



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2019

**Secretaria da Agricultura e
Vinculadas Emdagro e Cohidro**



André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

Aracaju (SE), Dezembro de 2019.



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

Governo do Estado de Sergipe

BELIVALDO CHAGAS SILVA
Governador do Estado

ANDRE LUIZ BOMFIM FERREIRA
Secretário da Agricultura, Desenvolvimento Agrário e da Pesca - SEAGRI.

JEFFERSON FEITOZA DE CARVALHO
Diretor Presidente da Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe
EMDAGRO

PAULO HENRIQUE MACHADO SOBRAL
Diretor Presidente da Companhia de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Irrigação de
Sergipe COHIDRO

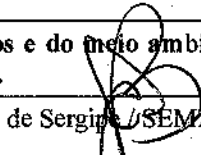

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

SUMÁRIO

	Pag.
I – APRESENTAÇÃO	5
I - PRINCIPAIS REALIZAÇÕES	6
1. PROGRAMAS TEMÁTICOS – Promoção do desenvolvimento do agronegócio e da agricultura familiar, com ênfase na agregação de valor nas cadeias produtivas da agropecuária, da pesca e aquicultura.	6
1. Dom Távora – Projeto de Empréstimo com o Fundo Internacional de Desenvolvimento Agrícola - 2013-2020 - FIDA e o Governo de Sergipe /Seagri- Emdagro	6
1.2. Projeto Dom Hélder Câmara - 2017-2020- Acordo de Parceria: ANATER, Governo de Sergipe - EMDAGRO	8
1.3. Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar PRONAF- 2016- 2019 – MAPA-SAF / EMDAGRO	9
1.4. Programa Nacional Garantia Safra - Parcerias: MAPA-SAF, Governo do Estado, Prefeituras e Agricultores familiares inscritos.	10
1.5. Aquisição e distribuição de sementes certificadas para produção de grãos dos agricultores familiares. Governo de Sergipe: Seit e Seagri/Emdagro	11
1.6. Programa de Defesa Sanitária Animal e Vegetal Emdagro - Financiamento do Tesouro do Estado	12
1.6.1. Defesa Sanitária Animal:	12
1.6.2. Defesa Sanitária Vegetal:	15
1.7. Declaração de Aptidão ao Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura (DAP) Emdagro - Recursos do Tesouro do Estado	17
1.8. Melhoramento Genético do Gado Leiteiro – 2018-2019 -Inseminação Artificial em Tempo Fixo Seagri/Emdagro e o Banese	17
1.9. Programa mais Palma Forrageira para o Sertão	18
1.10. Pesquisa Estadual Agropecuária	19
1.11. Convênios e Contratos Diversos entre a SEAGRI e Órgãos Federais em apoio aos Municípios Sergipanos	20
1.12. Programa Mão Amiga: Apoio aos trabalhadores da cana-de-açúcar e da citricultura sergipana - Lei estadual nº 6.697 de 2009	24
1.13. Programa Nacional de Crédito Fundiário - 2007 – 2019 - Fundo de Terras Governo Federal – MAPA – Governo de Sergipe/ Seagri	24
1.14. Ação Fundiária: Regularização de terras ao agricultor sergipano – MAPA – SAF - INCRA e EMDAGRO	25
1.15. Acompanhamento de Colônias Agrícolas Estaduais do Alto Sertão Sergipano - Governo de Sergipe / Seagri	26
2. PROGRAMAS TEMÁTICOS: Aprimorar a gestão dos recursos hídricos e do meio ambiente, concentrando-se em ações de segurança hídrica e de convivência com a seca.	28
2.1. Programa Águas de Sergipe - 2012-2020 - Banco Mundial-BIRD e Governo de Sergipe / SEMARH, Parcerias com a EMDAGRO e COHIDRO.	28
2.1.1. Águas de Sergipe no âmbito da EMDAGRO	28
2.1.2. Águas de Sergipe no âmbito da COHIDRO	30


André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

2.2. Agricultura Irrigada: Apoio à produção agropecuária em Perímetros Públicos Estaduais - Governo do Estado/Cohidro	35
2.3. PROINVESTE - Programa de Apoio ao Investimento dos Estados e Distrito Federal -2014-2019 BNDS - CEF - Governo de Sergipe - Sefaz/Seagri/Cohidro	36
2.4. Construção do Terminal Pesqueiro de Aracaju – 2008-2019 - Casa Civil DF/SEAP e SEAGRI	38
2.5. Programa Água para Todos – 2012- 2019 - MIN/SDR - Governo de Sergipe (Seagri/Cohidro)	39
2.6. Outros Investimentos no Acesso à Água - Cohidro em parceria com órgãos estaduais	39
3. PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO GOVERNO DE SERGIPE – 2019-2022	41
4. Análise da Execução Física, Orçamentária e Financeira da Seagri no exercício de 2019	47
ANEXOS	52 a 62


André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

I – Apresentação

As ações da Secretaria de Estado da Agricultura e de suas vinculadas, Emdagro e Cohidro, perseguiram a continuidade das políticas públicas, já em curso no Estado, alinhadas as proposições estabelecidas no Plano Plurianual 2020-2023, e em articulação com o Planejamento Estratégico, priorizado pelo Governo para o quadriênio 2019-2022, com vista a dar efetividade e transparência aos bens e serviços que foram entregues a sociedade em 2019, por meio da Pasta da Agricultura.

Para consecução dos objetivos e metas, dois macros compromissos setoriais foram definidos no quadriênio do Governo:

- Promover o desenvolvimento do agronegócio e da agricultura familiar, com ênfase na agregação de valor nas cadeias produtivas da agropecuária, da pesca e aquicultura, e.
- Aprimorar a gestão dos recursos hídricos, concentrando-se em ações de segurança hídrica e de convivência com a seca.

Na metodologia de elaboração do presente Relatório de Atividades, priorizou-se, portanto, destacar as ações desenvolvidas no exercício de 2019, mas sem perder de vista, a análise e os resultados acumulativos dos diversos Programas, Projeto e Atividades conveniados com órgãos estaduais, federais e internacionais, em razão de vigências que ultrapassam períodos Governamentais, a fim de permitir uma visão global do conjunto de Programas Temáticos que se encontram em execução, pelas vinculadas, Emdagro e Cohidro, sob a coordenação da Secretaria da Agricultura.

ANDRE LUIZ BOMFIM FERREIRA

Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

II - PRINCIPAIS AÇÕES DESENVOLVIDAS

1. PROGRAMAS TEMÁTICOS – 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.

1.1. Dom Távora – Projeto de Emprestimo com o Fundo Internacional de Desenvolvimento Agrícola - FIDA
FIDA e o Governo de Sergipe / Seagri- Emdagro
Vigência: 2013-2021

Ação Estratégica do Governo Belivaldo Chagas

O Projeto de Desenvolvimento de Negócios Rurais para Pequenos Produtores – Projeto Dom Távora, resulta do Acordo de Financiamento entre o Fundo Internacional de Desenvolvimento Agrícola - FIDA e o **Governo de Sergipe por meio da Seagri e Emdagro**. Apesar da vigência inicial prevista para conclusão neste exercício, após negociação do Governo do Estado, a vigência foi prorrogada para março de 2021, com ampliação também, na previsão do valor global que passou para **US\$ 26,023 milhões¹**, e público beneficiário de **12.000 agricultores familiares**, permanecendo, entretanto, a área de atuação circunscrita àqueles mesmos **15 municípios²** já definidos desde a origem do Projeto.

É um Projeto com foco em municípios com maior índice de pobreza, voltado ao desenvolvimento de negócios agropecuários e não agropecuários que objetiva:

- Proporcionar oportunidades para superação de desigualdades locais e regionais
- Fomentar negócios e empreendimentos locais
- Investir no fortalecimento organizacional dos produtores rurais e na dinamização de atividades econômicas
- Fortalecer e estimular a criação de pequenas empresas de base familiar ou com associação de produtores familiares. (*beneficiários residentes no município do Projeto e com registros em: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou Número de Identificação Social - NIS, ou Registro Geral da Pesca - RGP*).
- Perseguir diretrizes do desenvolvimento rural sustentável com base em potencialidades territoriais, investindo no apoio: à agricultura familiar, à produção agroecológica e orgânica, à irrigação, à defesa agropecuária e às diversas cadeias produtivas da agropecuária.

Até 2019, registra-se o atendimento de **6.056 famílias** em diferentes ações de

¹ Os US\$ 26,023 milhões têm a seguinte composição: US\$ 14,710 milhões do FIDA, US\$ 7,039 milhões do Estado (incluindo equipes de trabalho e serviços ao agricultor) e US\$ 4,273 de contrapartida dos beneficiários.

² Carira, Nossa Senhora Aparecida e Pinhão (Agreste central); Aquidabã e Gracho Cardoso (Médio Sertão); Simão Dias, Poço Verde, Tobias Barreto (Centro Sul); Brejo Grande, Canhoba, Ilha das Flores, Japoatã, Neópolis, Pacatuba e Santana do São Francisco (Baixo São Francisco).

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

informação/motivação para seleção do público rural com potencialidades para participar das linhas de desenvolvimento preconizadas no Projeto, quais sejam: Desenvolvimento de negócios rurais (agrícolas e não agrícolas) e capacitação das famílias com enfoque em negócios rurais.

Na linha de desenvolvimento de negócios, o Projeto já realizou **154 Planos de Negócios**, com financiamento total de **R\$ 39.577.173,54** sendo aproximadamente 82% oriundos do FIDA e 18% das Associações dos produtores. Com estes Planos de Negócios espera-se dinamizar os arranjos produtivos em nível dos municípios beneficiários, passando, por conseguinte, a potencializar as oportunidades de emprego e renda às famílias rurais envolvidas.

Os negócios financiados relacionam-se a: Ovinocaprinocultura, avicultura, piscicultura extensiva, bovinocultura de leite e de engorda, rizicultura agroecológica, sistema de irrigação para sementes, fábrica de ração, unidades de beneficiamento de mandioca, de coco, unidade de corte-costura e confecção, bem como financiamento de equipamentos. Todas essas ações estão localizadas em comunidades rurais, assentamentos de reforma agrária, colônias e comunidades quilombolas previamente selecionadas para o Projeto.

Com relação aos benefícios de natureza produtiva via os referidos planos de negócios, o Projeto direciona-se aos agricultores familiares, com ou sem terra, dentre os quais têm prioridade, jovens rurais (aproximadamente 50% da população total da área do projeto com menos de 29 anos); grupos étnicos e mulheres chefes de família. Já no que tange aos investimentos em Capacitação os benefícios têm abrangência aos referidos agricultores familiares e também aos técnicos envolvidos na execução do Projeto Dom Távora.

Quanto à linha de Desenvolvimento de Capacidades foram realizados 307 eventos, por meio de seminários de associativismo e cooperativismo, curso de gestão de negócios, oficinas produtivas, rodas de conversa e intercâmbios com a participação de 7.803 beneficiários, sendo destes, 3.802 mulheres rurais.

Até a presente data, constata-se que a execução do Projeto atingiu 83% em termos de meta financeira e 81% em metas físicas.

Quadro 01. Situação dos Planos de Negócios. Período 2013-2019.

Situação		Plano s No	Famílias contempladas	Recursos do Fida (a)	Recursos das Associações (b)	Valor Total (a+b)
Planos financiados	Recursos executados -R\$	154	6.056	31.976.056,35	7.054.307,08	39.030.363,43
	Recursos previstos R\$			35.540.831,06	17.372.460,00	52.913.291,06

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

Quadro 02. Recursos Totais Previstos e Executados no Projeto - Período 2013-2019.

Parceria	DOLAR /US\$		REAL/R\$	
	Previsto	Executado	Previsto	Executado
FIDA	14.710.555	13.260.339,19	49.617.985,38	44.980.307,76
Estado	7.039.238	733.108,83	28.614.583,00	2.660.841,15
Beneficiários	4.273.668	6.595.130,00	17.372.460,00	23.952.508,17
TOTAL	26.023.461	20.588.578,13	95.605.028,38	71.593.657,08

Fonte: Área contábil e financeira do Projeto/Seagri

(*) À contabilizar no final do Projeto

1.2. Projeto Dom Helder Câmara Acordo de Parceria: ANATER/Governo de Sergipe - EMDAGRO Vigência: 2017-2020

O Projeto em Sergipe atua no desenvolvimento de ações referenciais de combate à pobreza e apoio ao desenvolvimento rural sustentável, preferencialmente no Semiárido, embasado no conceito de convivência com a seca, com alocação de fomento direcionada a 50 % do público beneficiado, para fins de estruturação da atividade produtiva.

O valor do Projeto está previsto em R\$ 9.127.000,00 a serem repassados pelo MDS à Emdagro, e as ações serão estendidas a 21 municípios, distribuídos espacialmente nos Territórios do Alto Sertão, Médio Sertão, Agreste Central e Centro Sul Sergipano.

A meta do Projeto é beneficiar 3.000 famílias ao longo do período citado, 2017/2020, seguindo os seguintes critérios:

- 50% serão da categoria abaixo da linha da miséria, ou seja, 1.500 agricultores a serem beneficiados, cabendo a cada um R\$ 2.400,00 a título de fomento para atividades produtivas. No conjunto, serão investidos R\$ 3.600.000,00, de recursos não reembolsáveis, oriundos do MDS.
- Os outros 50% serão atendidos em ações regulares da assistência técnica e extensão rural.

Até 2019 já foram assistidos **3.287 agricultores familiares** em diversas ações, com destaques para a realização de 1.763 cadastros de unidades de produção familiar, cadastros ambientais rurais de 306 propriedades e 3.167 visitas técnicas a propriedades rurais. Para execução dessas, e de outras atividades do Projeto, a Emdagro já recebeu da ANATER, recursos da ordem de R\$ 1.361.000,00.

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

³ ANATER – Agência Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural

**GOVERNO DE SERGIPE****SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA**

Quadro 3. Ações do Projeto Dom Helder, 2018-2019.

Ações Desenvolvidas	Em 2018	Em 2019	Total 2018-2019
Agricultores familiares atendidos (agricultor)	1.456	1.831	3.287
Cadastros de unidades de produção familiar (cadastro)	1.060	703	1.763
Cadastros ambientais rurais (propriedade)	196	110	306
Visitas técnicas a propriedades rurais (visita)	1.238	1.929	3.167
Recursos recebidos (R\$)	206.000,00	1.155.000,00	1.361.000,00

1.3. Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar**PRONAF**

MAPA-SAF / EMDAGRO

Vigência: 2016-2019

O Programa executado pela Emdagro tem por objetivo, apoiar os agricultores familiares sergipanos, em inovações tecnológicas, propiciando condições para:

- o aumento da capacidade produtiva,
- o acesso aos mercados,
- a geração de empregos e a melhoria de renda,
- e enfim, a melhoria geral da qualidade de vida em aspectos econômicos, sociais, culturais e ambiental para inserção nos processos de cidadania.

O Programa estende-se aos 75 municípios do Estado e tem como público alvo, agricultores familiares que são atendidos tecnicamente pela Assistência Técnica e Extensão Rural - ATER, em toda diversidade e pluralidade de atividades, como:

- assistência às culturas e criações
- classificação de produtos vegetais,
- comercialização da produção,
- financiamentos de crédito rural,
- tecnologias para transição à produção agroecológica,
- Seguro do Garantia Safra,
- artesanato rural,
- organização social
- e enfim, a todo o acervo de tecnologias ofertadas pela Extensão Rural.

Até 2019 a Emdagro realizou serviços de assistência técnica e extensão rural, bem como atendimentos em políticas públicas a **29.169 agricultores familiares**, em todos os municípios do Estado. Para execução dessas atividades foram recebidos recursos federais do Ministério da Agricultura e Pecuária – MAPA, da ordem de R\$ 393.253,00 tendo sido aplicados 232.253,00 em 2018, mas em 2019 não houve aplicação financeira, por falta de autorização do MAPA.

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

**GOVERNO DE SERGIPE****SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA**

Quadro 4. Ações do Pronaf, 2018-2019.

