológico de Pragas – LCBiotec/Emdagro, localizado no Parque Tecnológico do Estado de Sergipe – SergipeTec. Neste Laboratório são desenvolvidas linhas de pesquisa com foco principal no controle biológico de pragas e doenças de culturas de importância econômica para o Estado. A seguir são apresentadas as ações macro da pesquisa estadual:

a) ***Controle Biológico*:** utilização de microrganismos entomopatogênicos (fungos e bactérias) e insetos predadores para o controle de pragas, como alternativa ao uso de inseticidas químicos
b) ***Produção de bioinsumos*:** desenvolvimento de protocolo de produção de microrganismos entomopatogênicos e de produtos formulados para o controle de pragas
c) ***Apoio as ações de extensão rural*:** assistência técnica e orientação de produtores da agricultura familiar para o manejo de culturas agrícolas, especialmente, sobre os aspectos fitossanitários
d) Apoio as ações da defesa agropecuária: identificação de pragas e doenças quarentenárias, que ameaçam as culturas de importância econômica para o Estado
e) ***Treinamento e capacitação:*** realização de treinamentos e capacitações de técnicos e produtores sobre a identificação de pragas nas culturas agrícolas, bem como a aplicação de métodos de controle.

Uma rápida visão sobre o andamento das pesquisas no Estado, passa a ser descrita e o detalhamento geral sobre as temáticas das referidas pesquisas, conduzidas pelos pesquisadores está exposto no ítem Anexos, deste Relatório.

Pesquisas/experimentos em andamento – São sete (**7)** projetos de pesquisa na área agrícola, os quais buscam soluções para o controle biológico de pragas e doenças das principais culturas do estado de Sergipe. Há uma concentração de trabalhos na área de fitossanidade, onde métodos de controle alternativos para as pragas constituem o foco das pesquisas, tendo em vista a preocupação do Estado com a disponibilização para os pequenos agricultores de métodos que possam substituir ou minimizar a utilização de inseticidas químicos. Estes projetos são apoiados com recursos de agência de fomento estadual ou federal.

Pesquisas/experimentos concluídos ou a concluir em 2023 – Também Em 2023 foram concluídos **3 projetos** de pesquisa, os quais geraram resultados que serão transferidos para os produtores agrícolas do Estado, com o apoio da Extensão Rural da Emdagro.

Projetos de Pesquisa submetidos para agência de fomento (Edital) - execução em 2024 - Durante o ano de 2023 foram submetidos **4 projetos** novos pela pesquisa da Emdagro, a fim de manter as atividades de trabalho com a captação de recursos de auxílio a pesquisa e bolsa para orientação de alunos da graduação e pós-graduação, conforme quadro a seguir. Estes projetos estão em fase de avaliação pelas agências financiadoras. Caso sejam aprovados apoiarão as pesquisas agrícolas para o ano de 2024.

V – 2. Ações e Resultados pela SEAGRI em Parceria com Órgãos Federais e Estaduais – Convênios e Contratos em 2023

12. Programa de Aquisição de Alimentos - PAA Leite

Convênio 904.135/2020 - MC e SEAGRI - Vigência: 2020-2024

Meta Estratégica do Governo Fábio Mitidieri

O Programa de caráter assistencial tem por objetivo adquirir leite bovino de 223 agricultores fornecedores (previamente cadastrados), com vistas a serem distribuídos por 4.100 famílias em situação de vulnerabilidade alimentar. A área de beneficiamento se estende a seis municípios do Alto Sertão Sergipano e o produto é repassado às famílias, individualmente, e a 30 entidades beneficentes, por meio das prefeituras dos municípios beneficiários. O convênio firmado com o Ministério da Cidadania – **MC e a SEAGRI** contou inicialmente com o valor de **R$ 3.751.375,00,** dos quais **R$ 750.550,71** (20%), corresponde à contrapartida do Estado.

Em 2023, mediante aditamento do Convênio, o Programa contou um acréscimo de R$ 2.491.442,81, sendo R$ 1.842.805,80 do Concedente e R$ 648.637,00 de contrapartida do Estado, elevando assim, ao valor total de **R$ 6.242.817,67.** Apesar do acréscimo, somente os recursos de contrapartida do Estado foram aportados neste exercício, conforme indicado no Quadro abaixo.

Com relação a entrega de metas físicas em 2023, a Seagri manteve o mesmo patamar de benefícios, já praticados em 2022, elevando-se apenas em alguns deles, conforme se observa comparativamente no Quadro abaixo

- 85 produtores/fornecedores beneficiados pela venda do leite;
- 3.961 famílias em condições de vulnerabilidades alimentar, beneficiadas com o recebimento gratuito do leite:
- 30 instituições beneficentes, também contempladas com leite;
- 6 municípios do Alto Sertão beneficiados[16];

Metas do Convênio/Contrato	Planejada (a)	Meta Realizada					% alcançado b/a
		2020	2021	2022	2023	Total (b) (*)	
Agricultor fornecedor de leite beneficiado com o Programa	223 agricultores		0	40	85	85	38,11
Famílias beneficiadas com o leite distribuído	4.100 famílias		0	2.000	3.961	3.961	96,60
Instituições beneficentes	30			30	30	30	100
Quantidade de Leite adquirido	1.344.447,63 litros		0	643.296	400.153	1.043.449	77,61
Municípios beneficiados	6		0	6	6	6	100
Recursos liberados Concedente R$ 1,00	3.000.824		3.000.824	0	0	3.000.824	100
Recursos liberados - Estado–R$ 1,00	750.551		750.551	0	648.637	1.399.188	186,42
Recursos aplicados Concedente - R$			0	1.788.019	1.212.242	3.000.261	
Recursos aplicados Estado R$			0	447.004	303.060	750.064	

Fonte: Ministério da Cidadania e Equipe do Programa e Asplan /Seagri

(*) Metas físicas não somáveis. Posição atualizada em 2023.

[16] Municípios beneficiados: Poço Redondo, Porto da Folha, Nossa Senhora da Glória, Canindé do São Francisco, Monte Alegre e Gararu

13. Fortalecimento da Agricultura Familiar em Projetos de Assentamento de Reforma Agrária e Comunidades Tradicionais de Sergipe

Convênio 833.214/2016 - MAPA-SAF – Caixa Econômica – SEAGRI - Vigência: - 2016- 2023

O Convênio tem por objetivo, viabilizar mecanismos de produção, coleta, escoamento e comercialização de produtos agrícolas dos agricultores familiares de áreas de assentamentos de reforma agrária e de comunidades tradicionais de Sergipe. O Convênio no valor total de R$ **1.868.459,29,** sendo R$1.849.774,70 do MDR e R$18.864,59 de contrapartida do Estado (1%), origina do Ministério de Desenvolvimento Agrário – MDA, atualmente representado pela Secretaria da Agricultura Familiar – SAF no âmbito do MAPA. A previsão de municípios a serem beneficiados estão localizados nos Territórios do Alto Sertão, Baixo São Francisco, Centro Sul e Sertão Ocidental.

Em 2023, as ações do Convênio foram direcionadas a conclusão da obra de entorno para instalação da balança rodoviária no município de Neópolis, uma vez que a compra da referida balança já havia sido concretizada desde o ano de 2021. Dado o cumprimento final dessa meta, a Seagri concluiu o objeto total do Convênio, incluindo a prestação de contas, neste exercício.

Metas do Convênio/Contrato	Meta Planejada	Meta Replanejada	Metas Realizadas					
			Remanescente 2016-2018	2020	2021	2022	2023	**TOTAL 2020-2023**
Aquisição de trator agrícola	11		11[17]	0	0	0	0	**0**
Aquisição de carreta agrícola	12		12[18]	0	0	0	0	**0**
Aquisição de grade aradora	12		12[19]	0	0	0	0	**0**
Aquisição de Câmara frigorífica	1		0	0	0	0	0	**1**
Aquisição de Kits de irrigação	1		0	1	0	0	0	**1**
Aquisição de Balança rodoviária	1		0	0	1	0	0	**1**
Obra p- instalação da balança	1		0	0	0	1 Em execução	Obra concluída e entregue	**1**
Recursos liberados em R$- Concedente					1.849.774,00			**1.849.774,00**
Recursos liberados em R$ – Estado					18.684,31			**18.684,31**
Recursos aplicados em R$– Concedente					1.259.608,00			**1.259.608,00**
Recursos aplicados em R$ – Estado					18.864,31			**18.864,31**

Fonte: Equipe de Convênios Asplan/Seagri

[17] Prefeituras/agricultores beneficiados: Frei Paulo, Gararu, N. Sra. Socorro, Riachuelo, Tomar do Geru, Malhador, Macambira, Divina Pastora, Boquim, São Domingos e Japoatã

[18] Prefeituras: Frei Paulo, Gararu, N. Sra. Socorro, Riachuelo, Tomar do Geru, Malhador, Macambira, Divina Pastora, Boquim, São Domingos, Japoatã...

[19] Prefeituras: Frei Paulo, Gararu, N. Sra. Socorro, Riachuelo, Tomar do Geru, Malhador, Macambira, Divina Pastora, Boquim, São Domingos, Japoatã e ... etc.

14. Implantação de Agroindústria em Projetos de Assentamento de Reforma Agrária

Convênio 823.325/2015 - INCRA e SEAGRI- Vigência: - 2015- 2024

O Convênio tem por objetivo, viabilizar a implantação de três agroindústrias de panificação nos Projetos de Assentamentos Rosa de Luxemburgo (São Cristóvão), Caraíbas (Japaratuba), e Nossa Senhora do Carmo (Pacatuba), bem como, viabilizar a implantação de uma agroindústria de côco no Projeto de Assentamento Padre Nestor (Pacatuba). Está orçado em R$ **1.575.000,00,** sendo R$1.500.000,00 do Concedente INCRA e R$75.000,00 (5%) de contrapartida do Estado.

