



SECRETARIA DE ESTADO  
DA AGRICULTURA,  
DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO  
E DA PESCA



**SERGIPE**  
GOVERNO DO ESTADO

# RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2022

ESTADO DE SERGIPE  
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI  
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO

**BELIVALDO CHAGAS SILVA**  
**GOVERNADOR DO ESTADO DE SERGIPE**

**ZECA RAMOS DA SILVA**  
**SECRETÁRIO DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO**  
**E DA PESCA**

**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE**

**JEFFERSON FEITOZA DE CARVALHO**  
**DIRETOR PRESIDENTE**

**ANTÔNIO DE OLIVEIRA REIS**  
**DIRETOR DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL**

**MARIA APARECIDA ANDRADE NASCIMENTO**  
**DIRETORA DE DEFESA ANIMAL E VEGETAL**

**ESMERALDO LEAL DOS SANTOS**  
**DIRETOR DE AÇÕES FUNDIÁRIAS**

**ANDERSON SOUZA DE OLIVEIRA**  
***DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO***

#### **EQUIPE DE ELABORAÇÃO**

Adilson Cavalcante – Eng<sup>o</sup> Agrônomo – Coordenador da ASPLAN  
Eurídice Xavier Andrade – Administradora – Chefe do NACA/ASPLAN

#### **PARTICIPAÇÃO**

Coordenadores Estaduais, Coordenadores Regionais e Gestores de Programas,  
Projetos e Convênios

#### **COLABORAÇÃO**

Maria Suzana Leite, Comunicadora – Coordenadora da ASCOM

### ***Apresentação***

Em 2022, as medidas de precaução sanitária contra a pandemia do COVID 19 foram mais flexibilizadas, devido ao aumento dos índices de vacinação da população e redução significativa da transmissão do vírus, permitindo, assim, ampliar as ações individuais e coletivas da EMDAGRO junto aos produtores rurais.

Assim, de forma gradativa a EMDAGRO deu continuidade à plena execução das políticas públicas federais e do Governo do Estado, direcionadas aos agricultores familiares e demais produtores rurais, através de diversos programas, projetos e ações, contando com o apoio e coordenação da Secretaria de Estado da Agricultura, Desenvolvimento Agrário e da Pesca – SEAGRI, contribuindo para o desenvolvimento do setor agropecuário de Sergipe.

Através de suas principais linhas de ação: Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER), Defesa Sanitária Animal e Vegetal, Regularização Fundiária e Pesquisa Agropecuária, foram assistidos, beneficiados e atendidos diversos segmentos dos produtores rurais, com prioridade para os agricultores familiares, com o apoio e aporte de recursos oriundos das esferas federal, estadual e próprios, conforme exposto no presente relatório.

**Jefferson Feitoza de Carvalho**

**Diretor Presidente**

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

**1 – PÚBLICO ASSISTIDO**

A EMDAGRO desenvolve suas ações no meio rural com foco prioritário na agricultura familiar, não obstante essa e diversas outras atividades alcançam grande amplitude, principalmente nos segmentos da Defesa Sanitária Animal e Vegetal, que beneficiam de forma direta e indireta toda população rural e urbana.

Em 2022, as medidas de precaução sanitária por causa da Pandemia do Corona vírus 19 foram atenuadas, permitindo, assim, a retomada mais ampla da realização dos serviços prestados pela empresa, beneficiando de forma direta a 30.244 produtores sem repetição, e a 101.280 produtores e público em geral com repetições; realizando apoio e assistência a 359 organizações formais e informais de produtores rurais; desenvolvendo atividades sistemáticas de ATER a 423 comunidades rurais e urbanas; além desses, foram atendidas 358 entidades públicas, privadas, e pessoas diversas, através de seus serviços via internet, conforme quadro abaixo.