Ano	Agricultores assistidos	Recursos federais aplicados
2018	21.077	232.253,00
2019	29.169	0

1.4. Programa Nacional Garantia-Safra

Parcerias: MDA, Governo do Estado, Prefeituras e Agricultores familiares inscritos.
Vigência: Adesão anual

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.

Na safra agrícola **2018/2019**, vigente, **12.452 agricultores** fizeram adesão ao Programa, pelos quais coube ao Estado aportar **R\$ 1.270.104,00** ao Fundo Nacional, para fazer face ao percentual de 12% do valor do benefício para o conjunto dos agricultores acima referidos. O Quadro abaixo expõe o valor do benefício por produtor aderido e os valores aportados ao Fundo para safra 2018-2019.

Além do Quadro abaixo, outros detalhamentos sobre adesão dos produtores e benefícios repassados em casos de frustração de safras, estão expostos no item Anexos deste Relatório, em nível de município.

Quadro 5. Valor do benefício, produtores aderidos e valores aportados ao Ano Safra. 2018-2019

Ano/safra	Valor do benefício (R\$)	Produtor aderido	Fundo aportado sobre o valor do benefício (%)			
			Produtor	Município	Estado	Gov. Federal
			2%	6%	12%	Mín. 40 %
2018/2019	850,00	12.452	212.058,00	635.052,00	1.270.104,00	3.894.836,00

Fonte: Relatório institucional MAPA /SAFe Seagri- Crédito Fundiário

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

1.5. Aquisição e distribuição de sementes certificadas para produção de grãos dos agricultores familiares

Governo de Sergipe: SEIT e Seagri/Emdagro

Vigência: Parcerias anuais

Ação Estratégica do Governo Belivaldo Chagas

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:

- público do Garantia Safra,
- assentados da Reforma agrária,
- quilombolas,
- movimentos sociais,
- mulheres rurais e
- rizicultores dos Perímetros Irrigados do Baixo São Francisco.

Essas sementes de qualidade, repassadas a custo zero para os agricultores, são financiadas por meio de recursos do Fundo da Pobreza (SEIT). Estes insumos têm fundamental importância na produção de grãos e resultados positivos na agricultura familiar sergipana, tais como:

- ganhos de produção e produtividade das lavouras cultivadas
- segurança alimentar para os agricultores e suas famílias
- geração de excedentes comercializáveis,
- geração de emprego e renda rural.

Em 2019 foram adquiridas **430 toneladas de sementes certificadas**, sendo destas, 250 de arroz e 180 de milho e dentre estas últimas, 30 toneladas de milho da variedade crioula. Os referidos insumos foram distribuídos por 18.759 agricultores familiares, localizados especialmente em 46 municípios vocacionais dessas lavouras. Os recursos aplicados da ordem de R\$ **1.432.485,00** foram oriundos do Fundo da Pobreza/Seit, mediante parceria com a Seagri e Emdagro.

O Quadro a seguir expõe o volume de recursos aplicados e quantidades de sementes adquiridas e distribuídas em 2019 e detalhamentos em nível de municípios encontram-se no item Anexos, deste Relatório.

Quadro 06. Recursos aplicados na Distribuição de Sementes com Agricultores Familiares em 2019.

Ano	Recursos aplicados (R\$)	Famílias beneficiadas (*)	Sementes distribuídas (Kg)				Total
			Milho	Feijão	Arroz	Sorgo	
Total em 2019	1.432.485,00	18.759	180.000	0	250.000	0	430.000

Fonte: Seagri-Emdagro

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

1.6. Programa de Defesa Sanitária Animal e Vegetal

Emdagro - Financiamento do Tesouro do Estado

Vigência: Ação contínua

Ação Estratégica do Governo Belivaldo Chagas

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.

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.

1.6.1. Defesa Sanitária Animal:

Nesta ação, a EMDAGRO desenvolve atividades relacionadas aos Programas Sanitários originários do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, mantendo e melhorando o *Status* sanitário de Sergipe. Para consecução da meta são postos em prática dez Programas, a saber:

1. Programa Nacional de Erradicação e Prevenção da Febre Aftosa – PNEFA

- *Erradicar a febre aftosa em todo o Território Nacional e sustentar a condição sanitária por meio de sistema de vigilância de serviços veterinários mantidos pelos Estados.*

2. Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose – PNCEBT

- *Baixar a prevalência e a incidência da brucelose e tuberculose, certificar estabelecimentos de criação como livre e/ou monitorado para brucelose e/ou tuberculose.*

3. Programa Nacional de Controle da Raiva de Herbívoros – PNCRH

- *Baixar a prevalência da doença na população de herbívoros domésticos, através da vacinação e controle de transmissores da raiva.*

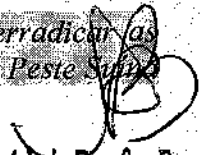
4. Programa Nacional de Sanidade Avícola – PNSA

- *Controlar e/ou erradicação as principais doenças das aves - Sergipe é livre de Doença de Newcastle.*

5. Programa Nacional de Sanidade dos Suínos (suínos) – PNSS

- *Prevenir e impedir a entrada de doenças exóticas e controlar ou erradicar as existentes no território nacional. Sergipe é livre internacionalmente de Peste Suína Clássica.*

6. Programa Nacional de Sanidade de Caprinos e Ovinos – PNSCO


André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

**GOVERNO DE SERGIPE****SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA**

- *Atuar estrategicamente com procedimentos obrigatórios, através de cadastro sanitário de estabelecimentos e controle do trânsito de ovinos e caprinos.*
- 7. Programa Nacional de Sanidade dos Equídeos – PNSE:
 - *Prevenir, diagnosticar, controlar e erradicar doenças que possam causar danos ao complexo agropecuário dos equídeos, a saber: Mórmo e Anemia Infecciosa Equina (AIE).*
- 8. Programa Nacional de Prevenção e Controle das Encefalopatias Espongiformes Transmissíveis- PNCEET. (Doença conhecida popularmente como mal da vaca louca)
 - *Declarar o Brasil livre de encefalopatia espongiforme bovina através de medidas peculiares ao programa.*
- 9. Programa Nacional de Sanidade Apícola- PNSAp:
 - *Prevenir, diagnosticar, controlar e erradicar doenças e pragas que possam causar danos à cadeia produtiva apícola.*
- 10. Programa Nacional de Sanidade dos Animais Aquáticos – PNSAq:
 - *Prevenção das doenças que afetam os animais aquáticos com fins de impedir a introdução de doenças exóticas e controlar ou erradicar as existentes no território nacional.*

Para execução dos referidos Programas sanitários são necessárias ações singulares a cada Programa, bem como efetiva vigilância agropecuária realizada por médicos veterinários, guardas sanitários e fiscais em postos fixos e móvel.

No que tange às ações da fiscalização móvel, estas são executadas no trânsito, em matadouros, feiras de animais, leilões, exposições e eventos esportivos e são executadas ininterruptamente.

Os Quadros abaixo explicitam os quantitativos das ações desenvolvidas na área de Defesa Animal no ano de 2019.

Andre Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

Quadro 7. Ações relacionadas à prevenção e erradicação de doenças de animais em 2019

PRDGRAMAS	QUANTIDADE
PROGRAMA NACIONAL DE ERRADICAÇÃO DA FEBRE AFTOSA:	
Bovinos existentes	994.478
Bovinos vacinados	954.438
Percentual de animais vacinados	95,97
PRDGRAMA NACIONAL DE SANIDADE DOS SUÍDEOS:	
INQUÉRITO PESTE SUÍNA CLÁSSICA	
Municípios trabalhados	08
Propriedades trabalhadas	42
Amostras colhidas	262
VIGILÂNCIA ATIVA PARA PESTE SUÍNA CLÁSSICA:	
Suínos inspecionados	22.070
Propriedades inspecionadas	1.035



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

Amostras colhidas para diagnóstico	05
PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE E ERRADICAÇÃO DA BRUCELOSE E TUBERCULOSE:	
Animais vacinados p/ brucelose	11.757
Propriedades trabalhadas	638
Focos trabalhados/nº animais	08/14
PROGRAMA NACIONAL DE SANIDADE AVÍCOLA:	
Cadastro de granjas avícolas	01
Cadastro de estabelecimentos comerciais de aves vivas	03
Cadastro de estabelecimentos de aves ornamentais/silvestres	03
Visita para vigilância ativa	21
PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE DA RAIVA E BSE:	
Coleta de cérebro para diagnóstico da raiva em herbívoros	07
Animais vacinados para raiva	55.490
Propriedades trabalhadas para raiva	1.893
Morcegos hematófagos capturados	203
PROGRAMA NACIONAL DE SANIDADE DOS EQUÍDEOS:	
Amostras coletadas para anemia infecciosa equina	77
Animais sacrificados com anemia infecciosa equina	05
Amostras coletadas para mormo	79
Animais sacrificados com mormo	16

Quadro 8. Ações voltadas a serviços de Inspeção em 2019

SERVIÇOS DE INSPEÇÃO	QUANTIDADE
INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL:	
EMISSION DE PARECER TÉCNICO PARA O MINISTÉRIO PÚBLICO:	
Matadouros	07
Laticínios	02
Outros	01
VISITAS TÉCNICAS PARA ADEQUAÇÃO DE QUEJARIAS	38
PROJETOS DE LATICÍNIOS APROVADOS NO SERVIÇO DE INSPEÇÃO ESTADUAL – SIE	32
PROJETOS APROVADOS E EXECUTADOS:	
Mel	02
Pescado	01
ESTABELECIMENTOS REGISTRADOS NO SERVIÇO DE INSPEÇÃO ESTADUAL:	
PRODUTOS CARNEOS:	
Bovinos	05
Aves	03
Pescado	02
PRODUTOS LÁCTEOS	07
PRODUTOS DO MEL	03
PRODUTOS DE OVOS	01

As fiscalizações móvel são realizadas às margens do Rio São Francisco, na extensão de Canindé de São Francisco a Brejo Grande, com o objetivo de coibir o trânsito de veículos transportadores de animais da área de foco, perifoco e zona de proteção da Peste Suína Clássica no estado de Alagoas.

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

Quadro 9. Ações voltadas a serviços de Fiscalização em 2019

SERVIÇOS DE FISCALIZAÇÃO	QUANTIDADE
FISCALIZAÇÃO MÓVEL DE TRÂNSITO:	
VEÍCULOS FISCALIZADOS	6.502
ANIMAIS FISCALIZADOS	30.580
ANIMAIS FISCALIZADOS EM FEIRAS	22.073
ANIMAIS FISCALIZADOS EM MATADOUROS	11.085
ANIMAIS FISCALIZADOS EM EVENTOS	12.345
FISCALIZAÇÃO EM POSTOS FIXOS:	
VEÍCULOS FISCALIZADOS	4.999
ANIMAIS FISCALIZADOS	606.500

Concomitante à realização das atividades fins, a Emdagro investiu esforços também na capacitação dos técnicos que são responsáveis diretamente pelas ações de sanidade animal e vegetal e promoveu também outras capacitações direcionadas aos produtores.

Quadro 10. Eventos de Capacitação para Técnicos

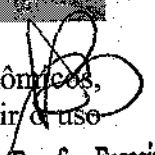
Título do evento	Tipo do evento	Data ou período	Município	Nº participante	Carga horária
Raiva em Herbívoros	Palestra	13/09/2019	Faculdade Pio Décimo - Aracaju	62	02 horas
Peste Suína Clássica	Palestra	22/10/2019	Nossa senhora da Glória – Universidade Federal de Sergipe	23	02 horas
V Semana de Agroecologia e VI Semana de Agropecuária	Oficina	30/10/2019	São Cristóvão – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe.	63	03 horas
Mormo	Palestra	12/11/2019	Faculdade Pio Décimo - Aracaju	35	02 horas

Quadro 11. Eventos de Capacitação para Produtores

Título do evento	Tipo do evento	Data ou período	Município	Nº participante	Carga horária
Defesa Sanitária Animal	Palestra	23/01/2019	Canindé de São Francisco	19	05 horas
Fórum Estadual: "Sergipe Livre de Febre Aftosa sem Vacinação em 2021"	Fórum	01/11/2019	Aracaju	176	04 horas

1.6.2. 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.


André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

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.

Entre os resultados importantes obtidos, vale ressaltar que Sergipe é contemplado com Certificações do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, atestando o reconhecimento do Estado como:

- Área livre de pragas na **citricultura** - Do Grening, da Pinta Preta, Mosca da Carambola e do Cancro Cítrico. Com isso o estado de Sergipe tem garantia do comércio livre entre outros Estados
- Área livre de pragas na **bananeira** - Da Sigatoka Negra – com garantia de livre comércio para outros Estados. E também controle do Moko da bananeira, há três anos, sem foco da doença em Sergipe.

Quadro 12. Principais metas atingidas em Defesa Vegetal em 2019:

Metas atingidas	2018	2019
Beneficiadoras de citros fiscalizadas (beneficiadora)	25	20
Cargas de produtos vegetais fiscalizadas (carga/mil ton)	11.200/...	8.002/ 542,7
Produtores atendidos (produtor)	995	1.280
Estabelecimentos comerciais de agrotóxicos fiscalizados (estabelecimento)	92	85
Propriedades agrícolas fiscalizadas quanto ao uso de agrotóxicos (propriedade)	110	130
Propriedades monitoradas contra a Cochonilha do Carmim em palmas forrageiras (propriedade)	320	546
Propriedades monitoradas contra pragas de citros (propriedade)	314	253
Propriedades monitoradas em prevenção de pragas da bananeira (propriedade)	80	227
Cadastramento de produtos agrícolas (cadastro)	-	114
Credenciamento de lojas para venda de agrotóxicos (estabelecimento)	-	43

Quadro 13. Eventos de Capacitação Realizados na área de Defesa Vegetal, em 2019.

Nº	Título do evento	Tipo de evento	Nº eventos	participante	Carga horária
1	Aplicadores de Agrotóxicos	Curso	4	97	48
3	Cochonilha do Carmim e Escama	Palestra	1	16	3
4	Combate a pragas citricultura c/ alternativas naturais	Palestra	4	52	8
5	Combate aos impactos dos Agrotóxicos	Curso	1	44	4
6	Controle Biológico	Palestra	1	144	3
7	Controle da Mosca Negra dos Citros	Palestra	3	44	6
2	Cuidados no Uso de Agrotóxicos	Palestra	1	26	1
8	Emissão de CFO	Reunião	1	4	2
9	Prevenção de Acidentes com Agrotóxicos	Curso	2	31	32
10	Redução no Uso de Agrotóxicos	Palestra	5	70	5
11	Saúde no Campo	Palestra	9	216	26
12	Saúde no Campo – Impacto do Uso de Agrotóxicos	Curso	5	259	28
13	Trânsito Interestadual de Banana	Reunião	1	11	2
Total			38	1014	168

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

1.7. Declaração de Aptidão ao Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura (DAP)

Emdagro - Recursos do Tesouro do Estado

Vigência: Ação contínua

A emissão da DAP refere-se ao documento formal de identificação da agricultura familiar a qual pode ser obtida pelo agricultor (a) familiar (pessoa física) e também por empreendimentos familiares rurais (pessoa jurídica), tais como, associações, cooperativas e agroindústrias.

Em 2019, a Emdagro emitiu 14.700 DAP's para igual número de produtores que se enquadraram nos critérios do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura familiar – PRONAF, possibilitando assim, o acesso dos mesmos aos benefícios das linhas de crédito do Pronaf e de outras políticas públicas do Governo Federal. O Programa tem abrangência a todos os municípios do estado

Declaração de DAP's	Em 2018	Em 2019
DAP's emitidas	7.790	14.700

1.8. Melhoramento Genético do Gado Leiteiro – 2018-2019

Inseminação Artificial em Tempo Fixo

Seagri/Emdagro e Banesa

Vigência: Parceria anual

Ação Estratégica do Governo Belivaldo Chagas

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.

Até 2019, a Emdagro já realizou a inseminação de 1.668 vacas e beneficiou 352 pequenos criadores de 12 municípios. A ação resulta de Convênio firmado entre a Seagri e o Banesa, agente financiador, o qual já aportou um total de R\$ 230.000,00 não reembolsáveis ao conjunto dos beneficiários. Ver ilustração dos dados no Quadro abaixo.