Em 2023, as ações foram voltadas a licitações complementares que ainda se encontram em andamento, com vista a realização das metas pactuadas no Convênio. Frise-se que em virtude de reformulações do objeto e de redução nos valores iniciais, por parte da concedente, a execução só teve início em 2021, apesar da assinatura do convênio ter ocorrido em 2015.

Metas do Convênio/Contrato	Meta Plane Jada em R$1,00	Meta Realizada				
		2020	2021	2022	2023	**TOTAL 2020-2023**
Valor destinado a Implantação da agroindústria de côco - Padre Nestor	1.181.895,30	0	0	0	0	
Valor destinado a aquisição de equipamentos diversos para panificação - Rosa Luxemburgo	139.968,22	0	16	0	0	
Valor destinado a aquisição de equipamentos diversos para panificação - N. Senhora do Carmo	126.568,24	0	16	0	0	
Valor destinado a aquisição de equipamentos diversos para panificação - Caraíbas	126.568,24	0	16	0	0	
Recursos liberados –Concedente - R$		0		1.000.000,00		
Recursos liberados – Estado- R$				75.000,00		
Recursos aplicados –Concedente – R$		0		134.907,51		
Recursos aplicados – Estado – R$		0		7.100,40		

Fonte: Equipe de Convênios Asplan/Seagri

15. Aquisição de motocultivadores e encanteiradores para implementação do processo de produção agroecológica, com foco na transição a agricultura sustentável.

Convênio 880.203/2018 - MDR e SEAGRI - Vigência: - 2018- 2023

Objetiva viabilizar a aquisição de motocultivadores e encanteiradores para implantação do processo de produção agroecológica. Está orçado em **R$ 157.089,52** sendo R$150.000,00 do Concedente MDR e R$7.089,52 (5%) de contrapartida do Estado.

Em 2023, a Seagri concluiu a execução das metas e concomitantemente a conclusão do convênio, com a devida prestação de contas à concedente.

Metas do Convênio/Contrato	Meta Planejada	Meta Replanejada	Meta Realizada				
			2020	2021	2022	2023	TOTAL 2020-2023
Aquisição de motocultivador	23	21	0	0	0	21	21
Aquisição de encanteirador	23	21	0	0	0	21	21
Recursos liberados em R$–Concedente	150.000,00		0	0	0	134.472,46	134.472,46
Recursos aplicados em R$–Concedente						134.472,46	134.472,46
Recursos liberados em R$ – Estado	7.089,52		0	0	0	6.355,46	6.355,46
Recursos aplicados em R$ – Estado			0	0	0	6.355,46	6.355,46

Fonte: Equipe de Convênios Asplan/Seagri

16. Aquisição de motocultivadores, encanteiradores e trituradores forrageiros para implementação de produção agropecuária familiar.

Convênio 865.823/2018 - MDR e SEAGRI - Vigência: - 2018- 2024

O Convênio objetiva beneficiar a atividade agropecuária de agricultores familiares, aportando meios de produção tais como, motocultivadores, encanteiradores e trituradores forrageiros que otimizem os processos de trabalho e consequentemente melhoria nos ganhos de produção. Está orçado em **R$ 314.740,00** sendo aproximadamente 10% de contrapartida do Estado.

Em 2023 as ações foram voltadas a procedimentos administrativos/financeiros que antecedem os de licitação, mas ainda pendente de liberação de recursos por parte do Concedente. Diante do fato, a execução só deverá ocorrer no exercício seguinte.

Metas do Convênio/Contrato	Meta Planejada	Meta Realizada				
		2020	2021	2022	2023	TOTAL 2020-2023
Aquisição de triturador forrageiro	21	0	0	0	0	**0**
Aquisição de motocultivador	37	0	0	0	0	**0**
Aquisição de encanteirador	37	0	0	0	0	**0**
Recursos liberados em R$– Concedente		0	0	0	0	**0**
Recursos liberados em R$ – Estado		0	0	0	4.740,00	**0**
Recursos aplicados em R$–Concedente		0	0	0	0	**0**
Recursos aplicados em R$ – Estado		0	0	0	0	**0**

Fonte: Equipe de Convênios Asplan/Seagri

17. Construção e equipamentos para o Centro de Reforma Agrária em Canindé de São Francisco –(SE)

Convênio 833.210/2016 - MAPA-SAF- CAIXA e SEAGRI - Vigência: - 2016- 2023

O Convênio objetiva estruturar o centro de reforma agrária em Canindé do São Francisco, consistindo em efetuar a construção do centro e adquirir equipamentos. Está orçado em **R$ 341.587,30** sendo, R$338.171,43 do Concedente MAPA e R$3.415,87 (1%) de contrapartida do Estado.

Em 2023, a Seagri concluiu a construção do Centro de Reforma Agrária e deu início a licitação complementar para cumprimento da meta, aquisição de equipamentos, os quais ainda se encontram andamento.

Metas do Convênio/Contrato	Meta Planejada	Meta Replanejadas	Meta Realizada					
			2019	2020	2021	2022	2023	TOTAL 2019-2023
Construção do Centro em Canindé	1		0	0	0	Centro em obra	Obra concluída	
Aquisição de equipamentos para o Centro	62	54					5	
Recursos liberados em R$ – Concedente			341.587,30	0			0	
Recursos liberados em R$ – Estado			3.415,87				0	
Recursos aplicados em R$ – Concedente						160.631,15	63.496,73	
Recursos aplicados em R$ – Estado						3.415,87		

Fonte: Equipe de Convênios Asplan/Seagri

18. Aquisição de Maquinários e Implementos Agrícolas

Convênio 899.458/2020 - MDR e SEAGRI - Vigência: - 2020- 2024

O Convênio firmado entre o Ministério do Desenvolvimento Regional – **MDR e a SEAGRI** tem por objetivo adquirir maquinários e implementos agrícolas com vistas a fortalecer a produção agrícola familiar em geral, bem como a ampliação da agroecologia no estado de Sergipe. Está orçado em **R$ 9.405.217,04** sendo, R$ 9.000.001,00 do Concedente-MDR e R$ 405.216,04 (5%) de contrapartida do Estado.

No ano de 2023 a Seagri avançou em mais um aporte de recursos para continuidade dos processos de licitação destinados a aquisições de novos equipamentos previstos (ver Quadro abaixo), mas da parte do Concedente os recursos ainda estão pendentes de liberação. Licitações encontram-se em andamento, com perspectiva de finalização, no início do exercício seguinte.

Metas do Convênio/Contrato	Meta Planejada	Meta replanejada	Meta Realizada				
			2020	2021	2022	2023	TOTAL 2020-2023
Aquisição de carreta para micro trator	23	23		0		0	0
Aquisição de Kits de irrigação	39	39	0	0		37	**37**
Aquisição de micro trator	49	49	0	0		0	0
Aquisição de roçadeira	26	26		0			0
Aquisição de forrageira	44	44		0			0
Aquisição de encanteirador	23	23		0			0
Aquisição de sulcador	23	23		0			0
Aquisição de trator agrícola 75cv	28	28		**25**		0	**25**
Aquisição de plantadeira mandioca 2 linhas	2	2		0			0
Aquisição de atomizador	1	1		0			0
Aquisição de forrageira industrial	8	8		0			0
Aquisição de caminhão baú refrigerado	1	1		0			0
Aquisição de grade aradora	25	25		25		0	**25**
Aquisição de carreta agrícola	25	25		0			**25**
Aquisição de plantadeira adubadora	25	25		25		0	**25**

Aquisição de caminhão pipa	1	1		0			0
Recursos liberados em R$ – Concedente				5.913.831,73			**5.913.831,73**
Recursos liberados em R$ – Estado				230.000,00		88.800,00	**318.800,00**
Recursos aplicados em R$ – Concedente				4.353.256,25			**4.353.256,25**
Recursos aplicados em R$ – Estado				229.118,75		3.700,00	**232.818,75**

Fonte: Equipe de Convênios Asplan/Seagri

19. Aquisição de Veículos e Equipamentos para Dinamização do Sistema Produtivo Forrageiro e Citrícola Familiar

Convênio 893.834/2019 - MAPA e SEAGRI - Vigência: - 2019- 2024

O Convênio visa a dinamização do sistema produtivo forrageiro e citrícola familiar, de modo a apoiar a comercialização da produção em municípios dos Territórios Sul Sergipano, Baixo São Francisco, Alto Sertão e Sertão Ocidental no estado de Sergipe. Foi firmado entre o **MAPA e a SEAGRI** e está orçado em **R$ 1.655.420,67,** sendo R$1.638.405,12 do Concedente – MAPA e R$17.015,55 (1%) de contrapartida do Estado.

Em 2023, as ações foram voltadas a realização de licitações complementares para aquisição de equipamentos, uma vez que Pregões (três) foram no total ou parcialmente revogados.

Metas do Convênio/Contrato	Meta Planejada	Meta Replanejada	Meta Realizada				
			2020	2021	2022	2023	TOTAL 2020-2023
Aquisição de veículos	2	2		0		0	
Aquisição de Trator 78CV	1	1		0		0	
Aquisição de ensiladeira	21	27		0		0	
Aquisição de atomizador costal	3	7		0		0	
Aquisição de triturador forrageiro	19	19		**19**		0	
Aquisição de roçadeira	2	2		0		0	
Recursos liberados em R$ – Concedente				1.104.686,35			
Recursos liberados em R$ – Estado				17.015,55			
Recursos aplicados em R$ – Concedente				29.456,46			
Recursos aplicados em R$ – Estado				297,54			

Fonte: Equipe de Convênios Asplan/Seagri

20. Melhoria da Qualidade Genética Bovina, Bancos de Palma Forrageira e Agroindustrialização

Convênio 907.967/2020 - INCRA e SEAGRI - Vigência: - 2020- 2023

O convênio firmado entre o **INCRA e a SEAGRI** tem por objetivo apoiar Projetos de assentamento de reforma agrária do Semiárido de Sergipe com ações voltadas a: 1. Melhoria da qualidade genética de rebanhos bovinos; 2. Implantação de bancos de palma forrageira com fomento à agroecologia; e 3. Agroindustrialização. Está orçado no valor de **R$ 840.000,00**, sendo R$760.000,00 do Concedente R$ 80.000,00 (10%) de contrapartida do Estado.