**Público Assistido/Atendido Sem Repetição por Programa – 2022**

<b>Nº</b>	<b>Programas, Projetos e Ações</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>
1	Controle de Agrotóxicos	produtor e PJ*	408
2	Emissão de DAP's	Agricultor familiar	12.423
3	Programa Agricultura Familiar	Agricultor familiar	25.396
4	Programa ATER DIGITAL	produtor	58
5	Programa de Defesa Sanitária Animal	produtor	1.526
6	Programa de Defesa Sanitária Vegetal	produtor	577
7	Programa de Distribuição de Sementes**	Agricultor familiar	1.039
8	Programa de Regularização Fundiária	Agricultor familiar	575
9	Programa Dom Távora	Agricultor familiar	94
10	Programa Fertilidade de Solos	Agricultor familiar	823
11	Programa Garantia Safra	Agricultor familiar	6.173
12	Programa Inseminação IATF	Agricultor familiar	54
13	Programa Mais Palmas	Agricultor familiar	473
14	Programa Mão Amiga Cana-de-Açúcar	trabalhador rural	2.812
15	Programa Mão Amiga Citricultura	trabalhador rural	5.106
16	Programa Mão Amiga Leite	produtor	2.158
17	Projeto Dom Helder	Agricultor familiar	1.149
18	Vacinação contra aftosa (1)	criador adimplente	43.072
19	<b>Subtotal</b>		<b>103.905</b>
20	Atendimento via online	Diversos	<b>358</b>
21	<b>Total Geral</b>		<b>104.263</b>
22	<b>PUBLICO SEM REPETIÇÃO</b>	<b>produtor</b>	<b>30.244</b>
23	Organizações (2)	Nº	359

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

23	Comunidades	Nº	423
24	<b>Acessos ao SITE da EMDAGRO</b>	<b>Nº</b>	<b>185.902</b>

## **2 - PROGRAMA DE FORTALECIMENTO DA AGRICULTURA FAMILIAR (PRONAF)**

Esse programa tem por objetivo desenvolver atividades de assistência técnica e extensão rural, apoiando os agricultores familiares sergipanos quanto ao aumento da capacidade produtiva, acesso a mercados institucionais e mercados em geral, geração de empregos e melhoria geral da qualidade de vida em aspectos econômicos, sociais, culturais e ambiental para inserção nos processos de cidadania.

Em 2022, a Emdagro realizou serviços de assistência técnica e extensão rural, bem como atendimentos em políticas públicas a 25.396 agricultores familiares, em todos os municípios do estado.

Destacam-se na execução desse programa, as ações de:

### **a) Agroecologia**

Ação pautada nos princípios da sustentabilidade ambiental, social e econômica das atividades humanas no meio rural, aplicando metodologias de base agroecológica para agricultores e agricultoras familiares, como dias de campo, cursos, palestras, reuniões e encontros, abordando temas como manejo integrado de pragas, manejo e conservação do solo e da água.



Mediante essa ação vêm sendo prestados serviços de assistência técnica e extensão rural a dois tipos de produtores: a) produtores orgânicos certificados pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e outras entidades certificadoras; e b) produtores em processo de transição agroecológica,

interessados em obter a certificação assim que oportuno.

Assim, em 2022, foram assistidos e atendidos 35 agricultores familiares com práticas em transição agroecológicas e 35 agricultores familiares com certificação orgânica nas atividades, culturas e criações, conforme tabelas abaixo.

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

**Agroecologia**  
**Principais Resultados 2022**

INDICADORES	UNIDADE	QUANTIDADE
APICULTURA	produtor	3
	colmeia	8
AVICULTURA CAIPIRA	produtor	1
	cabeça	50
BANANA	produtor	1
	Área total assistida	0,6
BATATA DOCE	produtor	2
	Área (ha) assistida	0,9
DEMONSTRAÇÃO DE METODOS	nº	2
	participante	14
ENCONTRO	nº	1
	participante	57
HORTALIÇAS	produtor	44
	m <sup>2</sup>	15.840,7
INTERCAMBIO	nº	1
	participante	29
MANDIOCA	produtor	1
	Área total assistida	0,6
MILHO VERDE	produtor	1
	Área (ha) assistida	0,3
ORG. DE CONTROLE SOCIAL ASSISTIDA	Organização	4
	produtor	49
VISITA DE PARES E CONFORMIDADE ORGANICA	participantes	17

**b) Bovinocultura de Leite**

O arranjo produtivo da pecuária de leite é uma das atividades econômicas de grande importância social e econômica no estado e a EMDAGRO, através do desenvolvimento de diversas ações vem contribuindo de forma significativa para o seu crescimento e fortalecimento.