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

Quadro 14. Produtores Atendidos e Vacas inseminadas em 2018-2019.

Município	Em 2018		Em 2019		TOTAL	
	Produtor Atendido	Vacas Inseminadas	Produtor Atendido	Vacas Inseminadas	Produtor Atendido	Vacas Inseminadas
Canindé do São Francisco	19	86	15	101	34	187
Monte Alegre de Sergipe	14	78	11	130	25	208
Nossa Senhora da Glória	22	145	18	100	40	245
Poço Redondo	35	166	39	136	75	302
Gararu	0	0	22	122	22	122
Porto da Folha	0	0	45	119	45	119
Carira	0	0	23	99	23	99
Itabí	0	0	20	94	20	94
Frei Paulo	0	0	14	80	14	80
Simão Dias	0	0	14	79	14	79
Tobias Barreto	0	0	26	68	26	68
Aquidabã	0	0	14	65	14	65
TOTAIS	91	475	261	1.193	352	1.668
Recursos aplicados R\$	75.000,00		155.000,00		230.000,00	

Fonte: Emdagro

1.9. Programa Mais Palma Forrageira para o Serpeano
Acordo de Cooperação entre a SEIT, SEAGRI e EMDAGRO.
Vigência: Janeiro - dezembro 2019

Ação Estratégica do Governo Belivaldo Chagas

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 a estresse hídrico e a pragas, principalmente a cochonilha do carmim (*Datylopius opuniae*), em pequenas unidades produtivas.

A ação é desenvolvida mediante Acordo de Cooperação Técnica entre a Secretaria da Inclusão, Assistência e do Trabalho - SEIT, a EMDAGRO e a interveniência da SEAGRI, com aporte de recursos oriundos do Fundo da SEIT, para aquisição e distribuição das referidas sementes de palma forrageira, as quais são repassadas de forma não reembolsável para o produtor

A seleção dos criadores a serem beneficiados segue os referenciais de apoio ao desenvolvimento rural sustentável e de convivência com a seca, aplicando-se os seguintes critérios:

- Produtores familiares portadores de DAP e NIS, ser proprietário - detentor de documento de posse da terra -, que possua até 10 animais e esteja localizado em município de abrangência do programa;
- Produtores preferencialmente vinculados a uma organização (associação, cooperativa, etc.);
- Produtores que possuam bovinos confirmados pelo cadastro do serviço de Defesa Animal da EMDAGRO;
- Produtores que preferencialmente estejam incluídos nos programas e projetos de Governo em andamento nos municípios.

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

Em 2019, o Programa beneficiou **1.102 produtores** de 12 municípios da região Semi-árida com a distribuição de **3.748.000** raquetes-sementes (cladódio) de palma forrageira da variedade Orelha de Elefante Mexicana, bem como, a distribuição de 4.408 sacos (de 50kg) de fertilizante (super fosfato simples). Para tal feito, foram aplicados recursos da ordem de **R\$ 776.654,00**.

Quadro 15. Produtores beneficiados com sementes de palma em 2019.

Município	Produtores beneficiados	Raquetes - sementes distribuídas	Município	Produtores beneficiados	Raquetes - sementes distribuídas
Aquidabã	90	306.000	Monte Alegre	85	289.000
Canindé de São Francisco	100	340.000	Poço Redondo	150	510.000
Gararu	160	544.000	Poço Verde	35	119.000
Nossa Senhora da Glória	82	279.000	Porto da Folha	130	442.000
Itabi	110	272.000	Simão Dias	60	204.000
Nossa Senhora de Lourdes	60	307.000	Tobias Barreto	40	136.000
TOTALIS: 1.102 produtores beneficiados e 3.748.000 raquetes de palma distribuídas.					

Fonte: Emdagro

1.10. Pesquisa Estadual Agropecuária

Governo do Estado - EMDAGRO

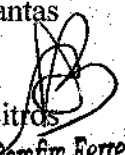
Vigência: Ação contínua

A pesquisa agropecuária estadual é conduzida pela EMDAGRO, em especial voltada para área de citros e principalmente com temas que se direcionam a controle de pragas e doenças, epidemiologia e avaliação de sistemas de produção, entre outros.

Em razão da ausência de dotação orçamentária específica para pesquisa e para manutenção da infraestrutura de suporte à pesquisa, tais como laboratório, estufa agrícola e campos experimentais, o que se tem observado nos últimos anos é que os poucos recursos humanos existentes (apenas quatro pesquisadores) quase sempre, restringem suas pesquisas para áreas com oferta de financiamentos por meio de Editais públicos, o que nem sempre guardam correspondência com os reais interesses de pesquisas no Estado.

Os registros sobre **resultados da Pesquisa em 2019** apontam para três pesquisas/experimentos concluídos ou a concluir neste exercício, com as temáticas abaixo relacionadas, além de mais sete pesquisas/experimentos ainda em andamento, listados no item Anexos, deste Relatório.

1. Desenvolvimento caracterização e ampliação de microemulsão bioinseticida a base de óleo essencial de *Citrus sp.*
2. Conservação, caracterização e uso sustentável de recursos genéticos de plantas aromáticas e olerícolas.
3. Avaliação de biofertilizantes líquidos no controle da Mosca-Negra-dos-Citros (*Aleurocanthus woglumi* Ashb). Financiada pela FAPITEC-CNPQ


André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

**1.11. Convênios e Contratos Diversos entre a SEAGRI e Órgão Federais,
em apoio aos Municípios Sergipianos.**

**1.11.1 Fortalecimento da Agricultura Familiar em Projetos de Assentamento de Reforma
Agrária e Comunidades Tradicionais de Sergipe**

Convênio MDR – SEAGRI

Vigência: 2015- 2020

O Convênio tem por objetivo a construção de centro de abastecimento, a aquisição de veículos e equipamentos, assim como a capacitação de agricultores familiares que serão beneficiários dos investimentos. Os recursos são originários do Ministério de Integração – MI, atualmente substituído pelo Ministério de Desenvolvimento Regional – MDR e somam R\$ 2.222.300,00 sendo 1% a contrapartida do Estado, ou seja, R\$ 22.300,00.

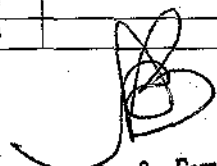
Em 2019 foram efetuados procedimentos preparatórios para abertura de licitação, mas não houve avanço, devido à falta de liberação dos recursos pelo órgão concedente.

Os equipamentos a serem adquiridos serão repassados posteriormente aos municípios selecionados, por meio de Termo de Permissão de Uso.

Quadro 16. Metas alcançadas 2018 e 2019.

Planejado	Realizado Até 2018		Realizado em 2019	
	Quant	Municípios beneficiados	Quant	Municípios beneficiados
Aquisição de carretas agrícolas (capacidade 4t)	6	Municípios ⁴	0	
Aquisição de grades aradoras (14x26),	6	Municípios ⁵	0	
Aquisição de veículos de passeio	5	Municípios ⁶	0	
Aquisição de veículo (caminhonete)	1	N. Senhora da Glória	0	
Construção de centro de abastecimento	0		0	
Capacitação para produtores	0		0	
Aquisição de trator	0		0	
Recursos liberados (Conc + Estado) R\$	593.855,10	xx	0	
Recursos aplicados (Conc + Estado) R\$	468.390,00	xx	0	

Fonte: Seagri


André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

⁴ Itaporanga d'Ajuda, Santana do São Francisco, Divina Pastora, Riachuelo, Macambira e Gararu

⁵ Itaporanga d'Ajuda, Santana do São Francisco, Divina Pastora, Riachuelo, Macambira e Gararu

⁶ Monte Alegre, Tomar do Geru, Nossa Senhora da Glória, Lagarto e Aquidabã



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

1.11.2. Fortalecimento da Agricultura Familiar em Projetos de Assentamento de Reforma Agrária e Comunidades Tradicionais de Sergipe Convênio MAPA-SAF - Caixa Econômica - SEAGRI Vigência: - 2016- 2020

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, dos quais 1% de contrapartida do Estado, origina do Ministério de Desenvolvimento Agrário - MDA, atualmente representado pela Secretaria da Agricultura Familiar - SAF no âmbito do MAPA.

Em 2019, a Seagri efetuou levantamentos de especificações técnicas para conclusão das metas previstas, em particular, a balança rodoviária e Kit de irrigação, mas apesar de renovados processos de licitação, não foi possível executar as referidas metas neste exercício.

Quadro 17. Metas alcançadas 2018 e 2019

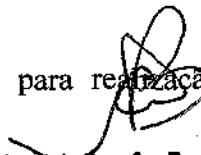
Planejado	Realizado Até 2018		Realizado em 2019	
	Quant	Municípios beneficiados	Quant	Municípios beneficiados
Aquisição de tratores agrícola (75 cv)	11	Territórios: Alto Sertão, Baixo São Francisco, Centro Sul e Sertão Ocidental.	0	
Aquisição de carretas agrícolas	12		0	
Aquisição de grades aradoras	12		0	
Câmara frigorífica	1		0	
Kits de irrigação	0		0	
Balança rodoviária	0		0	
Recursos liberados R\$	1.868.459,29		0	
Recursos aplicados R\$	1.239.690,18		0	

Fonte: Seagri

1.11.3. Implantação de Agroindústria em Projetos de Assentamento de Reforma Agrária Convênio INCRA e SEAGRI Vigência: - 2015- 2020

O Convênio tem por objetivo, viabilizar a implantação de agroindústrias de panificação e beneficiamento do coco. Está orçado em R\$ 1.575.000,00, sendo 5% de contrapartida do Estado.

Em 2019, as ações da Seagri foram direcionadas a procedimentos para realização de licitações, com expectativa de consolidação no ano de 2020.


André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

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

Convênio MDR e SEAGRI

Vigência: 2018- 2022

Objetiva viabilizar a aquisição de motocultivadores e encanteiradores para implantação do processo de produção agroecológica. Está orçado em R\$ 157.089,52 sendo aproximadamente 10% de contrapartida do Estado.

Em 2019, as ações da Seagri foram direcionadas a procedimentos para realização de licitações, com expectativa de consolidação no ano de 2020.

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

Convênio MDR e SEAGRI

Vigência: 2018- 2022

O Convênio objetiva beneficiar a atividade agropecuária de agricultores familiares, em ações já especificadas acima. Está orçado em R\$ 314.740 sendo aproximadamente 10% de contrapartida do Estado.

Também neste caso, as ações da Seagri em 2019 foram direcionadas a procedimentos para realização de licitações, com expectativa de consolidação no ano de 2020.

1.11.6. Aquisição de equipamentos e materiais para implementação do processo de produção agroecológica.

Convênio MDR e SEAGRI

Vigência: 2017- 2022

O Convênio objetiva adquirir equipamentos e materiais para apoiar a produção agroecológica em municípios do Território Sul e Grande Aracaju. Está orçado em R\$ 303.045,00 sendo aproximadamente 2% de contrapartida do Estado.

Também neste caso, as ações da Seagri em 2019 foram direcionadas a procedimentos para realização de licitações, com expectativa de consolidação no ano de 2020.

Andre Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

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

Convênio MAPA-SAF- CATXA e SEAGRI

Vigência: 2016- 2020

O Convênio objetiva estruturar o centro de reforma agrária em Canindé do São Francisco e está orçado em R\$ 341.587,30, 00 sendo 1% de contrapartida do Estado.



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

Também neste caso, as ações da Seagri em 2019 foram direcionadas a procedimentos para realização de licitações, com expectativa de consolidação no ano de 2020.

1.11.8. Construção e equipamentos para o Centro de Reforma Agrária em Estância (SE) Convênio MAPA-SAF-CAIXA e SEAGRI Vigência: 2016-2020

O Convênio objetiva estruturar o centro de reforma agrária em Estância e está orçado em R\$ 344.547,30, sendo 1% de contrapartida do Estado.

A obra já está totalmente concluída, faltando apenas às licitações para aquisições de equipamentos. Neste sentido, os esforços da Seagri em 2019 foram direcionados a procedimentos para realização de licitações para aquisição dos equipamentos que deverão ocorrer em 2020.

1.11.9. Construção e equipamentos para o Centro de Reforma Agrária - Poço Redondo (SE) Convênio MAPA-SAF-CAIXA e SEAGRI Vigência: 2016-2020

O Convênio objetiva estruturar o centro de reforma agrária em Poço Redondo e está orçado em R\$ 344.557,30, sendo 1% de contrapartida do Estado.

Em 2019 as ações da Seagri também se concentraram em procedimentos para realização de licitações, com expectativa de consolidação no ano de 2020.

1.11.10. Reforma do Centro de Capacitação Canudos - Moacyr Wanderley Quissama Nossa Senhora do Socorro (SE) Convênio MAPA-SAF-CAIXA e SEAGRI Vigência: 2016-2020

O Convênio objetiva reformar o centro de capacitação Moacyr Wanderley e está orçado em R\$ 558.518,43,30, sendo 2% de contrapartida do Estado.

Este se encontra em fase de preparação dos projetos básicos de arquitetura e também em preparação de processos para licitação, com expectativa de consolidação no ano de 2020.

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

1.12. Programa Mão Amiga: Apoio aos trabalhadores da cana-de-açúcar e da citricultura sergipana

Lei estadual nº 6.697 de 2009
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 também 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 (SEIT).

Em 2019 a EMDAGRO selecionou um total de **7.577 trabalhadores rurais** e suas famílias para receberem o benefício, sendo que destes, 4.061 trabalhadores foram da cana de açúcar e 3.616 trabalhadores da citricultura. Os recursos totais transferidos a esses trabalhadores em 2019 somaram R\$ **5.637.000,00**, provenientes do Fundo.

Quadro 18. Trabalhadores da cana-de-açúcar e citricultura beneficiados com transferência de renda.

Ano	Trabalhadores selecionados	Trabalhadores da cana-de-açúcar beneficiados	Trabalhadores da citricultura beneficiados	Recursos transferidos
2018	7.651	3.160	4.491	5.689.000,00
2019	7.577	4.061	3.616	5.637.000,00
Total	15.228	7.221	8.107	11.326.00

1.13. Programa Nacional de Crédito Fundiário

Fundo de Terras Governo Federal - MAPA - Governo de Sergipe/ Seagri
Vigência:...

Ação Estratégica do Governo Belivaldo Chagas

O Programa Nacional de Crédito Fundiário tem por objetivo, facilitar o acesso à terra a agricultores familiares, mediante a aquisição de imóveis rurais não passíveis de desapropriação, com vista a viabilizar a ocupação produtiva permanente para famílias sem terra da agricultura familiar.

Em Sergipe, a coordenação central é de responsabilidade da SEAGRI por meio de Gerência específica de Crédito Fundiário e apoiada pelas parcerias: INCRA, EMDAGRO, Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável - CEDRS, Conselhos Comunitários - CONDEM, Movimentos Sindicais e Sociais.

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

Neste exercício de 2019, o Programa adquiriu **duas (2) propriedades com área total de**



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

617,99 hectares e valor de R\$ 3.782.499,78 para assentamento de 49 famílias localizadas em Porto da Folha (Fazenda Monte Aprazível) e em Lagarto (Fazenda Fazendinha).

Também se registram propostas para aquisições futuras, em 2020, de mais duas propriedades que aguardam apreciação pelo Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável – CEDRS. Estas estão localizadas nos municípios de Poço Redondo (Fazenda Lagoa Nova) e em Canindé do São Francisco (Fazenda Santa Inácia) e juntas, somam uma área de 806,02 hectares e valor estimado em R\$ 3.431.012,29.

O Quadro a seguir, expõe dados com o alcance das aquisições de terras por meio do Programa no Estado, ao longo do período 2007-2019 e outros detalhamentos em nível de Territórios estão expostos no item Anexos deste Relatório.

Quadro 19. Ações de Crédito Fundiário no Estado de Sergipe. 2007-2019.