Em 2023, a Seagri deu continuidade às articulações com o INCRA, para resolução do Convênio, mas sem avanços para assegurar a execução. Apesar de transcorrido um exercício o Plano de Trabalho encontra-se pendente de ajustes pelo Concedente, no Transferegov.br.

Metas do Convênio/Contrato	Meta Planejada	Meta replanejada	Meta Realizada				
			2020	2021	2022	2023	**TOTAL 2020-2023**
Matrizes bovinas inseminadas	175 matrizes				0	0	**0**
Transferência de embriões em matrizes bobinas	25 matrizes				0	0	**0**
Implantação de banco de palma forrageira	10 bancos				0	0	**0**
Criadores beneficiados com palma forrageira	200 criadores				0	0	**0**
Reforma agroindústria Barra da Onça					0	0	**0**
Equipamento agroindústria Barra da Onça					0	0	**0**
Recursos liberados em R$ – Concedente					0	0	**0**
Recursos liberados em R$ – Estado					0	0	**0**
Recursos aplicados em R$ – Concedente					0	0	**0**
Recursos aplicados em R$ – Estado					0	0	**0**

Fonte: Equipe de Convênios Asplan/Seagri

21. Consolidação de Colônias Agrícolas

Convênio 907.995/2020 - INCRA e SEAGRI -Vigência: 2020- 2023

O convênio firmado entre o **INCRA e a SEAGRI** tem por objetivo Consolidação de colônias agrícolas estaduais criadas no âmbito do Convênio 04000/2007/INCRA/SEAGRI, no Alto Sertão Sergipano, mediante a prestação de assessoria técnica fundiária, atualização cadastral e outorga de 1.212 títulos definitivos de domínio a 1.212 famílias. Está orçado no valor de **R$ 439.101,33**, sendo 2% de contrapartida do Estado.

Também neste Convênio, cujo concedente é o INCRA, a situação **em 2023,** foi idêntica ao caso anterior, qual seja, pendente de ajustes no Transferegov.br, pelo INCRA.

Metas do Convênio/Contrato	**Meta Planejada**	**Meta replanejada**	**Meta Realizada**				
			2020	**2021**	**2022**	**2023**	**TOTAL 2020-2023**
Entrega de títulos definitivos a famílias assentadas	1.212 famílias			0	0	0	
Aquisição de veículo utilitário	2			0	0	0	
Aquisição de notebook	6			0	0	0	
Aquisição de tablet	4			0	0	0	
Recursos liberados em R$ – Concedente				0	0	0	
Recursos liberados em R$ – Estado				8.792,02		0	
Recursos aplicados em R$ – Concedente				0	0	0	
Recursos aplicados em R$ – Estado				0	0	0	

Fonte: Equipe de Convênios Asplan/Seagri

22. Benfeitorias de Boa Fé

Convênio 794.325/2013 - INCRA e SEAGRI - Vigência: 2013 a 2024

O Convênio firmado entre o INCRA e SEAGRI tem por objetivo a Implantação de benfeitorias de boa-fé para a criação/ampliação de projetos de assentamentos (PAs) e colônias agrícolas (CAs) de trabalhadores rurais no Perímetro Irrigado Jacarecica II, Estado de Sergipe. Está orçado em **R$ 3.355.709,71**, sendo R$1.529.214,00do Concedente-INCRA e R$61.685,17 (3,87%) de contrapartida

do Estado.

O Convênio foi assinado em 2013, mas devido a questões judiciais na área, o valor inicial proposto ficou defasado, impossibilitando o início da execução. Todos os anos continuadamente, a Seagri tem solicitado ao INCRA, a correção dos valores necessários ao cumprimento do objeto e também o aditamento de prazo, mas ainda sem resolução pelo Concedente.

Metas do Convênio/Contrato	Meta Planejada	Meta Replanejada	Meta Realizada				
			2020	2021	2022	2023	TOTAL 2020-2023
Indenização de Benfeitorias de Boa Fé	?				0	0	**0**
Reconhecimento de Projetos de Assentamentos e Colônias Agrícolas	?				0	0	
Fiscalização e acompanhamento	?				0	0	
Recursos liberados em R$ – Concedente					882.000,00	0	
Recursos liberados em R$ – Estado					84.000,00	0	
Recursos aplicados em R$ – Concedente					0	0	
Recursos aplicados em R$ – Estado					0	0	

Fonte: Equipe de Convênios Asplan/Seagri

23. Feira da Reforma Agrária

Convênio 903.492 -MAPA e SEAGRI - Vigência: 2020 a 2024

O Convênio firmado entre o MAPA e a SEAGRI, tem por objetivo a Realização da "Feira da Reforma Agrária e da Agroecologia Sergipana". Está orçado em **R$** 404.130,00, sendo R$ 400.000,00 do Concedente -MAPA e R$ 4.130,00 (1,02%) de contrapartida do Estado.

Procedimentos de **licitação estão em andamento, neste ano de 2023**, mas com incerteza de realização do evento ainda neste exercício, devido ao reduzido tempo que resta.

Metas do Convênio/Contrato	Meta Planejada	Meta replanejada	Meta Realizada				
			2020	2021	2022	2023	TOTAL 2020-2023
Realização da "Feira da Reforma Agrária e da Agroecologia Sergipana"	1		0			Feira realizada	
Recursos liberados em R$ – Concedente			0		0	?	
Recursos liberados em R$ – Estado			0		4.130,00	?	
Recursos aplicados em R$ – Concedente			0		0	?	
Recursos aplicados em R$ – Estado			0		0	?	

Fonte: Equipe de Convênios Asplan/Seagri

24. Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água

Contrato de Repasse 904.446 -MDR/ SEAGRI e CAIXA - Vigência: 2020 a 2024

O Convênio firmado entre o MDR e a SEAGRI, com interveniência da CAIXA, tem por objetivo a Implantação de 6 Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água em comunidades rurais

sergipanas. Está orçado em R$ 1.590.899,17, sendo R$ 1.529.214,00 do Concedente- MDR e R$ 61.685,17 (5%) de contrapartida do Estado. Para proceder a execução a SEAGRI estabeleceu Termo de Cooperação com a COHIDRO, atual CODERSE.

Em 2023 realizou-se com sucesso os procedimentos licitatórios, mas as ações ainda não puderam ser iniciadas, devido a problemas de titularidade dos imóveis rurais onde deveriam ser perfurados os poços, com concomitante implantação dos seis (6) sistemas simplificados de abastecimento de água.

Metas do Convênio/Contrato	Meta Planejada	Meta Replanejada	Meta Realizada				
			2020	2021	2022	2023	TOTAL 2020-2023
Implantação do Sistema simplificado	6				0	0	
licenciamento ambiental	6				0	0	
Perfuração de poços tubulares	8				0	0	
Recursos liberados em R$ – Concedente				76.460,70	0	0	
Recursos liberados em R$ – Estado			61.685,17			0	
Recursos aplicados em R$ – Concedente					0	0	
Recursos aplicados em R$ – Estado					0	0	

Fonte: Equipe de Convênios Asplan/Seagri

25. Transferências Especiais Impositivas de Âmbito Federal - 2020

Apoio à agricultura sergipana por meio da SEAGRI - Vigência: 2020 - 2023

Em apoio aos municípios sergipanos também foram acrescidos recursos oriundos de Emendas parlamentares impositivas de âmbito federal, que decorrem de projeto de lei orçamentário anual - PLOA-, e são destinados a órgãos ou entidades da administração pública direta ou indireta da União, dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, consórcio público, organização da sociedade civil ou serviço social autônomo.
Com este instrumento, deputados e senadores realizam alterações no orçamento anual da União, e uma vez aprovado, torna-se obrigatória a sua execução, em benefício da instituição/município indicado. Neste sentido, no ano de 2020 o setor agrícola sergipano, por meio da Secretaria da Agricultura, foi beneficiado com o aporte de recursos de **R$ 3.769.427,00** viabilizados por representante de Sergipe - deputado federal João Daniel.

Em 2023, a SEAGRI deu continuidade às 17 ações planejadas/replanejadas ao longo do período 2020-2023, as quais estendem serviços e benefícios variados a diferentes localidades do Estado. O detalhamento da realização de metas em nível dos municípios beneficiados está exposto no Quadro Transferências Especiais Impositivas de âmbito Federal, no ítem Anexos, deste Relatório.

26. Transferências Especiais Impositivas Estaduais - 2021, 2022 e 2023

Apoio à agricultura sergipana por meio da SEAGRI - Vigência: 2021 - 2022 - 2023

Seguindo a mesma diretriz das Transferências Especiais Federais, também em nível estadual, recursos decorrentes de projeto de lei orçamentário anual - PLOA-, foram destinados a **Transferências**

Especiais Impositivas - Estaduais para ações planejadas/indicadas por bancadas do legislativo estadual.

Também neste caso de Transferências Estaduais, vários parlamentares destinaram recursos em apoio a organizações/associações localizadas em diferentes municípios sergipanos e no que coube a responsabilidade da Seagri/Pronese, as organizações são assessoradas e acompanhadas tecnicamente para produzirem os Projetos Técnicos balizadores dos investimentos e custeios transferidos, os quais são efetivados (pagos) diretamente pela Secretaria da Fazenda – Sefaz, em ação articulada com esta Seagri.