As demandas desse arranjo são de conhecimento de todos os seus atores e os projetos elaborados para sanar vários entraves do APL, tais como: segurança alimentar do rebanho, estruturação e qualificação das queijarias (fábricas de laticínio), qualidade do leite, capacitação e proteção ambiental – arborização, já têm sido utilizados como referência para participação de editais pelas ONGs que atuam na região.

Em 2022, a EMDAGRO realizou assistência técnica e extensão rural para 619 produtores de bovinos leiteiros, com rebanho total de 7.775 cabeças, através de diversas técnicas, conforme destacadas no quadro abaixo.



**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

**Bovinocultura de Leite**  
**Principais Resultados – 2022**

INDICADORES	UNIDADE	QUANTIDADE
REBANHO ASSISTIDO	produtor	619
	cabeça	7.775
ASSISTENCIA EM INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL	produtor	54
	cabeça	863
	visita	117
BOAS PRATICAS PRODUÇÃO LEITE	produtor	215
	visita	275
CAPINEIRA DE CORTE	produtor	9
	área (ha) assistida	610
MANEJO ALIMENTAR	produtor	214
	cabeça	3.207
MANEJO REPRODUTIVO	produtor	132
	cabeça	1.797
MANEJO SANITARIO	produtor	187
	cabeça	2.712
MILHO FORRAGEIRO	produtor	18
	área (ha) assistida	76,8
PALMA FORRAGEIRA	produtor	60
	área total assistida	201,0
PASTAGEM RECUPERADA	produtor	10
	ha	63,7
SILAGEM PRODUZIDA	produtor	29
	t	1.453

**c) Comercialização**

Em 2022, foram realizadas diversas atividades sobre comercialização, principalmente junto ao público do Projeto dom Távora para o qual foram proferidas palestras em dias especiais sobre o tema comercialização.

Deu-se ampla divulgação sobre o Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE e do Programa de Aquisição de Alimentos – PAA, além de prestar assistência direta a diversas organizações e produtores individuais na comercialização de seus produtos.

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

**Comercialização**  
**Principais Resultados 2022**

INDICADORES	UNIDADE	QUANTIDADE
ASSISTENCIA A ORGANIZAÇÃO FORNECEDORA DO PAA	Organização	1
	Produtor	10
	R\$	87.557,00
ASSISTENCIA A ORGANIZAÇÃO FORNECEDORA DO PNAE	Organização	12
	Produtor	433
	R\$	6.236.004,38
FEIRA AGROECOLOGICA ASSISTIDA	Feira	9
	Produtor	75
PONTO DE VENDA	Produtor	274
	Ponto	274
PONTO VENDA PRODUTOS ORGANICOS	Organização	5
	Ponto	5
PRODUTOR ORIENTADO EM COMERCIALIZAÇÃO	Produtor	4.864
PRODUTOR PARTICIPANTE EM FEIRA LIVRE	produtor	429

**d) Crédito Rural**

Essa ação tem o papel de divulgar e orientar os agricultores familiares sobre as linhas de créditos disponibilizadas pela Política de Crédito do Governo Federal, em apoio a implementação e proteção às atividades agropecuárias. Em 2022, a EMDAGRO emitiu 12.423 Declarações de Aptidão ao PRONAF (DAP), e prestou orientações sobre crédito rural a 11.505 produtores rurais