Ano	Propriedade adquirida nº	Área adquirida (ha)	Família beneficiada	Subprojetos - R\$ 1,00		Total
				SAT - Aquisição de Terras	SIC - Investimento Comunitário e SIB - Investimento Básico	
2007	19	2.745,91	238	4.753.729,34	1.583.687,34	6.337.416,68
2008	14	3.308,19	232	7.289.215,41	1.621.881,36	8.911.096,77
2009	19	2.806,53	223	7.231.322,88	1.518.980,90	8.750.303,78
2010	18	2.970,91	189	5.977.380,29	1.491.326,66	7.468.706,95
2011	20	2.650,48	191	6.378.666,79	2.458.326,88	8.836.993,67
2012	8	545,75	40	1.368.576,07	738.713,29	2.107.289,36
2013	4	817,63	62	2.483.553,73	1.807.588,44	4.291.142,17
2014	3	198,61	16	622.834,69	499.600,00	1.122.434,69
2015	6	1.571,51	112	5.242.658,59	3.253.657,96	8.496.316,55
2016	6	1.027,56	88	4.514.160,30	195.882,07	4.710.042,37
2017	3	166,51	15	631.222,50	243.777,40	874.999,90
2018	2	732,79	56	3.670.420,64	931.579,26	4.601.999,90
2019	2	617,99	49	3.149.358,69	633.141,09	3.782.499,78
Total	124	20.160,37	1.511	53.313.099,92	16.978.142,65	70.291.242,57

1.14. Ação Fundiária: Regularização de terras ao agricultor sergipano

Parcerias: MAPA/SAF - INCRA e EMDAGRO

Vigência:

Ação Estratégica do Governo Delivaldo Chagas

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.

Andre Luiz Bonfim Pereira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

Em Sergipe, a política de legalização das terras é executada diretamente pela EMDAGRO,



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

sob a coordenação da Secretaria da Agricultura – SEAGRI e financiamentos oriundos de parcerias com órgãos federais, desde os anos oitenta do século passado. São eles, INCRA e MDA (atualmente, MAPA/SAF).

No ano de 2019 foram entregues 41 títulos aos agricultores familiares, mas os resultados acumulados são de 22.293 títulos entregues ao longo das ações na Emdagro, há pelo menos quatro décadas. Frise-se que esta ação envolve vários processos e etapas continuadas longas, até a finalização e entrega do título, de modo que ultrapassam vários exercícios. O Quadro demonstrativo abaixo expõe os resultados:

Quadro 20. Títulos de Terra entregues a Agricultores Sergipanos, em 2019 e Totais acumulados.

MUNICÍPIOS	Total acumulado até	Situação em 2019	
	2019	Entregues no exercício	Elaborados a entregar
Araújo	83	0	9
Areia Branca	908	0	0
Boquim	12	0	0
Aquidabã	849	2	66
Campo do Brito	2.467	4	168
Itabaiana	4.050	0	0
Itaporanga D'Ajuda	125	0	0
Japaratuba / Pirambu	1.616	0	0
Japoatã	465	0	0
Malhador	751	0	0
Moita Bonita	1.004	0	0
Riachão do Dantas	556	0	0
Lagarto	3.500	0	0
Macambira	593	0	0
Porto da Folha	1.124	0	251
Salgado	1.717	0	0
Simão Dias	2.473	35	294
TOTAL	22.293	41	788

Fonte: Emdagro

1.15. Acompanhamento de Colônias Agrícolas Estaduais do Alto Sertão Sergipano

Governo de Sergipe – Seagri
Vigência: Ação contínua

Objetivando a consolidação dos assentamentos de Reforma Agrária do Alto Sertão Sergipano, advindos do Convênio INCRA e o Governo Estadual – Seagri (período 2007-2016), o Estado continua prestando atendimento às famílias beneficiárias, principalmente em aspectos de acompanhamento e gestão dos lotes, com vistas a proceder ao trâmite de formalização das 1.200 famílias assentadas, pelo mencionado Convênio, mediante entrega de Autorização de Ocupação.

André Luiz Bonfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

Até 2019 a SEAGRI já entregou 902 Autorizações de Ocupação de Terras, a igual número de famílias assentadas e prosseguirá em 2020, atuando nas análises e acompanhamento, in loco,



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

de todos os lotes, até concluir a entrega de Autorização a todas as 1.200 famílias assentadas pelo Projeto.

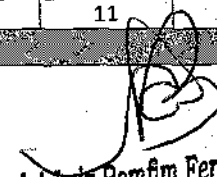
Ítems	Até 2018	2019
Autorização de Ocupação entregues a assentados	702	200

Quadro 21. Reforma Agrária: Colônias Agrícolas criadas e famílias assentadas. Sergipe. 2007- 2018

Nº	Município	Colônias Agrícolas	Famílias
1	Canindé de São Francisco	15	632
2	Poço Redondo	09	483
3	Monte Alegre	02	20
4	Nossa Senhora da Glória	03	54
5	Carira	01	11
TOTAL GERAL		30	1.200

Quadro 22. Projeto de Reforma Agrária: Identificação das Colônias Agrícolas. Sergipe. 2007 - 2018.

Nome da Colônia Agrícola	Famílias atendidas	Município	Nome da Colônia Agrícola	Famílias atendidas	Município
Eldorado dos Carajás	41	Canindé de São Francisco	Ronivaldo Farias	48	Poço Redondo
Sebastião Enéas	06		Jacaré-Curituba	80	
Alto da Bela Vista	32		Florestan Fernandes	20	
09 de Junho	53		Hebert de Souza	261	
Karl Marx	54		Manrique	03	
Ana Patricia I	14		José Acácio	13	
Manoel Dionísio Cruz	117		Ana Patrícia 2	26	
Adão Preto	92		Saíete Strozake	05	
Antonio Conselheiro	42		Josué de Castro	27	
Morro da Barriguda	35		José Renilson de Menezes	14	Monte Alegre
Valmir Mota Kênio	33		Paulo Freire I	06	Nossa Senhora da Glória
José Nogueira	12		Paulo Freire II	26	
Oaniel Ricardo	43		Nossa Sra. Aparecida	11	
Augusto Bezerra	36		Nova Vida	17	
Emília Maria	22		Roseli Nunes	11	Carira
Total: 30 Colônias criadas - 1.200 famílias assentadas					


André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

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

2.1. Programa Águas de Sergipe

Banco Mundial-BIRD e Governo de Sergipe/ SEMARH, EMDAGRO e COHIDRO.
Vigência: 2012-2020.

O Programa é financiado por empréstimo do Banco Mundial e visa fortalecer o marco institucional e de políticas para a **gestão integrada dos recursos hídricos e meio ambiente no Estado de Sergipe** e também implementar ações que contribuam para a revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio Sergipe.

Apesar da previsão de encerramento para o ano de 2019, o Governo do Estado foi contemplado com o pedido de **prorrogação para o ano de 2020**, representando com isso, a continuidade de investimentos em Sergipe, tais como: gestão e recuperação de barragens, recuperação de perímetros públicos de irrigação, abastecimento d'água e esgotamento sanitário, fortalecimento dos serviços estaduais da Extensão Rural (Emdagro) e da Cohidro, além de outras importantes ações nas áreas de recursos hídricos, que já se configuram em melhor qualidade de vida e saúde para população sergipana.

O programa contempla os **26 municípios da Bacia Hidrográfica do Rio Sergipe**, com foco na sub-bacia do Rio Jacarecica, abrangendo, Itabaiana, Areia Branca, Malhador, Moita Bonita, Riachuelo, Ribeirópolis e Santa Rosa de Lima e tem como público alvo agricultores familiares e o público do meio rural na área de abrangência da bacia.

2.1.1 Águas de Sergipe no âmbito da EMDAGRO Em 2019

À **EMDAGRO** competem ações voltadas ao manejo e recuperação ambiental da Bacia na perspectiva do desenvolvimento rural local sustentável, por meio de: capacitação; aperfeiçoamento das práticas produtivas da agricultura e pecuária, com incentivo à produção de base ecológica e irrigação familiar; técnicas de conservação do solo e da água e recuperação de mananciais. As ações desenvolvidas pela **Emdagro no ano de 2019** relacionaram-se a:

1. CONSULTORIAS CONTRATADAS

1.1 Seleção e contratação de consultor (a) individual-especialista em tecnologias de conservação de água e solo em microbacias hidrográficas.

Situação atual: Situação atual: O consultor concluiu a primeira etapa prevista em Contrato e nos Termos de Referência – “análise e revisão dos produtos decorrentes do contrato para elaboração de Projeto Executivo de Unidade Demonstrativa Piloto”, incluindo adequação às Salvaguardas do Banco Mundial.

André Luiz Bonfim Pereira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

- 1.2 Contratação de empresa de consultoria especializada em TI, para desenvolvimento de software para o rastreamento e controle do comércio e uso de agrotóxicos no estado de Sergipe.

Situação atual: A empresa contratada NT Consult já instalou a sua equipe na sede da EMDAGRO, elaborou o Plano de Trabalho e apresentou dois produtos para pagamento, o primeiro deles já avaliado pela referida comissão. Os trabalhos estão sendo desenvolvidos de forma ágil e deverão ser concluídos em tempo hábil.

2. OBRAS E SERVIÇOS

- 2.1 Especificações Técnicas para execução de obras de instalação de Unidade Demonstrativa Piloto de Conservação de água e solo em Itabaiana.

Situação atual: Foi encerrado o edital tendo sido apresentadas 2 propostas, as quais foram analisadas e encontra-se com a consultora para avaliação da situação identificada nas propostas e elaboração de Parecer Técnico.

- 2.2 Contratação de empresa para fornecimento de kits de rega e execução de serviços de implantação de irrigação parcelar (prospecção, seleção de 42 áreas, implantação dos sistemas, testes e capacitação de beneficiários).

Situação atual: A empresa iniciou os trabalhos em Outubro com reuniões com técnicos e produtores para os ajustes e entendimentos necessários; está construindo as casas de bomba e instalando os sistemas conforme Contrato, utilizando várias frentes de trabalho, a fim de agilizar a execução dos serviços. De acordo com a Comissão, até o momento foram instalados 7 sistemas, sendo 3 em Moita Bonita e 4 em Itabaiana.

- 2.3 Contratação de obras de construção do escritório municipal de Ribeirópolis.

Situação atual: Edital das obras aberto para envio de propostas.

- 2.4 Contratação de obras de reforma do escritório municipal de Itabaiana.

Situação atual: Processo homologado pela SEDURBS para preparo do edital.

- 2.5 Contratação de obras de reforma do escritório Sede da EMDAGRO.

Situação atual: Processo na Unidade de Administração do Programa – UAPAS, para preparo do edital.

- 2.6 Contratação de empresa especializada para implantação de rede de cabeamento estruturado, rede elétrica e videomonitoramento na sede da EMDAGRO, com fornecimento de materiais e equipamentos.

Situação atual: Projeto elaborado e encaminhado para a SEDURBS.

- 2.7 Contratação de serviços de cercamento, reflorestamento, revegetação e manutenção para atender aos projetos de preservação, conservação e recuperação de mananciais na região da bacia do rio Sergipe (área conhecida como Recuperação de Áreas Degradadas).

Situação atual: Contrato n°. 24/2017 em andamento. Foram executados até o presente momento 87% dos serviços contratados.

Andre Luiz Bomfim Pereira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

Quadro 23. Atividades desenvolvidas nas áreas de Açude e Barragens

Área (Açude e Barragens)	Atividade				
	RAD * (ha)		Cerca Viva (m)	Cerca de Arame (m)	Placas (unid.)
	2018	2019			
Marcela	4,99	0,73	2.509	3.481	21
Jacarecica I	45,63	5,16	15.826	25.800	18
Jacarecica II	-	67,14	26.621	30.987	18
Governador Joao Alves Filho	55,91	-	17.978	24.750	14



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

Jaime Umbelino	40,73	37,90	24.806	4.642	60
Poxim Agu	3,0	-	2.026	2.026	03

(*) RAD – Recuperação de Área Degradada.

3. AQUISIÇÃO DE BENS

3.1 Aquisição de equipamentos, materiais e mobiliário para estruturação do Centro de Capacitação e Difusão da Agroecologia de Itabaiana.

Situação atual: Em elaboração as especificações para aquisição de mobiliário de escritório via Pregão Eletrônico.

3.2 Aquisição de tendas articuladas para a estruturação do centro de capacitação e difusão da agroecologia de Itabaiana e escritórios locais da EMDAGRO.

Situação atual: Edital encerrado. Relatório sendo elaborado.

3.3 Aquisição de Máquinas e Equipamentos Agrícolas - aquisição de Tritador de Galhos, Motosserra e lavadora de alta pressão.

Situação atual: Pregão eletrônico sendo analisado. Relatório elaborado e submetido à consultora para análise e avaliação.

3.4 Aquisição de equipamentos de informática e multimídia e execução de serviços de infraestrutura de rede lógica e telefonia para desenvolvimento institucional da COHIDRO e da EMDAGRO.

Situação atual: Processo n. 032.000.03392/2017-0 - Pregão Eletrônico 209/2018

Lotes 8 – Equipamentos entregues (18 Nobreak) e pagos.

Lotes 1 – Equipamentos entregues (20 Desktops). Contrato em fase de pagamento.

Lote 6 – Notebooks – Está sendo preparado novo processo.

3.5 Aquisição de 04 caminhonetes cabines duplas.

Situação atual: Caminhonetes entregues à Emdagro em outubro 2019 e já estão sendo utilizadas nos serviços da empresa.

3.6 Contratação de serviços especializados para capacitação no uso adequado de agrotóxicos para irrigantes, agricultores familiares e técnicos colaboradores dos Perímetros Irrigados Poção da Ribeira, Jacarecica I e II e comunidades do entorno e para agentes de endemias, técnicos e gestores de meio ambiente, educação, saúde dos 75 municípios do estado de Sergipe.

Situação atual: Contrato prorrogado e em fase de finalização. Metas atingidas.

2.1.2. Águas de Sergipe no âmbito da COHIDRO

Em 2019

As ações sob a responsabilidade da COHIDRO têm como objetivos:

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

- Modernização da Infraestrutura Hídrica na Bacia do Rio Sergipe com ênfase nas barragens Governador João Alves Filho, Jacarecica I e Jacarecica II, de modo a promover a segurança das barragens e a melhoria na operação dos reservatórios;
- Modernização e recuperação dos Perímetros Irrigados Governador João Alves Filho (Poção da Ribeira), Jacarecica I e Jacarecica II, especialmente, implantação de irrigação localizada nos dois primeiros;

**GOVERNO DE SERGIPE****SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA**

- c) Gestão ambiental nos referidos perímetros com recuperação de reservas legais, capacitação de agricultores irrigantes, gestão de água em pequenas comunidades rurais, entre outros.

As principais ações com resultados alcançados em 2019 ou que continuam ainda em andamento, no âmbito da Cohidro foram:

I - Segurança de Barragens

Painel de Segurança de Barragens – Composto por quatro especialistas – Hidráulica, Hidrologia, Geotecnia e Maciço de Concreto.

- Foram contratados, inicialmente, com a finalidade de diagnosticar as condições físicas das barragens e apresentar soluções para eventuais problemas observados.
- Os respectivos contratos foram prorrogados até o final do PAS, com o objetivo de acompanhamento e aprovação de todas as ações de segurança de barragens, incluídas no Programa.
- Durante o ano de 2019, os componentes do Painel realizaram duas visitas técnicas ao Estado de Sergipe – de 17 a 19 de Junho e 05 a 07 de Novembro, tendo em vista a execução de ações nas Barragens: Jacarecica I, Jacarecica II, Governador João Alves Filho, Jaime Umbelino Souza⁷.

Durante o ano de 2019 foram executadas ou se encontram em andamento as seguintes ações, sob a responsabilidade de acompanhamento do referido Painel de Segurança de Barragens:

- **Recuperação da Estrutura Física das Barragens** – Inclui a realização de serviços nas barragens dos reservatórios Jacarecica I, Jacarecica II, Governador João Alves Filho e Jaime Umbelino de Souza.
 - Ação foi iniciada pela COHIDRO em 2018 com o encaminhamento da documentação necessária ao processo licitatório. Tal processo licitatório restou frustrado, tendo sido reiniciado novo processo em 2019, que culminou com assinatura de Contrato para início da execução.
- **Implantação e Monitoramento de Instrumentação Geotécnica** – Inclui realização de obras, capacitação e monitoramento nas barragens dos reservatórios dos Perímetros Irrigados, Jacarecica II, Governador João Alves Filho (Poção da Ribeira) e, capacitação e monitoramento na barragem Jaime Umbelino de Souza.
 - Ação foi reiniciada pela COHIDRO em 2018 com o encaminhamento da documentação necessária ao processo licitatório. Tal processo licitatório restou deserto, tendo sido reiniciado novo processo em 2019, com recebimento de propostas até 02/12/2019.
- **Substituição dos Equipamentos da Tomada d'água e Recuperação do STOP-LOG com grade de proteção** – A substituição será realizada na barragem do reservatório do Perímetro Irrigado Jacarecica II e a recuperação do stop-log com grade de proteção na barragem Governador João Alves Filho.