Nos anos de 2021 e 2022 foram executados (pagos) R$ 407.000,00 a variados municípios e organizações sergipanas e **em 2023 pontualmente**, mais R$ 679.994,00 foram transferidos (pagos) a outras organizações e municípios do Estado.

No ítem Anexos, deste Relatório, expõem-se Quadros de 2021, 2022 e 2023 com informações detalhadas: Dos parlamentares estaduais, dos objetos de investimentos e de organizações beneficiadas com respectivos valores executados.

PROGRAMA TEMÁTICO 2: Aprimorar a gestão dos recursos hídricos e do meio ambiente, concentrando-se em ações de segurança hídrica e de convivência com a seca.

V -3. Ações e Resultados pela SEAGRI e CODERSE em 2023

27. Programa Água para Todos

MDR/SDR - Governo de Sergipe - Seagri/Coderse - Vigência: 2012-2023

Meta Estratégica do Governo Fábio Mitidieri

O Programa Água para Todos destina-se à universalização do acesso à água para famílias da Região Semiárida de Sergipe que residem em áreas rurais e que sofrem cotidianamente com os problemas de escassez de água para o consumo humano e para a produção agrícola e alimentar.

As ações são financiadas por meio do Convênio 769.281/2012, firmado entre o Ministério da Integração Nacional, atualmente transformado em Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR e o Governo de Sergipe/Seagri -CODERSE para implantação de 107 sistemas de abastecimento d'água de uso coletivo para populações rurais.

Está orçado no valor total de **R$14.400.000,00**, dos quais, R$ 720.000,00 são de contrapartida do Estado. Dos recursos da concedente somente R$ 5.016.000,00 foram liberados e aplicados até o ano de 2018 o total de R$ 4.539.422.

Após longo período de descontinuidade das ações, por falta de liberação dos recursos federais, somente em 2021, foi possível a retomada das metas, utilizando recursos dos rendimentos, no valor de 2,5

milhões (*com autorização do Ministério, à solicitação da SEAGRI/CODERSE*).

Em 2023, já contando com esses recursos, a CODERSE realizou a perfuração de mais 7 poços e instalou mais seis (6) Sistemas Simplificados de abastecimento de água, sendo dois (2) deles com dessalinizadores.

Metas do Convênio/Contrato	Metas Planejadas	Metas Realizadas Remanescentes 2012-2018	Metas realizadas				
			2020	2021	2022	2023	**TOTAL 2020-2023**
Perfuração de poços	107	46	0	2	8	**7**	**17**
Implantação de sistemas coletivos de abastecimento d'água	107	36	0	0	0	**6**	**6**
Realização de diagnóstico de áreas potenciais para o benefício	1	1	0	0		**0**	
Recurso Federal – R$	13.680.000	xx	xx	xx	xx		
➢ Recebidos	xx	5.016.000,00	0	2.500.000,00			
➢ Aplicados	xx	4.539.422,00	0	74.732,00	361.445,00	251.554,90	
Recurso do Estado – R$	720.000	xx	xx	xx	xx		
➢ Recebidos	xx	720.000,00	0	0			
➢ Aplicados	xx	183.717,00	0	0		3.876,57	

Fonte: Seagri e Coderse

28. Programa Água Doce

MDR – SEAGRI-CODERSE - Vigência: 2011-2023

Meta Estratégica do Governo Fábio Mitidieri

O Programa objetiva aumentar a oferta de água doce de boa qualidade para o consumo humano, disponibilizando tecnologias de dessalinização em águas salinas e salobras, potencialmente recuperáveis. A meta é beneficiar 29 comunidades de nove (nove) municípios sergipanos.

O convênio foi firmado originalmente entre o Ministério do Desenvolvimento Regional (atual MIDR) e a SEDURBS. Somente em março de 2021 houve a transferência do referido Convênio para Seagri, a qual recebeu o valor de R$ 7.947.305,90 (*indiscriminado, Concedente +Proponente)*.

Com efeito, dessa data em diante, a Seagri passou a responder pelo desenvolvimento das atividades, objeto do convênio, as quais são realizadas em parceria com a sua vinculada, CODERSE, por meio de Termo de Cooperação Técnica. Na operacionalização, a CODERSE conta com a cooperação de outros órgãos estaduais, municipais e de agentes locais, como também, com a ação dos próprios moradores das localidades rurais que atuam como operadores dos sistemas.

Dessa forma, em cumprimento as metas estabelecidas pelo Programa, a CODERSE **realizou em 2023:**

- Atividades de monitoramento e manutenção nos 29 sistemas de dessalinização, localizados nos nove (9) municípios do Programa: *Canindé de São Francisco, Poço Redondo, Monte Alegre, Porto da Folha, Nossa Senhora da Glória, Carira, Simão Dias, Poço Verde e Tobias Barreto.* Valor aplicado: R$ 145.100,00.

- Recuperação de sete (7) sistemas de dessalinização e ainda em processo para recuperação mais dois (2) sistemas, atingindo-se assim, um índice de 93% em funcionamento, o que se traduz em abastecimento de 17 mil litros de água dessalinizada para aproximadamente 6 mil pessoas no semiárido sergipano, atualmente.

- Frise-se que o Programa foi ampliado para mais quatro (4) municípios, Gararu, Macambira, Pedra Mole e Pinhão, para onde os benefícios serão também estendidos.

- Realizou-se capacitação e reciclagem para 72 operadores dos sistemas através de cinco polos de capacitação. Valor aplicado: R$ 24.396,00.

- Realizou-se ações de sustentabilidade ambiental, efetuando-se a coleta de água bruta e doce para análise químico, física e bacteriológica da água. Para tanto, efetuou-se o cadastramento das famílias nas 29 comunidades, para o levantamento socioambiental e realização de oficina sobre sustentabilidade ambiental. Valor aplicado: R$ 108.200,00.

- Contratação de serviço para a Gestão e Apoio - No gerenciamento documental, acompanhamento, fiscalização e prestação de contas e operacionalização do sistema TransfereGov. Valor aplicado: R$ 108.000,00.

29. Outras Ações de Abastecimento de Água Realizadas pelo Governo do Estado/ CODERSE

Vigência: Ação contínua

Meta Estratégica do Governo Fábio Mitidieri

O desafio de oferecer acesso permanente de abastecimento de água às populações rurais, principalmente em localidades dispersas e em comunidades rurais com poucos recursos hídricos e grande demanda da população, tem se constituído, ao longo dos anos, em meta estratégica dos Governos por meio da CODERSE.

Em 2023, especificamente, ano que demarca o início do atual governo Fábio Mitidieri e concomitantemente a base do seu Planejamento Estratégico 2023-2026, a questão do abastecimento de água às populações rurais mantem-se como prioridade.

- **Perfuração, recuperação e manutenção de Poços/Implantação de sistemas simplificados**

Em 2023, a CODERSE entregou 30 poços perfurados a populações de 17 municípios e estima-se que o fornecimento de água nestas localidades possa beneficiar em torno de 12.715 pessoas. Para execução, contou com aporte financeiro do Tesouro do Estado e com recursos da própria CODERSE. Esse investimento totalizou R$ 1.153.350,79.

Somaram-se a essa entrega, **também em 2023,** a recuperação de outros 37 poços inativos com seus respectivos Sistemas Simplificados de Abastecimento de água localizados em 22 municípios. Neste caso, contou-se com recursos da ordem de R$ 72.029,83, provenientes do Tesouro do Estado e com recursos próprios da CODERSE.

Ainda em 2023, a CODERSE efetuou manutenção em 63 Poços Tubulares Profundos, objetivando manter o fornecimento de água de boa qualidade em outros 26 municípios e população estimada em 21.925 pessoas. Os recursos aplicados, da ordem de R$ 44.730,00 foram aportados pelo Tesouro do Estado e por recursos próprios da CODERSE.

Por fim, foram instalados 10 novos Sistemas Simplificados de abastecimento de água ao custo de R$ 43.662,97? em 8 municípios, beneficiando 4.880 pessoas. Os recursos foram aportados do Tesouro do Estado e de recursos próprios da CODERSE.

O Quadro abaixo, explicita todo detalhamento acerca deste item.

Perfuração/ Recuperação e Manutenção de Poços/ Implantação Sistemas Simplificados de abastecimento de água

PROJETOS / ATIVIDADES Metas do Convênio/Contrato	**Unidade**	**Realizações/ Estimativas de População e de Valores aportados**				
		2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2020-2023**
Perfuração de Poços	Poço Perfurado	17	29	45	**30**	
Municípios beneficiados	Município	08	11	29	**17**	
População contemplada – estimativa	Pessoas	7.470	8.372	13.060	**12715**	
Valor estimado	R$ 1,00	259.321	662.599	1.085.525	**1.153.350,79**	
Órgão financiador	nome				Tesouro do Estado + Recursos próprios	
Recuperação de Poços	Poço recuperado	45	**36**	**44**	**37**	
Municípios beneficiados	Município	18	16	20	**22**	
População contemplada – estimativa	Pessoas	12.890	21.040	15.058	**15040**	
Valor estimado	R$ 1,00	120.245	131.439	122.854	**72.029,83**	
Órgão financiador					Tesouro do Estado + Recursos próprios	
Manutenção de Poço Tubular, de Bombas, Casa de Bomba, Adutoras e Reservatórios de Sistemas de Abastecimento D'água	Manutenção realizada	67	109	138	**63**	
Municípios beneficiados	Município	22	26	24	**26**	
População contemplada estimativa	Pessoas	20.340	28.815	45.161	**21925**	
Valor estimado	R$ 1,00	47.570	77.390	97.980	**44.730,00**	
Órgão financiador					Tesouro do Estado + Recursos próprios	
Instalação de Sistema Simplificado de abastecimento D'água	Sistema instalado	**30**	**10**	**30**	10	
Municípios beneficiados	Município	12	08	10	8	
População contemplada estimativa	pessoas	7.380	4.090	14.865	4880	
Valor estimado	R$ 1,00	148.417	66.707	833.470	**43.662,97**	
Órgão financiador	nome				Tesouro do Estado + Recursos próprios	

Fonte: Diretoria de Infraestrutura e Recursos Hídricos / CODERSE

- **Recuperação e Ampliação de Pequenas e Médias Barragens**

Dentre as ações do Programa da Agricultura Familiar, visando à ampliação de atividades para promover o acesso à água a população rural, a SEAGRI e a CODERSE, em parceria com a SEASC (Secretaria de Estado da Assistência Social e da Cidadania) - antiga SEIAS, em 29/11/2021, firmaram o Termo de Cooperação Técnica nº 09/2021, no valor de R$ 4.910.772,90, tendo por objeto Destaque de Crédito para execução de serviços recuperação e ampliação de pequenas e médias barragens de terra em alguns municípios do Estado de Sergipe, incluindo o Perímetro Irrigado Poção da Ribeira em Itabaiana.