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

⁷ Tais barragens, foram objeto de Painel de Inspeção e Segurança de Barragens, no âmbito do Programa Águas de Sergipe no ano de 2014. O Contrato com o Painel de Consultores foi aditado para incluir 05 (cinco) visitas técnicas ao longo da execução das obras definidas no Relatório Final do Painel de Segurança de Barragens, emitido em março de 2015



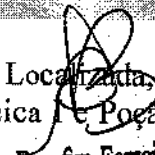
GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

- A ação foi iniciada pela COHIDRO, com o encaminhamento da documentação necessária ao processo licitatório, restando Deserto em 2017, Frustrado em 2018, Frustrado em 2019. Foi reiniciado novamente em 2019, estando no aguardo de publicação de Edital.
- **Coleta de Amostras e entrega em Laboratório, destinadas a Verificação da Agressividade ao Concreto pelas águas dos reservatórios e, Reatividade Alkali- Agregado** nas barragens Jacarecica I, Jacarecica II, Governador João Alves Filho e Jaime Umbelino de Souza.
 - A ação foi iniciada pela COHIDRO, com o encaminhamento da documentação necessária ao processo licitatório, restando deserta em 2017 e 2018. Foi reiniciada em 2019, estando em curso processo licitatório.
- **Realização de Ensaios destinados a Verificação da Agressividade ao Concreto pelas águas dos reservatórios e, Reatividade Alkali- Agregado** nas barragens Jacarecica I, Jacarecica II, Governador João Alves Filho e Jaime Umbelino de Souza.
 - Esta ação também foi iniciada pela COHIDRO, com o encaminhamento da documentação necessária ao processo licitatório, restando deserta em 2017 e 2018. Foi reiniciada em 2019, estando em curso processo licitatório.
- **Recuperação e Contenção dos TALUDES** – Antecedeu esta ação a contratação de consultoria para elaboração de Projeto Executivo para recuperação e contenção dos taludes da ombreira direita à jusante da barragem Jacarecica I.
 - Concluído o Projeto Executivo, foi elaborada a documentação e encaminhada para início do processo licitatório.
- **Instrumentação Geotécnica na Barragem do Reservatório Jacarecica I** – Em 2019 foi contratada consultoria para elaboração de estudo visando à implantação de instrumentação geotécnica na barragem do reservatório Jacarecica I.
 - Ação em execução.
- **Descargas de Fundo e Stop-Log** – Os serviços de consultoria para elaboração de estudos para implantação de descargas de fundo nas barragens dos reservatórios dos Perímetros Irrigados Jacarecica II e Poção da Ribeira e de stop-log na barragem do reservatório do Perímetro Irrigado Jacarecica II, foram concluídos em 2019.
 - Concluídos tais estudos, está em execução a elaboração de documentação técnica para início do processo licitatório para tais implantações.
- **Elaboração dos Planos de Segurança das Barragens** - Serviços de consultoria para elaboração dos Planos destinados aos reservatórios das barragens Jacarecica I, Jacarecica II, Governador João Alves Filho (Poção da Ribeira), Jaime Umbelino Souza (Poxim).
 - Ação foi iniciada em 2018 e, após alterações processo licitatório foi reiniciado em 2019. Licitação em curso.

II - Estudos de Viabilidade, Modelagem Técnica e Modernização dos Perímetros públicos de Irrigação de Jacarecica I, e Governador João Alves Filho (Poção da Ribeira).

Irrigação Localizada – Foram implantados sistemas parcelares de Irrigação Localizada, com fornecimento de equipamentos e materiais, nos Perímetros Irrigados Jacarecica I e Poção da Ribeira (barragem Governador João Alves Filho).


André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

- A implantação viabilizará a equipe de Assistência Técnica o acompanhamento sistemático das aplicações hídricas nas parcelas/lotês, podendo se afirmar que a eficiência da irrigação será da ordem aproximada de 85%.

Os serviços foram iniciados em 2018, após processo licitatório. Durante o ano de 2019, no Perímetro Irrigado Poção da Ribeira foi concluída a implantação dos sistemas parcelares, perfazendo um total de 467, sendo 466 em propriedades beneficiárias e 1 na sede do Perímetro, restando pendentes 56 testes de vazão e capacitação de 10 proprietários.

Durante o ano de 2019 também foi concluída a implantação dos sistemas parcelares no Perímetro Irrigado Jacarecica I, perfazendo um total de 127, sendo 126 nos lotes irrigados e 1 na sede do Perímetro, restando pendentes 7 testes de vazão e 12 automações.

Automação – Em 2019 foi concluída a elaboração de Projeto Básico, Projetos Executivos, para modernização e automação dos sistemas de bombeamento para Irrigação nos Perímetros Irrigados Jacarecica I e Governador João Alves Filho (Poção da Ribeira).

Tendo em vista que a implantação de todo o sistema de automação demandaria mais tempo do que a conclusão do Programa Águas de Sergipe que ocorrerá em 30 de Abril de 2020, o que inviabiliza o financiamento, optou-se pela aquisição de alguns equipamentos com o objetivo de evitar constantes manutenções corretivas, excessos de paradas por quebras que acarretam interrupções prolongadas no fornecimento de água que pode resultar em perdas das culturas, forte stress hídrico e queda de produtividade, ocasionando sérios prejuízos financeiros aos produtores.

III - Ações de Conservação de Água e Solo

Uso Adequado de Agrotóxicos - Contratação de serviços especializados para capacitação no uso adequado de agrotóxicos para irrigantes, agricultores familiares e técnicos colaboradores dos perímetros irrigados Poção da Ribeira, Jacarecica I e II e comunidades do entorno e, para agentes de endemias e gestores da educação, meio ambiente e saúde dos 75 municípios do Estado de Sergipe. Esta ação foi iniciada em 2017 e concluída em 2019. Teve como público alvo:

- a) Irrigantes dos Perímetros Jacarecica I, Jacarecica II e Poção da Ribeira e agricultores familiares das comunidades do entorno.
- b) Técnicos da EMDAGRO e da COHIDRO, lotados nos Escritórios locais e nos Perímetros;
- c) Secretários Municipais de Meio Ambiente e de Educação do Estado de Sergipe, Professores e Técnicos das Secretarias de Educação e Meio Ambiente dos 26 municípios da Bacia do Rio Sergipe e seu entorno e Coordenadores de Educação Ambiental das Diretorias Regionais de Educação do Estado – DRE's, e;
- d) Secretários Municipais de Saúde, Coordenadores de Vigilância Epidemiológica e Agentes de Endemias do Estado de Sergipe.

Além do público alvo supramencionado, 933 alunos participaram dos Dias de Campo, realizados no entorno dos Perímetros Irrigados Jacarecica I, Jacarecica II e Poção da Ribeira e, 200 alunos dos Cursos de Capacitação. Os alunos são filhos de produtores rurais irrigantes ou não, residentes nos Perímetros e ou no entorno dos mesmos. Frise-se também a participação de irrigantes em eventos de capacitação, a saber:

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

- Em Dias de Campo: 106 irrigantes do Perímetro Irrigado Poção da Ribeira, 29 do Jacarecica I e, 116 do Jacarecica II.
- Em Cursos de Capacitação: 196 irrigantes do Perímetro Irrigado Poção da Ribeira, 47 do Jacarecica I, 139 do Jacarecica II e, 15 técnicos da COHIDRO.

Recuperação de Áreas Degradadas - Esta ação foi iniciada em 2017 e ainda se encontra em execução. Na área de abrangência da COHIDRO e, de conformidade com o Georreferenciamento já realizado, serão cercadas as Bacias Hidráulicas dos Perímetros Irrigados Jacarecica I, Jacarecica II e do reservatório da barragem Governador João Alves Filho, com plantio de mudas nas áreas de APP e Reserva Legal Degradadas. Nesta ação, na área de abrangência da COHIDRO, no ano de 2019, foram realizados os serviços conforme tabela a seguir:

Quadro 24. Atividades executadas em áreas de Barragens

ATIVIDADES EXECUTADAS						
Locais (Barragens)	RAD (Ha)	RAD replantio (ha)	RAD mudas (ha)	Cerca Viva (m)	Cerca Arame (m)	Placas (unidade)
Jacarecica I	50,79	19.412	56.427	2509	25.800	18
Jacarecica II	67,14	0	74.593	26621	30.987	18
Governador João Alves Filho	55,91	37.648	62.115	17.978	24.750	14
Total Anual	173,84	57.060	193.135	47.108	81.537	50

RAD: Recuperação de Áreas Degradadas.

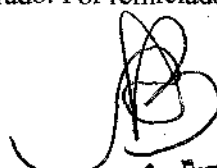
IV- Fortalecimento Institucional da COHIDRO

Reforma de escritórios - Durante o ano de 2019 foram concluídas as obras para recuperação da estrutura física dos escritórios dos perímetros irrigados Jacarecica I, Jacarecica II, Governador João Alves Filho (Poção da Ribeira) e das diretorias técnicas na sede da COHIDRO.

Rede em Fibra Ótica, Telefonia e Rede Lógica - Contratação de empresa para implantação de rede em fibra ótica, interligando a COHIDRO a rede de fibra ótica estadual, telefonia e rede lógica na sede da COHIDRO. Esta ação foi iniciada em 2018, processo licitatório restou frustrado. Foi reiniciado, Edital já foi publicado com recebimento de propostas até 07/01/2019.

Processos de aquisição iniciados em 2019:

1. Equipamentos de Informática – NOTEBOOK;
2. Veículos automotores;
3. Motocicletas;
4. Caminhão-Guincho;
5. Barco, Motor de Popa e Carreta;
6. Compressor de ar móvel;
7. Automação – Motores e Chaves de Partida
8. Software – ZWCAD E SKETCHUP.


André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

2.2. Agricultura Irrigada: Apoio à produção agropecuária em Perímetros

Públicos Estaduais

Governo do Estado/COHIDRO

Vigência: Ação contínua

A agricultura irrigada em Sergipe é predominantemente cultivada em Perímetros públicos de âmbito estadual e federal⁸ 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 Neópolis⁹, sendo que neste último, a exploração e gestão é gerida por um grupo empresarial de produtores, sob contrato firmado com o Estado.

Nos demais, seis Perímetros, acima citados cabe ao Estado por meio da SEAGRI/COHIDRO a responsabilidade pela assistência técnica em irrigação, assim como, por toda ordem de custos para operacionalidade, incluindo energia e custos de reposição e manutenção da engenharia dos sistemas de irrigação, e também responsabilidades pela gestão geral da atividade, apesar do longo tempo de criação e implantação desses perímetros pelo Poder Público, desde os anos de 1980 do século passado. Neste ano de 2019 os custos do Estado como pagamento de energia elétrica foi de R\$ 7.214.965,00, em face do, ainda elevado subsídio aos irrigantes, em torno de 80%.

Os citados perímetros de responsabilidade do Estado, contam com área total de 10.158 hectares, sendo que destes, 4.460 hectares são de área irrigável, onde nestas referidas áreas cultiva-se predominantemente, hortaliças folhosas, legumes, tubérculos, gramíneas, frutas, etc. Além das culturas explora-se também a bovinocultura leiteira semi-intensiva, esta pontualmente no Perímetro Jabiberi em Tobias Barreto. Os Quadros a seguir apresentam uma visão geral dos diferentes cultivos explorados em nível de Perímetro, com dados de área colhida, produção e estimativas de receitas auferidas pelos produtores.

Quadro 25. Área plantada/colhida, produção e estimativa de receitas auferidas pelos produtores nos Perímetros irrigados em 2019.

Perímetros Irrigados	Cultivos explorados	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção Anual (t)	Estimativa de Receita do produtor com a comercialização
Califórnia - Canindé do São Francisco - População beneficiada: 1.665 pessoas	Aipim, alface, banana, capim Mombaça, coco verde, coentro, feijão de corda, manga, maracujá, milho espiga, pimenta de cheiro, pimentão, quiabo, sorgo e tomate.	509	756	25.102	41.008.616,85
Jacarecica I - Itabaiana População beneficiada: 630 pessoas	Aipim, alface, amendoim, batata doce, cebolinha, coentro, feijão de corda, maxixe, milho, pepino, pimenta pimentão, quiabo, vagem.	427	306	4.106	7.472.825,50

⁸ Os da esfera federal são provenientes da Codevafs

⁹ 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...)

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

Jacarecica II - Malhador - População beneficiada: 2.965 pessoas	Amendoim, acerola, banana, batata doce, cana caiana, cana de açúcar, coentro, inhame, maracujá, macaxeira, quiabo, alface.	780	500	5.273	10.175.440,00
Piauí - Lagarto - População Beneficiada: 3.515 pessoas	Alpim, alface, amendoim, batata doce, mandioca, maracujá, milho verde, pimenta biquinho, pimenta jalape, pimenta malagueta, quiabo, repolho, mamão, tomate, capim de corte, fumo.	374	323	4.600	4.742.044,17
Ribeira - Itabaiana - População Beneficiada: 4.660 pessoas	Alface, amendoim, batata doce, capim de corte, cebolinha, coentro, couve, pimentão, tomate, quiabo.	521	49	9(*)	18.935,23
Total Geral		2.611	1.934	39.090	63.417.861,75

Fonte: Diretoria de Irrigação e Desenvolvimento Agrícola- Cohidro

(*) A considerável redução na produção foi devido ao nível baixo do manancial da barragem, paralisando a irrigação no período de março a agosto de 2019.

Quadro 26. Produção de leite e queijo estimativa de receitas auferidas pelo produtor no Perímetro Jabiberi - Tobias Barreto, em 2019.

Ítems	Produção	Valor Unitário	Estimativa de receita na comercialização	RE8/ Lactação	Produtores	Empregos Diretos	População beneficiada
Leite (litros)	1.282.604 (*)	1,10	1.410.864,40	300 Vacas	45	225	920 (Pessoas)
Queijo (Kg)	128.445	15,04	1.931.812,80		45	225	920 (Pessoas)
Piscicultura (**)							

Fonte: Diretoria de Irrigação e Desenvolvimento Agrícola- Cohidro

(*) A quantidade de leite informada é a vendida no laticínio, mas a esta deve ser acrescentada mais 10%, que são fornecidos aos bezerros e ao consumo humano, portanto, a quantidade aproximada é de 1.551.950,40 litros.

(**) Apesar de ser habitual o Perímetro cultivar também a piscicultura, neste ano não foi possível, devido à crise hídrica ocorrida.

2.3. PROINVEST - Programa de Apoio ao Investimento dos Estados e Distrito Federal

BNDS - CEF e Governo de Sergipe - Sefaz/Seagri/Cohidro

Vigência: 2014-2019

Na agricultura os projetos estruturantes contemplados com o financiamento PROINVEST foram direcionados às obras de recuperação e modernização de quatro perímetros públicos de irrigação, cuja gestão administrativa e financeira é de responsabilidade do Estado: Califórnia (Canindé do São Francisco, Piauí (Lagarto), Ribeira (Itabaiana) e Jabiberi (Tobias Barreto)). As ações visam revitalizar os sistemas de irrigação existentes, em face de desgastes que tem contribuído para ineficiência dos sistemas e consequentemente elevação dos custos aos cofres públicos.

Além de obras, os investimentos se destinam também a aquisição de equipamentos, veículos e máquinas de grande porte para estruturação dos Perímetros e reforço também ao parque de máquinas da COHIDRO, a fim de permitir a abertura de poços, barragens, entre outras ações necessárias ao suprimento de água na área rural.

André Luiz Bomfim Pereira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

Quanto aos recursos aprovados no empréstimo para as intervenções da pasta da Agricultura, a



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

soma total desde a origem do Projeto foi de R\$ 11.079.562,00, sendo que destes, R\$ 6.843.997,88, ou seja, 62 % foram transferidos à Cohidro, em março de 2018, passando a esta vinculada, portanto, a responsabilidade direta pela execução física e gestão financeira, sobre esta parcela dos recursos.

Dessa forma, ficou acordado formalmente entre os órgãos parceiros, Sefaz, Seplag (à época), e a própria Seagri e Cohidro que a competência da Seagri a partir deste acordo ficou restrita a dar continuidade apenas aos Contratos já firmados e em andamento, sob a gestão orçamentária e financeira da Seagri.

Seguindo, portanto, a execução dos Contratos afeitos à Seagri, as metas financeiras consolidadas até 2019 somaram R\$ 3.721.052,80, representando 881% de alcance em relação às metas previstas para Seagri e simultaneamente, alcance de 33,58% em relação ao total do empréstimo previsto para pasta da Agricultura. Os investimentos foram direcionados a:

- Recuperação e cobertura do canal principal no Perímetro Califônia (Canindé do São Francisco)
- Recuperação de estações de bombeamento e parte de instalações elétricas e mecânicas no Perímetro Piauí (Lagarto)
- Pavimentação e drenagem da agrovila no Perímetro Jabiberi (Tobias Barreto)
- E por fim, aquisição de máquinas e equipamentos.

Sobre a parcela orçamentária repassada à Cohidro, a Empresa informou que não operou as metas físicas e financeiras que lhes foram repassadas.

O Quadro abaixo expõe as metas planejadas/executadas até 2019 e os detalhamentos das metas totais do Proinveste (previstas e realizadas) estão expostos no Quadro Anexos, deste Relatório.

Quadro 27. Metas Proinveste planejadas/executadas até 2019, Seagri -Cohidro. Sergipe, 2019

Órgão Executor	Meta/ Valor Planejado	Meta/ Valor Executado (Pago) até 2019	Percentual de alcance %	Saldo de meta a realizar	Status da Meta
Metas a cargo da Seagri	4.235.564,20	3.721.052,80	88%	358.255,20	Em andamento
Metas a cargo da Cohidro	6.843.997,88	0	0%		
Total do Empréstimo para Agricultura	11.079.562,00	3.721.052,80	33,58%		

Fonte: Seagri e Cohidro

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

2.4. Construção do Terminal Pesqueiro de Aracaju

MAPA-SEAP e Gov. de Sergipe-SEAGRI

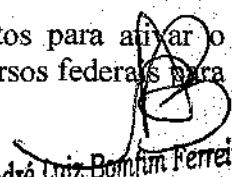
Vigência: 2008 - 2020

Em 2019, repetiram-se as tentativas de negociação do Governo do Estado-SEAGRI, junto a então Secretaria de Aquicultura e Pesca e ao próprio MAPA, para consecução dos recursos federais, pendentes de liberação, mas não se logrou êxito nas negociações. Estas dificuldades, sem dúvidas, são consequências das constantes mudanças de locação dessa pasta da Pesca, que passou a circular por diferentes Ministérios, após a extinção do Ministério da Aquicultura e Pesca, com reflexos negativos na operacionalidade do Convênio.

Os recursos do Projeto originam-se do Convênio 70/2008 firmado entre o antigo Ministério da Pesca e Aquicultura e o Governo do Estado (Seagri), e envolve recursos da ordem de R\$ 14.3376.700,10, dos quais R\$ 12.894.062,49 são da concedente e R\$ 1.482.637,61, correspondem a 11%, de contrapartida do Estado. Ao longo da vigência do Convênio, foram repassados pela concedente apenas R\$ 4.987.338,40 e da contrapartida do Estado R\$ 550.000,00.

Apesar do fato, já foram investidos até o exercício passado, 2018, o valor de **R\$ 6.947.918,88** por conta de recursos da concedente, incluindo-se aí rendimentos (ainda pendentes de aprovação da concedente). Já com relação à meta de contrapartida do Estado, foram aplicados **R\$ 557.351,33**. Os resultados, portanto, são os mesmos já registrados no exercício anterior, quais sejam:

- A construção do prédio e do cais já está totalmente concluída, mas falta ainda concluir a pavimentação do estacionamento externo.
- Quanto às instalações hidro sanitárias, instalações elétricas e instalações para tratamento de esgoto, estas foram finalmente concluídas em 2018. No tocante a energia, apesar do transformador já se encontrar no local, ainda não há entrada de energia.
- Com relação à aquisição e instalação de máquinas e equipamentos para ativar o funcionamento do Terminal, o Estado depende da liberação dos recursos federais para realizar as licitações necessárias a este fim.


André Luiz Bonfim Perreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

2.5. Programa Água para Todos

MDR/SDR - Governo de Sergipe (Seagri/COHidro)

Vigência: 2012-2020

Ação Estratégica do Governo Belivaldo Chagas

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.

O Programa é financiado 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-COHidro, 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 R\$ 5.016.000,00 já foram liberados e aplicados R\$ 4.539.422,38 nas metas indicadas no Quadro abaixo, restando ainda à liberação de R\$ 8.664.000,00 para que se torne possível à efetivação total das metas planejadas.

Quanto à contrapartida do Estado todo montante já foi liberado, ou seja, 720.000,00 e deste, já foram aplicados R\$ 183.717,68 na realização do Diagnóstico de identificação de áreas e beneficiários potenciais para o Convênio.

Em razão da falta de liberação dos recursos federais, o Projeto não teve evolução nas metas, continuando, portanto, os 36 sistemas simplificados de abastecimento d'água para uso coletivo das populações, já entregues no exercício passado, os quais estão localizados em 19 municípios sergipanos.

Quadro 28. Metas físicas e financeiras do projeto Água para Todos. 2012-2019

Especificações	Metas Totais Planejadas	Metas realizadas até 2018	Metas realizadas em 2019
Perfuração de poços	107	46	0
Implantação de sistemas coletivos de abastecimento d'água	107	36	0
Realização de diagnóstico de áreas potenciais para o benefício	1	1	0
Recursos planejados e liberados (Concedente + Estado)	14.400.000,00	5.016.000,00	0
Recursos aplicados Concedente + Estado)	xx	4.722.962,06	0

2.6. Outros Investimentos no Acesso à Água

COHidro em parceria com órgãos estaduais

Vigência: Parcerias anuais

André Luiz Bonfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

Ação Estratégica do Governo Belivaldo Chagas

Ainda com relação à ampliação de atividades para promover o acesso à água a população rural, a COHIDRO em parceria com órgãos estaduais investiram nas seguintes ações em 2019:



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

- Com recursos oriundos de Convênio firmado entre o Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR e o Governo de Sergipe por meio da SEAD e Termo de Cooperação com a Cohidro, realizou-se em 2019, a **construção de 1.230 cisternas** localizadas em igual número de comunidades rurais. Os recursos aplicados somaram **R\$ 4.370.448,30** e espera-se beneficiar direto e indiretamente, 6.150 pessoas aproximadamente. Ver quantidades de cisternas por município beneficiado:
 - 367 no município de Tobias Barreto,
 - 176 em Simão Dias,
 - 51 em Macambira,
 - 388 em Nossa Senhora das Dores,
 - 186 Nossa Senhora da Glória e
 - 62 em Monte Alegre.
- Também mediante a mesma parceria acima descrita, realizou-se a construção de **141 barreiros** em igual número de comunidades rurais, com investimento total de **R\$ 1.445.829,51**, Estima-se que os benefícios possam atender até 705 pessoas. Ver quantidades de barreiros por município.
 - 58 em Nossa S das Dores,
 - 41 em Nossa S da Glória e
 - 42 em Frei Paulo
- Além destas, outras ações para melhoria do abastecimento d'água foram realizadas pela COHIDRO, em 2019, utilizando-se recursos do Tesouro do Estado. São elas:
 - Perfuração 55 poços com investimento de R\$ 978.991,48, levando benefícios a 17 municípios sergipanos, e estima-se contemplar 7.797 pessoas.
 - Instalação de 30 Sistemas Simplificado de Abastecimento de Água implantados com investimento de R\$ 213.273,30 e benefícios a 17 municípios, com estimativa de 5.160 pessoas contempladas.
 - Realização de 30 limpezas e/ou testes de vazão com custo total de R\$ 120.826,06 e benefícios a 17 municípios. Estimando-se 4.822 pessoas contempladas.
 - Manutenção de 118 Poços Tubulares com Sistema Simplificado de Abastecimento D'Água, com investimento de R\$ 83.780,00 com benefícios estendidos a 39 municípios e estimativa de 23.065 pessoas contempladas".
 - Recuperação de 24 Poços com Instalação de Sistema Simplificado de Abastecimento D'Água, com investimento de R\$ 93.366,24 com benefícios estendidos a 14 municípios e estimativa de 9.610 pessoas contempladas".

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado de Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

3. PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO GOVERNO DE SERGIPE

2019-2022

Estratégias, indicadores e Metas Agregadas da SEAGRI, EMDAGRO e COHIDRO.

No tópico a seguir, serão feitos os registro das metas alcançadas em 2019, pela Seagri, Emdagro e Cohidro, em relação àquelas que foram previstas para o referido exercício, no âmbito do Planejamento Estratégico do Governo de Sergipe.


André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

METAS PARA GESTÃO:

ESTRATÉGIAS (Projetos/Ações)	INDICADOR - MARCO	META AGREGADA	PLANEJADO				REALIZADO				OBSERVAÇÕES/JUSTIFICATIVAS SOBRE AS METAS EM 2019
			2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	
Elevar o número de agricultores atendidos pela Assistência Técnica e Extensão Rural - ATER para o fortalecimento das cadeias produtivas	Percentual de agricultores atendidos	Atingir 50 % dos agricultores com atendimento da ATER	25,0%	30,0%	40,0%	50,0%	31,25				
Fortalecer a Defesa Agropecuária Sanitária Animal e Vegetal	Percentual de animais no Estado, atendidos com vacinação.	96,0%	96,0%	96,0%			95,97				
	Número de propriedades inspecionadas pela defesa vegetal	1.500 propriedades	1.000	1.200	1.300	1.500	1.156				
	Número de certificações fitossanitárias de frutíferas para o trânsito da produção no mercado nacional	11.000 cargas certificadas por ano	11.000	11.000	11.000	11.000	9.600				
Elevar o número de famílias atendidas pelo Projeto Dom Távora para o fortalecimento das cadeias produtivas e consequente melhoria no padrão econômico e social dos envolvidos.	Número de famílias beneficiadas	12.000 famílias	9.059	12.000	0	0	6.056 via Planos de Negócios				20.369 - Público assistido e ou atendido pela Emdagro, através de outros programas, nos 15 municípios da área de ação do Projeto Dom Távora. Inclui produtores do Projeto Dom Távora
	Número de Planos de Negócio contratados	152 planos	152	0	0	0	154				

André Lutz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca





GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

Fortalecer cadeias produtivas da agropecuária (tecnologias de produção, comercialização, fomento, pesquisa).	Percentual de agricultores beneficiados com sementes certificadas	20% dos agricultores familiares por ano	20%	20%	20%	20%	22,60%				89,0 % dos estabelecimentos rurais do estado pertencem a agricultores familiares. Como foram beneficiados com sementes 18.759 agricultores familiares, esse número representa 22,6 % dos agricultores familiares do estado.
	Número de matrizes bovinas inseminadas	7.000 matrizes bovinas	1.000	2.500	4.500	7.000	1.194				
	Número de criadores beneficiados com sementes de palma forrageira	3.500 criadores beneficiados	882	1.600	2.500	3.500	1.102				
	Marco: Unidade de Produção de Inimigos Naturais - UPIN (produção e gestão em operação)	UPIN em operação	Definir recursos e gestão	UPIN em operação							
	Quantidade de produtos atingidos	3 t de produtos atingidos	-	1 t	2 t	3 t	?				
	Número de eventos agropecuários realizados para intercâmbio de tecnologias, comercialização de animais, produtos agrícolas, insumos e implementos agrícolas.	7 exposições agropecuárias realizadas	0	2	4	7					
	Estruturar o Centro de Treinamento de Boquim	Centro estruturado	Definir recursos e gestão	Centro estruturado			Proposta elaborada				A proposta de Estruturação do Centro de Treinamento de Boquim foi elaborada com valor de R\$ 700.000,00 e foi enviada ao Palácio do Governo.

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca





GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

Firmar Acordo de Cooperação com Instituições de ensino e pesquisa para o desenvolvimento de estudos voltados ao aprimoramento de culturas e criações de significação econômica e social para o produtor e para o Estado.	Número de acordos de cooperação firmados	4 acordos firmados	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Instituir Programa Estadual para incentivar a estruturação de agroindústrias de pequeno e médio porte, em especial as queijarias, casas de farinha e polpas de frutas.	Marco: Política elaborada e regulamentada			Política regulamentada								
	Operacionalizar a linha de crédito FAMPE (Fundo de Aval às Micro e Pequenas Empresas) do SEBRAE/Banese para financiamento de agroindústrias. Acionar também outras linhas semelhantes.	6 agroindústrias operando a FAMPE		1	3	6						Foram apresentadas propostas ao Banese, mas ainda sem contratação.
Operacionalizar o Plano Estadual de Agroecologia e Produção Orgânica	Número ampliado de agricultores atendidos com certificação participativa	Atingir 50 agricultores	10	20	35	50	30					
Estabelecer ações e articulações para promover assistência na cadeia produtiva da pesca e aquicultura.	Número de empreendimentos aquícolas regularizados	50 empreendimentos	10	20	35	50						
	Terminal Pesqueiro de Aracaju com resolução contratual do Convênio concluída	Convênio concluído e operacionalidade definida	Articulações com o MAPA para conclusão do processo	Terminal Pesqueiro em operação								

André Luiz Bonfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca





GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

Fortalecer os Programas de Acesso e Regularização da Terra	Número de famílias assentadas por meio do Programa de Crédito Fundiário	1.000 famílias assentadas	300	600	800	1.000	49				
	Número de títulos de terra entregues ao agricultor	6.000 títulos entregues	2.000	3.000	5.000	6.000	41				
Viabilizar o acesso à água em comunidades rurais dispersas	Número de sistemas simplificados de abastecimento d'água implantados	224 sistemas implantados	56	112	168	224	30				
	Número de sistemas simplificados de abastecimento d'água recuperados	400 sistemas recuperados	100	200	300	400	34				
	Número de poços tubulares profundos perfurados	320 poços perfurados	80	160	240	320	55				
	Numero de cisternas construídas	3.020 cisternas construídas	1.510	3.020	0	0	1.230				
	Número de barragens recuperadas e ampliadas	1.500 barragens recuperadas e ampliadas	0	500	1000	1500	0				
	Número de projetos elaborados para construção barragens	4 projetos elaborados/ 4 barragens construídas	0	4 projetos elaborados	0	4 barragens construídas	0				
Promover a estruturação física dos Perímetros Irrigados e viabilizar a autonomia de gestão pelos próprios irrigantes	Número de perímetros recuperados e modernizados	6 perímetros	2	4	5	6	3				

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca





GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

	Marco: Elaborar Projeto para definição de modelo de Gestão dos Perímetros	Projeto elaborado	0	Projeto elaborado	0	0	0				
	Número de perímetro irrigado criado (Manoel Dionísio)	1 perímetro criado				1 perímetro	0				
		2.042 hectares irrigáveis ampliados	0	0	0	2.042	0				
	Número de unidades fotovoltaicas (energia solar) implantadas	1 unidade implantada	0	0	1	0	0				
Estabelecer plano de assistência técnica continuada para Segurança de Barragens	Marco: Plano de segurança de barragens criado	Plano elaborado	0	Plano elaborado	0	0	0				
Implementar saneamento rural	Número de comunidades atendidas	40 comunidades atendidas	0	10	30	40	0				


André Luiz Bonfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca





GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

Análise da Execução Física, Orçamentária e Financeira da Seagri no exercício de 2019

Programa Temático: Inclusão Produtiva e Desenvolvimento Rural								
Síntese de Indicadores do Programa Temático - PPA 2016-2019			Unidade de Medida	Índice quando da elaboração do PPA (referência 2014) (*)	Índice alcançado em 2019 (*)			
Agricultores familiares e trabalhadores rurais assistidos e atendidos diretamente pela Assistência Técnica e Extensão Rural (cadastro sem repetição). (Fonte Emdagro)			agricultor familiar	29.530	29.170			
Famílias beneficiadas com Planos de Negócios pelo Projeto Dom Távora (Fonte: Seagri)			família/plano de negócio	0/0	6.056/154			
Irrigação: Área irrigável e área com cultivos irrigados nos Perímetros públicos, Califórnia, Ribeira, Jacarecica I, Piauí e Jacarecica II. (Fonte Cohidro)			área irrigável/área c/ cultivos irrigados (ha)	4.235/6.553 (A)	3.776 área irrigável (B) e 6.855 área com cultivos irrigados - Cultivos repetidos, ou seja mais de uma colheita/ano			
Ações do Programa Temático no Orçamento 2019	Produto	Unidade de Medida	Meta Física - Quat		Orçamento Inicial	Meta Orçamentário- Financeira - R\$		Observações
			Prevista	Realizada		Realizado - Pago	Orçamentário Final *	
2469-Estruturação de Bancos de Sementes e Ações de Aquisição e Distribuição do Insumo com Agricultores Familiares	Produto Atendido	Unidade	30.000	18.759	30.000,00	0,00	0,00	Crédito indisponível, bloqueado.