Após um aditivo ao Termo de Cooperação Técnica nº 09/2021, foi possível incluir o beneficiamento na barragem PR-13 (Chapéu de Couro) no povoado Barra da Onça em poço Redondo/SE, ao custo de R$ 862.321,90, beneficiando cerca de 1500 famílias da região. Ver detalhamento das realizações no Quadro a seguir.

Barragem/ Município Beneficiado	Unid	2022	2023
Pequenas barragens ampliadas ou recuperadas		**326**	**451**
• Porto da Folha	nº	179	183
• Canindé de São Francisco	nº	147	142
• Feira Nova	nº	0	27
• Graccho Cardoso	nº	0	99
Médias barragens ampliadas ou recuperadas		**3**	**17**
• Porto da Folha	**nº**	3	6
• Canindé de São Francisco	**nº**	0	11
Grandes barragens ampliadas ou recuperadas		**1**	**1**
• PR13 – Chapéu de Couro Pov. Barra da Onça - Poço Redondo	**nº**	0	1
• Perímetro de irrigação – Poção da Ribeira - Itabaiana	nº	1	0
TOTAL GERAL		**330**	**469**

30. Programa de Aquisição de Alimentos - PAA

MDS – CONAB – Agricultores Irrigantes Cooperados/Associados – Coderse -Vigência: Anual
Meta Estratégica do Governo Fábio Mitidieri

O Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome - MDS, por meio da Companhia Nacional de Abastecimento – CONAB, apoia em Sergipe, alternativas para expansão e diversificação de cadeias produtivas nos Perímetros púbicos de irrigação, através da introdução do Programa de Aquisição de Alimentos – PAA, na modalidade Doação Simultânea.

O Programa foi criado há 20 anos atrás, no âmbito da estratégia Fome Zero, e foi retomado por Lei sancionada pelo atual Presidente da República no dia 20 de julho, 2023, e tem por objetivo, assegurar a comercialização da produção da agricultura familiar, com preços justos; distribuir alimentos às famílias com déficit nutricional e em situação de vulnerabilidade e insegurança alimentar; incentivar

o aumento da produção agrícola e a diversificação dos cultivos; aumentar a renda dos agricultores familiares, com consequente melhoria na qualidade de vida dos beneficiários.

O Governo Estadual por meio da CODERSE, insere ações do Programa, na modalidade acima referida, Doação Simultânea, em seu Planejamento Estratégico, e dentre as atividades desenvolvidas, em apoio aos produtores irrigantes dos Perímetros, no período de janeiro a dezembro/2023, cita-se:

- ✓ Formalização dos projetos de aquisição de alimentos para o Programa PAA, para o exercício 2023/2024;

- ✓ Participação em reuniões com presidente de associações, produtores e representantes de entidades consumidoras (CRAS e CREAS dos municípios), com finalidade de orientar nas decisões quanto ao desenvolvimento dos projetos com base nas determinações coerentes para os mesmos, bem como substituir produtores por não ter o produto a entregar, substituir produtos inseridos na proposta, enfim, tudo isso requer em preparar processo para solicitar ao órgão do governo federal (CONAB) analisar e aprovar;

- ✓ Formalizar as prestações de contas dos produtos entregues às instituições recebedoras dos produtos contemplados através da Proposta de Participação aprovada, para que os produtores possam receber seus pagamentos referentes aos produtos entregues;

- ✓ Identificar pendências de documentos do produtor rural (Dap Individual, Dap Jurídica, Cadastro SICAN, entre outros), das instituições fornecedoras (Proponente), bem como vencimento das certidões, certificação eletrônica (para emissão de notas fiscais), orientando-os a regularizar para que não fiquem sem participar dos programas vigentes;

- ✓ Acresce-se ainda, que a CODERSE atende na prestação dos serviços de operação, manutenção e Assistência Técnica, dando suporte necessário para o desenvolvimento e fortalecimento da comercialização dos produtos da agricultura familiar em todos os escritórios dos Perímetros Irrigados.

PROJETOS ELABORADOS NOS PERÍMETROS IRRIGADOS – CODERSE - janeiro a dezembro/2023					
Ano	PERÍMETRO	PRODUTORES	BENEFICIÁRIOS	ALIMENTOS (KG)	VALOR (R$)
2023	PIAUÍ/ASSOC. APPIP - LAGARTO	25	4.200	89.282	374.999,08
2023	PIAUÍ/ASSOC. FAZ. GRANDE/LAGARTO	23	4.000	83.163	344.995,97
2023	RIBEIRA/ASSOC. LAGOA DO FORNO/ITABAIANA	30	4.000	60.000	450.000,00
2023	JACARECICA II/ COOPERATIVA/MALHADOR	37	5.000	78.060	555.000,00
2018	CALIFÓRNIA/ASSOC. ASSAI - CANINDÉ	22	3.000	68.275	330.000,00
T O T A L G E R A L		137	20.200	378.780	2.054.995,00

31. Agricultura Irrigada: Apoio à produção agropecuária em Perímetros Públicos Estaduais

Governo do Estado/CODERSE - Vigência: Ação contínua

A agricultura irrigada em Sergipe é predominantemente cultivada em Perímetros públicos de âmbito estadual e federal[20] e só pontualmente em pequenas áreas privadas com pouca expressividade. Os de origem estadual são em número de sete, Califórnia, Jacarecica I, Ribeira, Jacarecica II, Piauí, Jabiberi e Platô de Neópolis[21], sendo que neste último, a exploração e gestão é conduzida por um grupo empresarial de produtores, sob contrato firmado com o Estado.

Nos demais seis Perímetros acima citados, cabe ao Estado por meio da CODERSE a responsabilidade pela manutenção da engenharia dos sistemas de irrigação e também pela gestão administrativa e financeira dos custos de operacionalização da água e de energia.

Neste sentido, nos últimos anos, a Coderse tem logrado resultados positivos, haja vista o partilhamento de obrigações com os irrigantes, no que concerne ao uso da água na irrigação. Na maioria deles, em quatro Perímetros, os irrigantes efetuam pagamento pelo uso da água, com tarifas que cobrem entre 50 e 60% pelo consumo. Com efeito, os pagamentos passaram a contribuir com a redução de custos do Estado com despesas de energia na irrigação da agricultura.

Os seis perímetros sob a gestão direta do Estado, contam com área total de 10.158 hectares, sendo que destes, 4.001 hectares são de área irrigável. Já no Platô de Neópolis de domínio integralmente empresarial a área total é de 10.374 hectares e dentre eles, 7.053 hectares são irrigáveis. Com isso, eleva-se a área total dos Perímetros Estaduais de Irrigação em Sergipe a 20.532 hectares, sendo dentre eles, 11.054 irrigáveis.

Frise-se que os Perímetros Públicos Irrigados foram implantados tendo em vista, prioritariamente, os projetos de irrigação, mas, no decorrer do tempo, os seus reservatórios passaram a ter usos múltiplos e, dentre estes, além da água para irrigação de cultivos, destaca-se o abastecimento de água para consumo humano.

Neste sentido, com a finalidade de abastecimento humano, através da Companhia de Saneamento de Sergipe – DESO, atualmente, dos reservatórios do Perímetro Jacarecica II, Poção da Ribeira e Jabiberi, abastece-se aos municípios respectivamente de: Areia Branca e Itabaina; do Ribeira, aos municípios Campo do Brito, São Domingos, Macambira e parte de Itabaiana; e finalmente do Jabiberi abastece-se água para uso humano na sede de Tobias Barreto e povoados

No que se refere à produção nos Perímetros públicos irrigados, seja ela irrigada e/ou de sequeiro, caracteriza-se, pela diversidade dos cultivos. Ver detalhamento no Quadro a seguir.

Culturas plantadas, colhidas e produção obtida em 2023 nos Perímetros irrigados, SE.

[20] Os da esfera federal são provenientes da Codevafs

[21] Califórnia (Canindé de São Francisco), Jacarecica I e Ribeira (Itabaiana), Jacarecica II (Malhador, Areia Branca e Riachuelo), Piauí (Lagarto), Jabiberi (Tobias Barreto) e Platô de Neópolis (Neópolis e municípios circunvizinhos...)