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

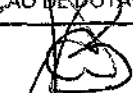




GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

1076 - Recuperação e Revitalização de Infraestruturas de Perímetros Irrigados	Perímetro recuperado	perímetro	4	3	1.096.500,00	447.999,12	86.837,06	ANULAÇÃO DE DOTAÇÃO
2470-Programa Nacional do Garantia Safra	Agricultor inscrito	Unidade	15.000	12.452	1.700.000,00	1.270.104,00	396,00	
1085-Aquisição de Imóveis Rurais para Assentamento de Agricultores sem Terra da Reforma Agrária	Área Adquirida	Hectare	900	0	1.175.000,00	0,00	0,00	O orçamento foi destinado a indenização de benfeitorias do projeto Jacarecica II em Convênio com o Incra. Apesar da Seagri ter efetuado todos os procedimentos técnicos, houve impedimentos em instâncias administrativas e judiciais. ANULAÇÃO DE DOTAÇÃO
2471-Diversificação da Agropecuária para Ampliação de Renda da Agricultura familiar	Propriedade Atendida	Unidade	120	0	675.000,00	0,00	2.271,70	ANULAÇÃO DE DOTAÇÃO
1126-Desenvolvimento de Negócios Rurais para Pequenos Produtores - Dom Távora	Família Assistida	Unidade	10.341	6.056	17.220.000,00	7.377.274,29	543.528,89	O Projeto Dom Távora tinha previsão de encerramento em setembro de 2019, daí a necessidade de orçamento para o encerramento das metas. Com a prorrogação negociada para setembro de 2020, houve acordo com o FIDA para também remanejar a realização das metas finais até 2020. ANULAÇÃO DE DOTAÇÃO


André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca





GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

1128 - Acesso à Água - Construção, Recuperação e Manutenção de Poços, Cisternas, Aguadas e Barragens	Unidad e Constr uida	Unidade	67	0	2.030.000,00	0,00	100.000,00	Os recursos orçamentários tinham por objetivo a continuidade do Projeto Água para Todos entre a Seagri e o MIN iniciado em 2012. Apesar do tempo transcorrido, o concedente só aportou até esta data, apenas 37% dos recursos. No momento, a Seagri estará reformulando o Plano de Trabalho para utilização dos rendimentos, finalmente autorizados pelo concedente. ANULAÇÃO DE DOTAÇÃO.
1140 - Assistência Técnica à Agricultura Familiar em Tecnologia de Produção, de Agroindustrialização, em Infraestruturas e Distribuição de Insumos	Agricul tor Benefi cia do	Unidade	4.000		2.295.000,00	344.589,00	126.174,92	Os recursos nesta Ação destinam-se a atividades variadas para investimentos em infraestruturas, para máquinas e equipamentos agrícolas para agricultores, por meio de Convênios e Contratos da Seagri com órgãos federais e com os municípios. Da elaboração à aprovação dos projetos, até a conclusão de licitações, muitos impasses e tempo são transcorridos sem que haja operacionalidade dentro do exercício, previsto. ANULAÇÃO DE DDTAÇÃO.
1146 - Implantação do Terminal Pesqueiro de Aracaju	Unidad e Estrutu ra da	Unidade	1	1	8.095.000,00	255.172,92	112.435,60	Os recursos orçamentários destinaram-se a continuidade do Terminal, mas o Governo do Estado não conseguiu captar os recursos pendentes do órgão concedente. ANULAÇÃO DE DOTAÇÃO
2449 - Encargos de Natureza Especial (destinado a GRU - encerramento de Convênios)			0	0	100.000,00	0,00	0,00	ANULAÇÃO DE DOTAÇÃO
SUB-TOTAL				0	34.416.500,00	9.695.139,33	971.644,17	
				0				

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

1056 - Manutenção dos Serviços Administrativos (inclui R\$ 20.000,00 de Investimentos)	Orgão Mantido	Unidade		0	540.000,00	447.132,89	49.517,74	
1216 - Pagamento de Pessoal Ativo	Folha de Pessoa l paga	Unidade		0	6.080.000,00	4.547.177,06	410.288,22	
SUB-TOTAL				0	6.620.000,00	4.994.309,95	459.805,96	
TOTAL GERAL				0	41.036.500,00	14.689.449,28	1.431.450,13	Diante das dificuldades acima expostas, a Seagri apropriou-se apenas de 35,7% do orçamento, referentes a despesas efetivamente pagas e 36,4% em termos de despesas liquidadas. Com isso, restou à Sefaz administrar o remanejamento dos recursos orçamentários da Seagri, o qual atingiu um índice de 61,6% destinados a anulação de dotação a terceiros.

(*) Trata-se de números absolutos

(A) Área com repetição, ou seja mais de um cultivo irrigado por ano, daí exceder a capacidade instalada de hectares irrigáveis.

(B) Segundo a Cohidro a redução da área irrigável deve-se ao fato de 70% da água da barragem antes destinada à irrigação, ter sido deslocada para o consumo humano em Tobias Barreto na sede da cidade e povoados.

Fonte: Asplan/Seagri e Relatórios i-Gesp


André Luiz Bonfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

ANEXOS



André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

Distribuição de sementes com agricultores familiares sergipanos.

Quadro 1. Sementes Adquiridas e Distribuídas aos Agricultores Familiares de Sergipe, 2007-2019.

Ano/Período Governo	Recursos aplicados (R\$)	Famílias beneficiadas (*)	Sementes distribuídas (Kg)				
			Milho	Feijão	Arroz	Sorgo	Total
2007	2.028.573,00	55.227	452.000	273.000	260.000	0	985.000
2008	2.974.319,00	60.000	356.000	320.000	0	10.000	686.000
2009	2.672.385,00	62.000	382.000	399.385	220.000	0	1.001.385
2010	3.140.110,00	70.000	568.800	493.800	0	0	1.062.600
Total 2007- 2010	10.815.387,00		1.758.800	1.486.185	480.000	10.000	3.734.985
2011	950.670,00	50.000	450.500	35.000	300.000	0	785.500
2012	670.000,00	45.798	500.000	50.000	300.000	0	850.000
2013	2.024.965,00	42.041	500.000	0	387.000	0	887.000
2014	899.535,71	38.176	400.000	100.000	364.000	0	864.000
Total 2011- 2014	4.545.170,71		1.850.500	185.000	1.351.000	0	3.386.500
2015	861.838,50	33.000	320.000	250.000	400.000	30.000	1.000.000
2016	1.349.000,00	17.817	200.000	0	383.000	0	583.000
2017	2.218.997,00	18.569	300.000	100.000	330.000	0	730.000
2018	6.666.082,50	26.009	287.970	0	0	0	287.970
Total 2015- 2018	11.095.918,00		1.107.970	350.000	1.113.000	30.000	2.600.970
Total 2007- 2018	26.456.475,71	(*)	4.717.270	2.021.185	2.944.000	40.000	9.722.455
2019	1.432.485,00	18.759	180.000	0	250.000	0	430.000

Fonte: Seagri-Emdagro

(*) Números não somáveis, porque pode ocorrer de uma mesma família ser beneficiada em anos consecutivos.

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

Quadro 2. Distribuição de sementes de milho por município em 2019.

UNIDADE REGIONAL/MUNICÍPIO	Nº DE FAMÍLIAS	CAATINGUEIRO	CRIOLA	TOTAL
REGIONAL N. SENHORA DA GLÓRIA.				
CANINÓE	973	9.530	200	9.730
GARARU	1.540	15.400		15.400
MONTE ALEGRE	1.447	14.060	410	14.470
N. SENHORA DE LOURDES.	350	3.500		3.500
N. SENHORA DA GLÓRIA.	1.109	8.960	2.130	11.090
PORTO DA FOLHA	1.472	13.000	1.720	14.720
POÇO REDONDO	2.916	24.420	4.740	29.160
AQUIOABÁ	693	6.930		6.930
FEIRA NOVA	120	1.200		1.200



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

GRACHO CARDOSO	350	3.500		3.500
ITABI	460	4.600		4.600
N. SENHORA DAS DORES.	100	1.000		1.000
SUBTOTAL	14.580	106.470	9.200	115.670
REGIONAL DE PROPRIÁ				
AMPARO DO S FRANCISCO	100	1.000		1.000
JAPOATÁ	213	2.130		2.130
MALHADA DOS BOIS	101	1.010		1.010
PROPRIÁ	103	1.030		1.030
GENERAL MAYNARD	25		250	250
DIVINA PASTORA	13		130	130
N. SENHORA DO SOCORRO.	14		140	140
NEOPOLIS	20		200	200
SUBTOTAL	589	5.170	720	5.890
REGIONAL DE BOQUIM				
BOQUIM	200	1.500	500	2.000
ESTÂNCIA	50		500	500
ITABAIANINHA	300	2.500	500	3.000
PEDRINHAS	100	1.000		1.000
SANTA LUZIA	100	1.000		1.000
SALGADO	150	1.000	500	1.500
TOMAR DO GERU	200	2.000		2.000
ITAPORANGA	150	1.000	500	1.500
SÃO CRISTOVÃO	312	1.830	1.290	3.120
SUBTOTAL	1.562	11.830	3.790	15.620

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

Programa Garantia Safra

Quadro 3. Valor do benefício, produtores aderidos e valores aportados ao Seguro Safra, 2007-2019

Ano/safra	Valor do benefício (R\$)	Produtor aderido	Fundo aportado sobre o valor do benefício (%)			
			Produtor	Município	Estado	Gov. Federal
			1%	3%	6%	Min. 20%
2007/2008	550	17.900	98.450,00	295.350,00	590.700,00	1.969.000,00
2008/2009	580	16.942	98.263,60	294.790,80	589.581,60	1.965.272,00
2009/2010	600	13.495	80.970,00	242.910,00	485.820,00	1.619.400,00
2010/2011	640	10.930	69.952,00	209.856,00	419.712,00	1.399.040,00
2011/2012	680	12.791	86.978,80	260.936,40	521.872,80	1.739.576,00
			1,25%	3,75%	7,50%	Min. 25 %
2012/2013	760	18.090	171.855,00	515.565,00	1.031.130,00	3.437.100,00



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

			1,50%	4,50%	9%	30%
2013/2014	850	21.124	269.331,00	807.933,00	1.606.480,20	4.752.900,00
			1,75%	5,25%	10,50%	35%
2014/2015	850	18.958	282.474,20	846.095,54	1.692.001,50	5.640.005,00
			2%	6%	12%	40%
2015/2016	850	16.755	284.835,00	854.505,00	1.709.010,00	5.696.700,00
2016/2017	850	17.939	304.963,00	914.889,00	1.829.778,00	6.099.260
2017/2018	850	13.706	233.002,00	699.006,00	1.398.012,00	4.660.040,00
2018/2019	850	12.452	212.058,00	635.052,00	1.270.104,00	3.894.836,00
Total 2007-2019	xx	xx	2.193.132,60	6.576.888,74	13.144.202,10	42.873.129,00

Obs: Os percentuais ficaram sujeitos a alterações, após a Lei nº 12.766 de 27/12/2012 do Governo Federal.

Fonte: Relatório institucional MDA/SAFE Seagri- Crédito Fundiário

Quadro 4. Adesão de Famílias ao Programa Garantia Safra por Município Sergipano, 2007/2019.

Adesão de Famílias ao Programa Garantia-Safra (nº)												
Município	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Aquidabã	0	0	0	0	0	205	313	191	86	175	111	107
C.do Brito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Canhoba	-	-	-	-	-	-	207	-	-	-	0	0
Canindé S Francisco	2.270	1.671	1.648	1.381	1.760	2.296	2883	2678	1979	1736	1.148	778
Carira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	530	0	0
Feira Nova	493	386	-	219	252	345	376	269	252	248	204	115
Frei Paulo	-	-	-	59	44	239	279	112	68	130	89	119
Gararu	2.174	2.276	1.886	1.193	1.556	1.840	2221	2260	2056	2063	1.848	1.740
Gracho Cardoso	136	156	122	294	348	416	525	-	319	367	230	285
Itabi	0	0	205	172	284	445	514	463	431	485	437	427
Lagarto	0	0	0	0	0	0	524	70	10	91	19	2
Macambira	-	78	0	0	0	0	0	0	0	54	37	0
Monte Alegre	1.849	1.635	1.542	1.325	1.318	1.740	2191	2005	1784	1875	1.479	1.608
N Sra Aparecida	701	399	276	310	267	384	395	300	380	366	290	341
N Sra Glória	2.673	2.813	2.673	1.318	1.641	2.084	2436	2405	2150	2168	1.733	998
N Sra Dolores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	150	56
N Sra Lourdes	304	424	229	200	219	437	510	400	332	324	267	298
Pedra Mole	0	0	0	0	0	55	63	18	22	39	27	34
Pinhão	0	105	0	0	0	211	252	160	80	163	0	145
P.Redondo	3.694	2.970	1.721	1.618	2.287	3.011	4267	3651	3313	3337	2.409	2.399
Poço Verde	139	62	182	224	486	839	915	782	641	646	703	808
P. da Folha	2.872	3.380	2.593	2.167	1.662	2.361	2785	2305	2160	2186	1.951	1.510
Ribeirópolis	362	288	192	154	127	197	213	125	93	91	68	98
S. M Aleixo	233	143	65	73	55	107	167	147	153	146	103	114
Simão Dias	0	8	0	0	0	113	129	42	6	24	9	22
Tobias Barreto	0	117	161	223	416	526	647	575	440	510	394	448



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

Tomar do Geru	0	0	0	0	69	239	246	0	0	0	0	0
TOTAL	17.900	16.911	13.495	10.930	12.791	18.090	23.058	18.958	16.755	17.939	13.706	12.452

Quadro 5. Pagamento de Benefícios à Agricultores por Frustração de Safra. Sergipe, 2007-2018.