Perímetros Irrigados	Culturas	Área plantada - há	Área colhida - há	Produção anual - t
Califórnia - Canindé do São Francisco	Acerola, aipim, feijão de corda, goiaba, milho espiga, quiabo e hortaliças.	1.084,27	1.572,00	27.706
Jacarecica I – Itabaiana	Hortaliças, amendoim, batata doce, feijão de corda, maxixe, milho, pimenta e quiabo.	555,5	603,05	7.176
Jacarecica II –Malhador	Aipim, banana e batata doce	551	607	7.408
Jacarecica II Malhador	Cana de açúcar – destinada a Usina Pinheiro - lotes empresariais.	600	600	42.000
	Cana de açúcar - destinada ao comércio - lotes de agricultores familiares	47	49	967
Piauí – Lagarto	Aipim, amendoim, batata doce, mandioca, maracujá, milho verde, pimenta (biquinho, malagueta e rabaneira), quiabo, repolho e hortaliça.	343,55	443	5.100
Ribeira – Itabaiana	Hortaliças, batata doce e quiabo.	1.216,80	1.097,50	17.797
TOTAL		4.398,12	4.971,55	108.154

Fonte: Coderse

Além dos Perímetros acima, registra-se também dados do Perímetro Irrigado Jabiberi em Tobias Barreto, o qual se diferencia dos demais, pela vocação produtiva para exploração da pecuária leiteira. Neste, a produção é baseada em tecnologia inovadora, utilizando-se o método do Projeto Balde Cheio, idealizado pela EMBRAPA, o qual consiste em sistema de pastejo rotacionado e em outras técnicas, com vistas a elevação da produção.

Atualmente 40 lotes exploram a pecuária leiteira, por este método, e a produção é destinada ao laticínio local, onde todo o leite é processado e transformado em diversos tipos de queijos e outros produtos lácteos. Com isso, garante-se a segurança na comercialização e consequente geração de emprego e renda para os moradores da comunidade. Ver dados detalhados no Quadro a seguir.

Rebanho, produção de leite e processamento de queijo em 2023, no Perímetro Jabiberi, SE.

Itens	Produção	Valor Unitário (R$)	Estimativa de Receita do Produtor comercialização	Rebanho/ Lactação	Produtores	Empregos Diretos	População beneficiada/pessoas (direta/indiretamente)
Leite (litros)	2.295.500	2.22	5.096.010,00	650	60	-	400
Queijo (Kg)	224.601	28,00	6.288.828,00	-	01	09	40
TOTAL (R$)			**11.384.838,00**				

Fonte: Coderse

Novos Investimentos previstos para 2024
(Prioridades no Planejamento Estratégico do Governo Fábio Mitidieri)

- Coordenação/ Execução:

- **Programa da Adutora do Leite do Sertão Sergipano – SEAGRI e CODERSE**
  - Valor estimado para etapas iniciais da obra em 2024 – R$ 25.000.000,00
  - Municípios a serem contemplados:.....
  - Público alvo:
  - Resultados esperados com o Programa:
  - Outros dados importantes.....

- **Programa Sertão Vivo – SEAGRI e EMDAGRO e PRONESE**
  - Valor estimado para 2024: R$ 20.000.000,00
  - Municípios a serem contemplados:.....
  - Público alvo:
  - Resultados esperados com o Programa:
  - Outros dados importantes.....

- **Programa de Regularização Fundiária - SEAGRI e EMDAGRO**
  - Valor estimado para 2024: R$ 3.000.000,00
  - Municípios a serem contemplados:.....
  - Público alvo:
  - Resultados esperados com o Programa:
  - Outros dados importantes.....

- **Programa Fortalecimento do PAA – Promoção da Produção e do Acesso a Alimentos Saudáveis - SEAGRI e .....**
  - Valor estimado para 2024: R$ 12.000.000,00
  - Municípios a serem contemplados:.....

- Público alvo:
- Resultados esperados com o Programa:
- Outros dados importantes.....

- **Programa Promoção da Pesca e Aquicultura – SEAGRI e .....**
  - Valor estimado para 2024: R$ 2.000.000,00
  - Municípios a serem contemplados:.....
  - Público alvo:
  - Resultados esperados com o Programa:

- **Programa Industrial de Sergipe -PRODAI – Seagri e .....**
  - Valor estimado para 2024: R$ 4 000.000,00
  - Municípios a serem contemplados:.....
  - Público alvo:
  - Resultados esperados com o Programa:

ANEXOS

Municípios/Agricultores com Adesão ao Programa Garantia Safra em 2023. SE

Município	Agricultor Inscrito		Município	Agricultor Inscrito
1. Aquidabã	207		12.Nossa Senhora da Glória	1.278
2. Canhoba	145		13.Nossa Senhora de Lourdes	144
3. Canindé de São Francisco	790		14.Pedra Mole	55
4. Carira	154		15.Pinhão	140
5.Feira Nova	155		16.Poço Redondo	2.858
6.Frei Paulo	127		17.Poço Verde	727
7.Gararu	1.255		18.Porto da Folha	1.478
8.Gracho Cardoso	201		19.Ribeirópolis	67
9.Itabi	520		20.S. Miguel Aleixo	65
10.Monte Alegre	1.457		21.Simão Dias	24
11.Nossa Senhora Aparecida	341		22.Tobias Barreto	916
Total = 13.104 agricultores aderidos				

Fonte: Seagri e Emdagro

Aquisição e distribuição de sementes de milho e arroz em 2023. SE

TERRITÓRIOS/ PERÍMETROS BENEFICIADOS	FAMÍLIAS BENEFICIADAS - nº	MILHO (kg)	ARROZ (Kg)
PERÍMETROS	**1.090**	**0**	**120.000**
BETUME	740	0	74.000
COTINGUIBA/PINDOBA	219	0	24.100
PROPRIÁ	131	0	21.900
	-	-	-
TERRITÓRIOS (Totais)	**11.805**	**115.380**	0
1 – ALTO SERTÃO	6.572	58.530	
CANINDÉ	758	6.800	
GARARU	1.005	9.900	
MONTE ALEGRE	1.098	8.000	
NOSSA SENHORA LOURDES	350	3.500	
NOSSA SENHORA DA GLÓRIA	918	9.000	
PORTO DA FOLHA	739	8.430	
POÇO REDONDO	947	9.900	

TERRITÓRIOS/ PERÍMETROS BENEFICIADOS	FAMÍLIAS BENEFICIADAS - nº	MILHO (kg)	ARROZ (Kg)
5 – SUL SERGIPANO	**1.264**	**11.600**	
ARAUÁ	**150**	1.500	
BOQUIM	**256**	2.300	
CRISTINÁPOLIS	**----**	----	
ESTÂNCIA	**----**	----	
INDIAROBA	**183**	1.500	
ITABAIANINHA	**150**	1.500	
PEDRINHAS	**50**	500	
SANTA LUZIA	**100**	1.000	
SALGADO	**148**	1.000	
TOMAR DO GERU	**100**	1.000	
UMBAÚBA	**127**	1.300	
6 – AGRESTE CENTRAL	**675**	**6.560**	

CODERSE	757	3.000	
2 – MÉDIO SERTÃO	1.071	12.800	
AQUIDABÃ	**160**	1.800	
CUMBE	**100**	1.500	
FEIRA NOVA	**288**	4.000	
GRACHO CARDOSO	**203**	2.300	
ITABI	**320**	3.200	
N.S.DAS DORES	-----	-----	
3 - LESTE SERGIPANO	**639**	**6.740**	
CAPELA	**----**	----	
CARMOPÓLIS	**95**	1.200	
DIVINA PASTORA	**100**	1.000	
GENERAL MAYNARD	**----**	----	
PIRAMBU	**198**	2.000	
ROSÁRIO DO CATETE RIACHUELO (CODERSE IRRIG)	**124**	1.240	
RIACHUELO	**122**	1.300	
SIRIRI	**----**	----	
SANTA ROSA DE LIMA	**-----**	-----	
4 – BAIXO SÃO FRANCISCO	**820**	**8.400**	
AMPARO DO S FRANCISCO	**----**	----	
BREJO GRANDE	**----**	----	
CANHOBA	**199**	1.500	
CEDRO DE SÃO JOÃO	**----**	----	
ILHA DAS FLORES	**----**	---	
JAPARATUBA	**421**	5.000	
JAPOATÃ	**----**	----	
MALHADA DOS BOIS	**----**	----	
MURIBECA	**----**	----	

AREIA BRANCA	**----**	----	
CAMPO DO BRITO	**----**	----	
CARIRA	**101**	1.000	
FREI PAULO	**170**	1.700	
ITABAIANA	**----**	----	
MACAMBIRA	**----**	----	
MALHADOR (CODERSE IRRIG)	**86**	860	
MOITA BONITA	**118**	1.000	
NOSSA SENHORA APARECIDA	**----**	----	
PEDRA MOLE	**100**	1.000	
PINHÃO	**----**	----	
RIBEIROPÓLIS	**----**	----	
SÃO DOMINGOS	**----**	----	
SÃO MIGUEL DO ALEIXO	**100**	1.000	
7 – CENTRO SUL	**614**	**9.250**	
LAGARTO (CODERSE IRRIG)	**75**	750	
LAGARTO	**100**	4.000	
POÇO VERDE	**100**	1.000	
RIACHÃO DO DANTAS	**138**	1.500	
SIMÃO DIAS	**201**	2.000	
TOBIAS BARRETO	**----**	----	
8 – GRANDE ARACAJU	**150**	**1.500**	
BARRA DOS COQUEIROS	**----**	----	
ITAPORANGA	**150**	1.500	
LARANJEIRAS	**----**	----	
MARUIM	**----**	----	
SÂO CRISTOVÂO	**----**	----	
N. SRA. DO SOCORRO	**----**	----	
SANTO AMARO DAS BROTAS	**----**	----	

NEÓPOLIS	**----**	----	
PACATUBA	**100**	1.000	
PROPRIÁ	**----**	----	
SÃO FRANCISCO	**100**	900	
SANTANA DO SÃO FRANCISCO	**----**	----	
TELHA	**-**	-	

BANCOS DE SEMENTES	**----**	----	
ESTOQUE	**----**	----	
PERDAS			

PESQUISA ESTADUAL AGROPECUÁRIA

1 - Pesquisas/experimentos em andamento

Discriminação	Coordenação	Situação atual
Desenvolvimento de métodos de produção e formulação de bioinsumos de fungos entomopatogênicos para controle de pragas agrícolas	Marcelo da Costa Mendonça (Emdagro)	Estão sendo testados métodos de produção de fungos entomopatogênicos para o controle de pragas. Estes métodos poderão ser utilizados na produção em escala, inclusive, no campo em propriedades rurais.
Transformando recursos genéticos do semiárido em produtos sustentáveis para o agronegócio	Marcelo da Costa Mendonça (Emdagro)	Este projeto é uma parceria entre a Emdagro, UFS e a Embrapa, com recursos da FAPITEC/SE e da CAPES. As metas referentes a Emdagro estão em andamento.
Sistemas microemulsionados contendo compostos bioativos de *Vitex gardneriana* (Laminaceae) à ácaros-praga do coqueiro e dos citros.	Eliana Maria dos Passos (Emdagro em parceria com Embrapa)	Projeto desenvolvido em parceria com a Embrapa, com atividades em andamento e prevista para conclusão em 2024.
Seleção de meio de cultura e de tecnologias semi-industrial para produção de *Aschersonia* sp. e sua aplicação no controle biológico de mosca-negra-dos-citros.	Marcelo da Costa Mendonça (Emdagro)	Foram coletados fungos entomopatogênicos do gênero *Aschersonia* spp., encontrados em epizootia natural sobre mosca-negra-dos-citros em pomar comercial de citros. Os fungos estão sendo identificados; foi selecionado meio de cultura semi-sólido para a produção de *Aschersonia* sp. em substrato sólido e líquido; está sendo avaliado meios de cultura (melhores resultados do item 2) para a produção do fungo em meio líquido e posteriormente em biorreator.
Biocontrole de fitopatógenos com óleos essenciais e *Trichoderma* spp em olerícolas.	Luzia Nilda Tabosa (Emdagro)	Em execução.
Tecnologia de Criação e de Produção de Crisopídeo para o Controle Biotecnológico de Pragas Agrícolas	Eliana Maria dos Passos (Emdagro)	Foi estabelecido um protocolo de criação e desenvolvemos técnicas de produção do predador generalista *Ceraeochrysa cornuta*, ou bicho-lixeiro, oriundo de pomares de Citrus, para produção e uso como inimigo natural de pragas agrícolas.
Liberação do predador *Ceraeochrysa cornuta* (crisopídeo) em viveiro de mudas para o controle de mosca-branca	Eliana Maria dos Passos (Emdagro)	Larvas recém eclodidas do inseto predador *Ceraeochrysa cornuta* vem sendo liberadas semanalmente em mudas de frutíferas e espécies florestais para o controle de mosca-branca

2 - Pesquisas/experimentos concluídos ou a concluir em 2023

Em 2023 foram concluídos **3 projetos de pesquisa**, os quais geraram resultados que serão transferidos para os produtores agrícolas do Estado, com o apoio da Extensão Rural da Emdagro. Os resumos dos resultados gerados pelas pesquisas estão apresentados no quadro a seguir.

Discriminação	Coordenador	Ano de implantação/financiamento	Situação atual
Toxidade de proteínas produzidas por *Bacillus thuringiensis* contra pragas agrícolas	Marcelo da Costa Mendonça	2019 – 2023 (sem financiamento)	Foi desenvolvido um meio de cultura a partir de resíduos agroindústrias para produção *Bacillus thuringiensis*, que poderá ser utilizado por produtores para o controle de pragas em suas lavouras.
Desenvolvimento de bioinseticida a partir do óleo essencial de citros e efeito inseticida sobre *Aleurocanthus woglumi* e *Aschersonia* sp.	Marcelo da Costa Mendonça (Emdagro em parceria com o ITP)	2020 – 2023 (BNB)	Foi desenvolvido e caracterizado um bioinseticida a partir de óleo de citros, que poderá ser utilizado para o controle de mosca-negra-dos-citros em pomares de citros do Estado.
Potencial do inseto predador, Chrysopidae, como bioinsumo para o controle de pragas	Eliana Maria dos Passos Marcelo da Costa Mendonça (Emdagro)	2021 – 2023 (bolsa financiada pela FAPITEC/SE)	Foram realizados estudos de avaliação do inseto predador Chrysopidae (crisopídeo) em regular a população de pragas agrícolas, a fim de usá-lo como alternativa para o controle de pragas agrícolas

3 – Projetos de Pesquisa submetidos para agência de fomento (Edital) - execução em 2024

Durante o ano de 2023 foram submetidos **4 projetos novos pela pesquisa da Emdagro**, a fim de manter as atividades de trabalho com a captação de recursos de auxílio a pesquisa e bolsa para orientação de alunos da graduação e pós-graduação, conforme quadro a seguir. Estes projetos estão em fase de avaliação pelas agências financiadoras. Caso sejam aprovados apoiarão as pesquisas agrícolas para o ano de 2024.

Discriminação	Coordenação	Agência de fomento
Desenvolvimento de método de produção de fungos entomopatogênicos utilizando resíduos e subprodutos agroindustriais	Marcelo da Costa Mendonça (Emdagro)	Chamada CNPq/MCTI Nº 10/2023 – UNIVERSAL
Transferência de Tecnologias Sustentáveis e Conhecimento para o Setor Agropecuário, através da metodologia de Extensão Rural denominada Dia de Campo	Marcelo da Costa Mendonça (Em parceria com a Extensão - Emdagro)	Edital de Patrocínio a Eventos – Banco do Nordeste (fluxo contínuo)
Integração Extensão Rural e Produtor na Construção Coletiva da Cadeia de Produção de Plantas Ornamentais em Boquim/SE	Marcelo da Costa Mendonça/ Luzia Nilda Tabosa (Pesquisa em parceria com a Extensão - Emdagro)	EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 15/2023 – Programa de Apoio a Projetos de Extensão em Áreas Temáticas
Proposta para captação de Bolsa de Iniciação Científica e Tecnológica, para estagiários	Coordenadoria de Pesquisa e Inovação Tecnológica COPESQ	EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 13/2023 – Proposta Institucional de Bolsa de Iniciação Científica e Tecnológica

Transferências Especiais Impositivas de Âmbito Federal – Deputado João Daniel

METAS PLANEJADAS 2020-2023

Itens	Inseminação de vacas leiteiras	Aquisição de veículo - tipo Van	Aquisição veículo tipo Sedan	Aquisição de motocicletas	Aquisição de carreta caçamba-basculante	Aquisição veículo misto - carga leve e passeio	Implantação , melhorias e reativação sistema de abastecimento de água	Desassoreamento de pequenas barragens em Canindé São Francisco-SE	Implantação de oficina artesã - Lagoa dos Porcos-Feira Nova-SE	Execução de revestimento de estradas vicinais na zona rural de Japaratuba.	Recuperação de laje de ponte no assentamento Moacir Wanderley - Socorro-SE	Patrocínios - Seagri	Aquisição de computador com motor	Instalação de energia solar - COOFRUCAL	Aquisição de servidor - tecnologia da informação	Pavimentação Povoado Brejo-Lagarto SE	Reforma do gabinete da Seagri	**TOTAL**
Meta física	180 vacas	1 veículo	11 veículos	20 motocicletas	1 carreta	2 veículos	Em 15 assentamentos	1 barragem	1 oficina	Km de estrada	ponte recuperada	??	18 computadores	??	??	Km ??	??	
Meta Financeira - R$ 1,00	85.400	201.490	568.700	299.000	90.499	169.780	740.338	31.792	114.300	383.400	29.134	125.000	78.984	13.788	33.500	247.703	155.027	3.288.851

METAS REALIZADAS 2020-2023

Meta física	180 vacas inseminadas	1 Van	11 veículos	20 motocicletas	1 carreta	2 veículos	15 sistemas	1 barragem	1 oficina	Revestimento de estrada em Japaratuba	ponte recuperada	3 feiras agropecuárias realizadas	18 computadores	energia realizada	1 servidor	Pavimentação realizada	Reforma em andamento	**TOTAL**
ANO REALIZAÇÃO	2021	2020	2021	2020	2021	2021	2022	2021	2022	2022	2021	2022	2022	2022	2022	**2023**	**2023**	
Município beneficiado	7 municipios	Cooperndordestina ??	9 municípios	16 municípios ??	Barra da Onça - Poço Redondo -SE	Cooperativas de ??	??	Canindé de São Francisco - SE	Feira Nova - SE		N. Sra. Do Socorro-SE	??	Seagri??	??	Seagri	Pov. Brejo - Lagarto - SE	Gabinete Seagri	

Fonte: Asplan/Seagri

Transferências Impositivas Estaduais, 2021, 2022 e 2023

TRANSFERENCIAS ESTADUAIS IMPOSITIVAS- 2021 - REALIZAÇÕES À CARGO DA SEAGRI					
Parlamentar	**Descrição do Objeto**	**Município beneficiado**	**Organização/Associação executora**	**Valor celebrado R$ 1,00**	**Valor Executado (pago) em 2021**
Ibrain Monteiro	Aquisição de veículo de pequeno porte	Indiaroba	Núcleo de Desenvolvimento Sustentável - Indiaroba	45.000,00	45.000,00
Luciano Pimentel	Aquisição de máquinas e equipamentos agrícolas	Pedrinhas	Prefeitura Municipal de Pedrinhas	20.000,00	NÃO EXECUTADO
Luciano Pimentel	Reforma das Casas de farinha	Pedrinhas	Prefeitura Municipal de Pedrinhas	30.000,00	NÃO EXECUTADO
Iran Barbosa	Apoio financeiro para custeio da Entidade		Associação dos Pequenos Agricultores do Estado de Sergipe - APAESE	40.000,00	40.000,00
Georgeo Passos	Aquisição de máquinas forrageiras	Siriri	Prefeitura Municipal de Siriri	25.000,00	25.000,00
Maria Mendonça	Sistema de energia	São Domingos	Associação Comunitária União dos Estudantes e Agricultores de São Domingos	50.000,00	50.000,00
			TOTAL	**210.000,00**	**160.000,00**