Município	Unid	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
Aquidabã	prod									86		176
	R\$	0	0	0	0	0				73.100		149.600
Campo do Brito	prod											
	R\$											
Canindé de São Francisco	prod						2.357	2.618	2.678	1.979		1.149
	R\$	1.248.500	969.180	988.800	883.840	1.196.800	1.744.960	2.225.300	2.276.300	1.682.150		976.650
Carira	prod											0
	R\$											0
Feira Nova	prod								269	252		205
	R\$	271.150	223.880	0	140.160	171.360			228.650	214.200		174.250
Frei Paulo	prod									68		90
	R\$	0	0	0	37.760	29.920				57.800		76.500
Gararu	prod						1.862	2.161	2.260	2.056		1.849
	R\$	1.195.700	1.320.080	1.131.600	763.520	1.058.080	1.398.400	1.836.850	1.921.000	1.747.600		1.571.650
Gracho Cardoso	prod									319		231
	R\$	74.800	90.480	73.200	188.160	236.640				271.150		196.350
Itabi	prod								463	431		438
	R\$	0	0	0	110.080	193.120			393.550	366.350		372.300
Lagarto	prod									10		92
	R\$									8.500		0
Macambira	prod											
	R\$	0	45.240	0	0	0						
Monte Alegre	prod						1.823	2.053	2.005	1.784		1.480
	R\$	1.016.950	948.300	925.200	848.000	896.240	1.322.400	1.998.350	1.704.250	1.516.400		125.800
N. Sra Aparecida	prod								300	380		291
	R\$	385.550	231.420	165.600	198.400	181.560			255.000	323.000		247.350
N. Sra da Glória	prod						2.132		2.405	2.150		1.734
	R\$	1.470.150	1.631.540	1.603.800	843.520	1.115.880	1.583.840		2.044.250	1.827.500		1.473.900
N. Sra das Dores	prod											151
	R\$											
N. Sra. Lourdes	prod									332		268
	R\$	167.200	245.920	0	128.000	148.920				282.200		227.800
Pedra Mole	prod									22		28

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

	R\$	0	0	0	0	0				18.700		23.800
Pinhã	prod									80		
	R\$	0	60.900	0	0	0				68.000		
P. Redondo	prod						3.098	4.069	3.313	3.313		2.410
	R\$	76.450	1.722.600	2.032.600	2.035.520	1.555.260	2.288.360	3.458.650	3.103.350	2.816.050		2.048.500
Poço Verde	prod									641		704
	R\$	76.450	35.960	209.200	143.360	330.480				544.850		598.400
P. da Falha	prod						2.516	2.604	2.305	2.160		1.951
	R\$	1.579.600	1.960.400	2.555.800	1.386.880	1.130.160	1.794.360	2.223.400	19.959.250	2.836.000		1.658.350
Ribeirópolis	prod									93		69
	R\$	299.100	167.040	115.200	98.560	86.360				79.050		58.650
S. M. do Aleixo	prod									153		104
	R\$	128.150	82.940	39.000	46.720	37.400				130.050		88.400
Simão Dias	prod									6		10
	R\$	0	4.640	0	0	0				5.100		8.500
Tobias Barreto	prod						574			440		395
	R\$	0	67.860	96.600	142.720	282.880	399.760			374.000		335.750
Tamar da Geru	prod											0
	R\$	0	0	0	0	46.920						0
TOTAL	prod						14.362	15.856		16.775		13.406
	R\$	7.889.750	9.808.380	7.836.600	6.995.200	8.697.880	10.532.080	13.477.600		14.241.750		20.425.906

Pesquisa Estadual

Quadro 6. Pesquisas/experimentos em andamento EM 2019

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

Discriminação	Ano de implantação	Situação atual
Pesquisas a cargo do pesquisador em Emdagro: Marcelo da Costa Mendonça PROJETO ESTRUTURANTE EMC, T&I Convite aos Estados: Encomenda MCT/FINEP/Ação Transversal Nº 12/2007 – Unidade de Produção de Inimigos Naturais e Laboratório de Apoio Tecnológico e Controle de Qualidade	2010 – 2019	O projeto estava previsto para encerrar em dezembro/2017, entretanto, foi prorrogado para dezembro/2019. - Neste foi contemplada a construção da Unidade de Produção de Inimigos Naturais – Upin, cuja estrutura física está concluída, porém, ainda não está em operação. - Além da Upin, o projeto também contemplou a construção do Laboratório de Pesquisa, que está em funcionamento desde janeiro/2018, onde estão lotados os pesquisadores da Emdagro. - O orçamento destinado ao projeto Upin e ao Laboratório foi praticamente executado, estima-se que há cerca de 2% pendente, referente à aquisição de material de consumo e alguns equipamentos. Ação Estratégica do Governo Belivaldo Chagas
Controle biológico da mosca-negra-dos-citros (<i>Aleurocanthus woglumi</i> , Ashby) por meio de bioinseticidas a base de fungos	2018 - 2020	Esse projeto é apoiado financeiramente pela FAPITEC/SE (bolsa e custeio) e tem por objetivo a seleção e a avaliação de fungos entomopatogênicos e óleos essenciais de plantas para o controle biológico de mosca-negra-dos-citros, bem como o levantamento



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

entomopatogênico e óleos essenciais e levantamento de inimigos naturais da praga.		em pomares comerciais de citros dos inimigos naturais dessa praga, que ocorrem na citricultura sergipana.
Inovação na produção de inimigos naturais em escala comercial para o controle biológico de pragas	2018 - 2020	Projeto tem o apoio da FAPITEC/SE (bolsa e custeio). Tem o objetivo de desenvolver estratégias de produção de fungos entomopatogênicos , inclusive, em escala comercial, com perspectiva de utilização na Upin.
Nanopartículas de prata usando <i>Metarhizium anisopliae</i> para controle de pragas, especialmente a mosca-negra-dos-citros (<i>Aleurocanthus woglumi</i>).	2018 – 2021 <i>sem financiamento</i>	Sintetizar e caracterizar nanopartículas de prata usando extratos aquosos de fungos entomopatogênicos e avaliar toxicidade sobre insetos pragas.
Seleção de meio de cultura e de tecnologias semi-industrial para produção de <i>Aschersonia</i> sp. E sua aplicação no controle biológico de mosca-negra-dos-citros.	2018 – 2022 <i>sem financiamento</i>	Desenvolver método tecnologia de produção de <i>Aschersonia</i> sp. e avaliar a expressão de quitinase associadas à epizootia em mosca-negra-dos-citros.
Pesquisa a cargo da pesquisadora da Embrapa, Lúzia Nilton Tabosa		
Controle biológico da mosca-negra-dos-citros (<i>Aleurocanthus woglumi</i> Ashby) por meio de bioinseticidas a base de fungos entomopatogênico e óleos essenciais e levantamento de inimigos naturais da praga - - Órgão Financiador: FAPITEC	2018	Em andamento
Pesquisa a cargo do pesquisador da Embrapa, Natalino Lima Santos		
"Inovação na Produção de Inimigos Naturais em Escala Comercial para o Controle Biológico de Pragas" Órgão Financiador: FAPITEC	2018	Em andamento

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

Programa de Crédito Fundiário: O Estado em apoio à Política Nacional de Reforma Agrária

Quadro 7. Famílias Beneficiadas por Território no Crédito Fundiário, Sergipe, 2007-2019.

Ano	Famílias Beneficiadas								Total
	Alto Sertão Sergipano	Baixo São Francisco	Médio Sertão Sergipano	Leste Sergipano	Agreste Sergipano	Sul Sergipano	Centro Sul Sergipano	Grande Aracaju	
2007	4	-	61	30	-	34	70	39	238
2008	110	2	-	10	-	15	70	25	232
2009	2	-	19	3	73	15	58	53	223
2010	100	-	-	9	4	4	29	43	189
2011	58	-	-	1	-	26	75	31	191
2012	10	-	15	-	-	2	13	-	40
2013	-	-	-	37	1	-	24	-	62
2014	-	10	-	-	3	-	3	-	16



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

2015	64	-	-	-	18	16	14	-	112
2016	47	-	-	23	-	-	18	-	88
2017	-	-	-	15	-	-	-	-	15
2018	-	-	-	13	-	-	43	-	56
2019	6	0	0	0	0	0	43	0	49
Total	401	12	95	141	99	112	460	191	1.511

Fonte: Coordenação de Crédito Fundiário- Seagri

Quadro 8. Propriedades Adquiridas por Território no Crédito Fundiário, Sergipe, 2007-2019.

Ano	Propriedades adquiridas								
	Alto Sertão Sergipano	Baixo São Francisco	Médio Sertão Sergipano	Leste Sergipano	Agreste Sergipano	Sul Sergipano	Centro Sul Sergipano	Grande Aracaju	Total
2007	1	-	4	2	-	5	5	2	19
2008	4	1	-	1	-	3	4	1	14
2009	1	-	2	1	4	2	4	5	19
2010	9	-	-	2	2	1	3	1	18
2011	8	-	-	1	-	3	6	2	20
2012	4	-	2	-	-	1	1	-	8
2013	-	-	-	1	1	-	2	-	4
2014	-	1	-	-	1	-	1	-	3
2015	3	-	-	-	1	1	1	-	6
2016	3	-	-	2	-	-	1	-	6
2017	1	-	-	1	-	1	-	-	3
2018	-	-	-	1	-	-	1	-	2
2019	1	-	-	-	-	-	1	-	2
Total	35	2	8	12	9	17	30	41	124

Fonte: Coordenação de Crédito Fundiário- Seagri

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

Quadro 9. Áreas Adquiridas por Território no Crédito Fundiário, Sergipe – 2007-2019.

Ano	Áreas Adquiridas								
	Alto Sertão Sergipano	Baixo São Francisco	Médio Sertão Sergipano	Leste Sergipano	Agreste Sergipano	Sul Sergipano	Centro Sul Sergipano	Grande Aracaju	Total
2007	65,20	0,00	728,80	326,83	0,00	373,96	883,11	368,01	2.745,91
2008	1.822,40	42,52	0,00	119,50	0,00	189,46	844,30	290,01	3.308,19
2009	25,66	0,00	277,74	49,89	851,40	160,24	754,56	687,04	2.806,53
2010	1.504,44	0,00	0,00	104,34	52,59	47,47	442,94	819,13	2.970,91
2011	792,46	0,00	0,00	15,10	0,00	335,39	1.013,51	494,02	2.650,48
2012	143,21	0,00	179,65	0,00	0,00	30,25	192,64	0,00	545,75
2013	0,00	0,00	0,00	495,19	12,10	0,00	310,34	0,00	817,63
2014	0,00	125,14	0,00	0,00	31,65	0,00	41,82	0,00	198,61
2015	994,54	0,00	0,00	0,00	243,20	176,35	157,42	0,00	1.571,51
2016	596,67	0,00	0,00	288,69	0,00	0,00	142,20	0,00	1.027,56



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

2017	60,68	0,00	0,00	96,81	0,00	9,02	0,00	0,00	166,51
2018	0,00	0,00	0,00	209,19	0,00	0,00	523,60	0,00	732,79
2019	94,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	523,60	0,00	617,99
Total	6.099,65	167,66	1.186,19	1.705,54	1.190,94	1.322,14	5.830,04	2.658,21	20.160,37

Fonte: Coordenação de Crédito Fundiário- Seagri

Quadro 10. Valor da aquisição de terras no Crédito Fundiário, 2007-2019.

Ano	Valor da Aquisição da Terra (R\$)								
	Alto Sertão Sergipano	Baixo São Francisco	Médio Sertão Sergipano	Leste Sergipano	Agreste Sergipano	Sul Sergipano	Centro Sul Sergipano	Grande Aracaju	Total
2007	128.892	0	1.242.172	378.964	0	752.728	1.899.918	347.054	4.749.729
2008	3.473.001	52.148	0	175.872	0	415.387	2.187.321	985.487	7.289.215
2009	53.400	0	616.762	64.800	2.513.340	481.180	1.751.473	1.750.368	7.231.323
2010	3.079.764	0	0	297.120	129.155	128.017	935.389	1.407.937	5.977.380
2011	1.948.553	0	0	41.861	0	869.657	2.481.395	1.037.201	6.378.667
2012	329.949	0	484.840	0	0	74.200	479.586	0	1.368.576
2013	0	0	0	1.510.157	35.192	0	938.204	0	2.483.554
2014	0	387.363	0	0	106.012	0	129.460	0	622.835
2015	2.867.232	0	0	0	607.316	1.096.586	608.525	0	5.179.659
2016	2.047.802	0	0	1.222.180	0	0	1.244.178	0	4.514.160
2017	218.000	0	0	631.223	0	59.481	0	0	908.703
2018	0	0	0	754.389	0	0	2.916.032	0	3.670.421
2019	84.673	0	0	0	0	0	548.468	0	633.141
Total	14.146.593	439.510	2.343.775	5.076.566	3.391.014	3.877.235	15.571.482	5.528.047	50.374.222

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca

PROINVESTE

Quadro 11. Detalhamento dos Investimentos Planejados e Realizados pelo Proinveste, 2014-2019.

Meta	Discriminação	Órgão Executor da Meta	Meta/Valor Planejado	Meta/ Valor Executado (PAGO) até 2019	Status da Meta	Saldo de meta a realizar
1	Recuperação reforma e melhorias no Perímetro Irrigado California, no município de Canindé de São Francisco- Sergipe	xxx	5.763.326,87	1.686.559,94	XXX	4.293.936,47
1.1	Conclusão da recuperação e cobertura do canal principal C1 (Empresa Líder (2015 e Gênesis 2017-2019)	Seagri	1.799.852,90	1.686.559,94	Em andamento?	330.462,50
1.2	Recuperação e modernização das estações de bombeamentos 02, 03, 04, 05, 06, 07 e 100.	Cohidro	3.369.002,52	0	Situação?	3.369.002,52
1.3	Recuperação dos canais secundários N1, N2 e N3 e construção de pontilhão de acesso para a estação de bombeamento nº 7.	Cohidro	303.771,45	0	Situação?	303.771,45



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

1.4	Reforma da infraestrutura de apoio administrativo (escritório, almoxarifado e galpão)	Cohidro	290.700,00	0	Situação??	290.700,00
2	Estruturação e recuperação do Perímetro Irrigado do Piauí, no município de Lagarto, Sergipe	xxx	1.663.806,81	319.372,25	***	1.344.434,56
2.1	Reforma e ampliação da infraestrutura do escritório e barragem	Cohidro	1.201.612,97	0	Situação??	1.201.612,97
2.2	Recuperação das EB's 01 e 02 – parte elétrica e mecânica – O saldo de 142.821,59 cabe à Cohidro	Seagri	462.193,84	319.372,25	Concluída	142.821,59
2.2.1	Recuperação das EB's 01 e 02 – parte Civil?	Cohidro	0,00	0	Situação??	0
3	Reforma e recuperação do Perímetro Irrigado da Ribeira, no município de Itabaiana, Sergipe	Cohidro	569.588,44	0	Situação?	569.588,44
	Recuperação da infraestrutura (conclusão), aquisição e instalação de equipamentos e automação do Perímetro Irrigado Jabiberi, no município de Tobias Barreto, Sergipe	xxx	1.208.939,88	535.160,61		716.450,30
4.1	Recuperação reforma e melhoria do Perímetro Jabiberi	Cohidro	598.578,73	0	Situação?	598.578,73
4.2	Pavimentação e drenagem da agrovila pela Empresa Cerqueira	Seagri	610.361,15	535.160,61	Em andamento	
5	Aquisição de Máquinas e Equipamentos	xxx	1.873.900,00	1.179.960,00		693.940,00
	Aquisição de conjuntos de bombeamento (Canindé)	Seagri	318.000,00	291.060,00	Em andamento?	26.940,00
	Aquisição de 08 conjuntos de bombeamento (Lagarto)	Sagre	189.900,00	189.900,00	Concluída	0
	Aquisição de bombas submersas	Seagri	119.000,00	119.000,00	Concluída	0
	Aquisição de 01 máquina retroescavadeira	Seagri	195.000,00	195.000,00	Concluída	0
	Aquisição de brocas tricônicas	Seagri	385.000,00	385.000,00	Concluída	0
	Aquisição de compressor de Ar	Cohidro	180.000,00	0	Situação ?	180.000,00
	Aquisição de equipamento para perfuração (Bits, Martelo e Haste).	Cohidro	197.000,00	0	Situação?	197.000,00
	Aquisição de Brocas	Cohidro	290.000,00	0	Situação?	290.000,00
	TOTAL GERAL	xxx	11.079.562,00	3.721.052,80		7.618.349,77

Fonte: Seagri e Cohidro

André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

RELATÓRIO DE ATIVIDADES -2019

(Algumas ações são acumulativas do período 2007-2019)

COORDENAÇÃO GERAL

Assessoria de Planejamento - Seagri

ELABORAÇÃO:

Neuzice Andrade – Asplan/Seagri

INFORMANTES:

Equipes Técnicas da Seagri e Vinculadas – Emdagro e Cohidro


André Luiz Bomfim Ferreira
Secretário de Estado da Agricultura,
Desenvolvimento Agrário e da Pesca