Fonte: Seagri - Pronese

TRANSFERENCIAS ESTADUAIS IMPOSITIVAS – 2022 - REALIZAÇÕES À CARGO DA SEAGRI					
Parlamentar	**Descrição do Objeto**	**Município beneficiado**	**Organização/Associação executora**	**Valor celebrado R$ 1,00**	**Valor Executado (pago) em 2022**
Garibalde Mendonça	Apoio financeiro para despesas de custeio	Não Definido	Cooperinn (Cooperativa dos produtores rurais do município de Itabaianinha)	40.000,00	PD 855 de 28/06/ pago
Georgeo Passos	Aquisição de forrageiras	Itabaianinha	Associação de Desenvolvimento Comunitário do Povoado Campinhos. (CNPJ: 03.006.166/0001-03)	10.000,00	PD 805 de 23/06/ pago
Georgeo Passos	Apoio para investimentos da Sala do Empreendedor do Departamento de Indústria e Comércio de Boquim	Boquim	Prefeitura Municipal de Boquim	30.000,00	PD 860 de 28/06. Pago
Iran Barbosa	Aquisição de material de construção	Indiaroba	Associação das Catadoras de Mangaba e Indiaroba (ASCAMAI) (CNPJ: 11.979.071/0001-02)	20.000,00	PD 806/2022 de 23/06. Pago
Janier Mota	Aquisição de máquinas de costuras	Itabaianinha	Associação Comunitária do povoado Mombaca (CNPJ: 02.345.881/0001-08)	50.000,00	PD 859 de 28/06 – pago
Luciano Pimentel	Comporta, aeração e bombeamento para viveiro	Nossa Senhora das Dores	Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Dores Alterou para Associação Beneficente dos Moradores do Povoado Cachoerinha e Adjacências - CNPJ: 32.758.567/0001-18	52.000,00	PD 854 de 28/06 – pago
Maria Mendonça	Apoio Financeiro as atividades do Sindicato.	Itabaiana	Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores e Agricultoras	20.000,00	PD 858 de 28/06. Pago
Maria Mendonça	Apoio Financeiro as atividades do Sindicato	Itabaiana	Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores e Agricultoras	25.000,00	PD 857 pago
			TOTAL	**247.000,00**	**247.000,00**

Fonte: Seagri- Pronese

TRANSFERENCIAS ESTADUAIS IMPOSITIVAS- 2023 - REALIZAÇÕES À CARGO DA SEAGRI

Parlamentar	Descrição do Objeto	Município beneficiado	Organização/Associação executora	Valor celebrado R$ 1,00	Valor Executado (pago) em 2023
DOUTOR SAMUEL	Apoio financeiro para despesas de investimento: aquisição de kits de máquinas de confecção	Itabaianinha	Associação de Desenvolvimento Comunitário do Povoado Diamante e Adjacências (CNPJ: 03.046.196/0001-43)	R$ 100.000,00	R$ 100.000,00
GARIBALDE MENDONÇA	Apoio financeiro para despesas de custeio	Itabaianinha	Cooperativa dos Produtores Rurais do Município de Itabaianinha (COOPERINN) (CNPJ: 15.786.860/0001-70)	R$ 60.000,00	R$ 60.000,00
GARIBALDE MENDONÇA	Apoio financeiro para despesas de custeio	Aracaju	Associação dos Criadores e Preservadores de Aves da Raça Mura do Estado de Sergipe (CNPJ: 33.313.772/0001-32)	R$ 70.000,00	R$ 70.000,00
GARIBALDE MENDONÇA	Apoio financeiro para despesas de custeio	Nossa Senhora do Socorro	Colônia de Pescadores Z-6 (CNPJ: 01.735.798/0001-82)	R$ 30.000,00	R$ 0,00
GEORGE PASSOS	Aquisição de material permanente	Gararu	Associação Comunitária de Várzea Nova (CNPJ: 32.850.323/0001-60)	R$ 40.000,00	R$ 40.000,00
IBRAIN MONTEIRO	Apoio financeiro para despesas de custeio	Riachão do Dantas	Associação Comunitária de Desenvolvimento Sócioeconômico São Francisco de Assis (CNPJ: 24.019.524/0001-92)	R$ 50.000,00	R$ 50.000,00
IRAN BARBOSA	Despesas de custeio da entidade	Poço Redondo	Associação Comunitária dos Assentados de Pedrinhas (CNPJ: 04.591.989/0001-06)	R$ 15.000,00	R$ 0,00
IRAN BARBOSA	Despesas de custeio e ações da entidade	Monte Alegre de Sergipe	Associação dos Pequenos Agricultores do Estado de Sergipe - APAESE (MPA) (CNPJ: 05.693.469-0001/77)	R$ 50.000,00	R$ 50.000,00
IRAN BARBOSA	Despesas de custeio e ações da entidade	Neópolis	Associação dos Pequenos Agricultores do Estado de Sergipe - APAESE (MPA) (CNPJ: 05.693.469-0001/77)	R$ 19.994,00	R$ 19.994,00
JANIER MOTA	Compra de forrageiras	Itabaianinha	Associação Comunitária do Povoado Mombaça (CNPJ: 02.345.881/0001-08)	R$ 50.000,00	R$ 50.000,00
JANIER MOTA	Compra de forrageiras	Itabaianinha	Associação de Desenvolvimento Comunitário do Povoado Lagoa da Mata e Adjacências (CNPJ: 03.111.540/0001-30)	R$ 50.000,00	R$ 50.000,00
JEFERSON ANDRADE	Apoio financeiro para despesas de custeio com a manutenção dos tratores e outros veículos	Moita Bonita	Associação dos Moradores Carentes Moita Bonita (AMCMB) (CNPJ: 00.528.170/0001-43)	R$ 49.272,00	R$ 0,00
KITTY LIMA	Apoio para a agricultura familiar no município de Monte Alegre	Monte Alegre de Sergipe	Cooperativa dos Produtores Rurais do Estado de Sergipe (COOPESE) (CNPJ: 03.712.985/0001-76)	R$ 100.000,00	R$ 0,00

LUCIANO PIMENTEL	Aquisição de sistema de energia solar Alterou para Aquisição de Despolpadeira	São Domingos	Associação Comunitária União dos Estudantes e Agricultores do Estado de Sergipe (CNPJ: 11.006.555/0001-67)	R$ 40.000,00	R$ 0,00
LUCIANO PIMENTEL	Aquisição de kit para casa de Farinha	Riachão do Dantas	Associação de Moradores da Colônia Boqueirão (CNPJ: 16.456.857/0001-50)	R$ 80.000,00	R$ 0,00
MAÍSA MITIDIERI	Apoio para despesas de investimento	Riachão do Dantas	Associação Otaviano Oliveira de Souza (CNPJ: 01.576.870/0001-76)	R$ 50.000,00	R$ 50.000,00
MARIA MENDONÇA	Apoio financeiro para o Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores familiares de Itabaiana	Itabaiana	Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores e Agricultoras Familiares de Itabaiana/SE(CNPJ: 13.101.670/0001-46)	R$ 30.000,00	R$ 30.000,00
MARIA MENDONÇA	Apoio financeiro para a Associação dos produtores Rurais da Comunidade de Craibeiro	Porto da folha	Associação dos Produtores Rurais da Comunidade de Craibeiro (CNPJ: 32.712.010/0001-46)	R$ 30.000,00	R$ 30.000,00
MARIA MENDONÇA	Apoio financeiro Associação dos Produtores de Polpa de Frutas do Povoado Nova Descoberta	Boquim	Associação dos Produtores de Polpa de Frutas do Povoado Nova Descoberta (CNPJ: 10.789.374/0001-91)	R$ 30.000,00	R$ 0,00
MARIA MENDONÇA	Apoio financeiro Associação de Pequenos Produtores João Manoel de Santana do Povoado Coité dos Borges e Jacoca	Frei Paulo	Associação de Pequenos Produtores João Manoel de Santana dos Povoados Coité dos Borges e Jacoca (CNPJ: 14.602.574/0001-44)	R$ 20.000,00	R$ 0,00
TALYSSON DE VALMIR	Aquisição de painel fotovoltaico de energia solar ou de kit de painel fotovoltaico de energia solar	São Domingos	Associação Comunitária União dos Estudantes e Agricultores do Estado de Sergipe (CNPJ: 11.006.555/0001-67)	R$ 50.000,00	R$ 50.000,00
ZEZINHO SOBRAL	Construção de garagem e muro na agroindústria de processamento dos produtos da agricultura familiar	Arauá	Grupo de Jovens Cooperativa da Colônia Sucupira (CNPJ: 08.727.301/0001-23)	R$ 30.000,00	R$ 30.000,00
TOTAL				**R$ 1.044.266,00**	**R$ 679.994,00**

Fonte: Seagri- Pronese

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2023

ELABORAÇÃO E INFORMANTES DOS CONTEÚDOS

Coordenação da Assessoria de Planejamento/Seagri:

Arlindo José Nery Neto

Elaboração/Sistematização:

Neuzice Andrade – Assessora de Planejamento/Seagri

Informantes:

Equipe técnica da Seagri

Equipe técnica da Emdagro

Equipe técnica da Coderse

Equipe técnica da Pronese