**Crédito Rural**  
**Principais Resultados 2022**

CADASTRO AMBIENTAL RURAL	produtor	442
	propriedade	442
	ha	5.743,0
EMISSAO DE DAP	produtor	12.423
	dap	12.423
EMISSAO DE DAP JURIDICA	Organização	9
	dap	9
LEVANTAMENTO TECNICO P/ DAP	produtor	5.669
PRODUTOR ORIENTADO SOBRE CREDITO RURAL	produtor	11.505

**e) Garantia Safra**

Instrumento de política agrícola, através de seguro rural, que garante renda aos agricultores familiares em caso de perda da colheita, em torno de 50%, motivada por seca ou enchente. Tem várias etapas e duas estão sob a responsabilidade da EMDAGRO, quais sejam a inscrição dos beneficiários, bem como os laudos de plantio e de colheita efetuados por amostragem. Esse programa tem por área de ação os municípios situados no semiárido do estado.

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

Em 2022, foram inscritos no Garantia Safra 6.173 agricultores familiares nos municípios do semiárido de Sergipe.

**f) Organização e Desenvolvimento Social**

As ações de Organização e Desenvolvimento Social têm por propósito dar maior visibilidade ao enfoque social da EMDAGRO, considerando as articulações com os demais programas desenvolvidos pela empresa e ainda, as articulações externas com instituições que orientam suas ações para essa dimensão do desenvolvimento. Nesse sentido, destacam-se os seguintes segmentos:

**I - Artesanato Rural**

De grande importância como atividade alternativa para geração de emprego e renda para as famílias de agricultores rurais, o artesanato rural tem recebido permanente apoio da EMDAGRO, através de treinamentos e assistência técnica direta, beneficiando 183 produtores e produtoras artesãs, com repetições.

**II - Segurança Alimentar e Nutricional**

A segurança alimentar e nutricional consiste na realização do direito de todos ao acesso regular e permanente a alimentos de qualidade, em quantidade suficiente, sem comprometer o acesso a outras necessidades essenciais, tendo como base práticas alimentares promotoras de saúde que respeitem a diversidade cultural e que seja ambiental, cultural, econômica e socialmente sustentável.

**III - Seguridade Social**

Um tema considerado relativamente novo em termos do planejamento da Emdagro, tendo como propósito influir no processo de inserção social, através da busca ativa nas áreas da previdência social, da saúde e da assistência social que formam o tripé da seguridade, e suscitar a intervenção do Estado junto as famílias rurais, assessoradas pela Emdagro.

**Organização e Desenvolvimento Social**  
**Principais Resultados 2022**

INDICADORES	UNIDADE	QUANTIDADE
ACESSO A SERVIÇO DE ASSISTENCIA SOCIAL	produtor	831
ACESSO A SERVIÇO DE PREVIDENCIA SOCIAL	produtor	696
ACESSO A SERVIÇO DE SAUDE	produtor	915
ACESSO A SERVIÇO DE SAUDE / ORG	evento	2
	participante	38
ARTESAO ASSISTIDO	produtor	183
CADERNETA AGROECOLOGICA	produtor	3
COMERCIALIZAÇÃO DA PRODUÇÃO ARTESANAL	produtor	88

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

	peça	1.987
	R\$	26.085,00
CRIAÇÃO DE PEQUENOS ANIMAIS	produtor	1.118
	cabeça	21.774
CURSO	curso	1
	participante	16
DEMONSTRAÇÃO DE METODOS	nº	5
	participante	49
EDUCAÇÃO ALIMENTAR	família	1.711
OFICINA	nº	5
	participante	48
PALESTRA	nº	23
	participante	344
PROCESSAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO DE ALIMENTOS	produtor	241
	kg	9.056
REUNIAO	nº	57
	participante	1.091
VISITA TECNICA A PROPRIEDADE	produtor	466
	visita	521

### **3 - PROGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES DE HORTALIÇAS AGROECOLÓGICAS**

Com recursos financeiros da ordem de R\$ 28.419,00, procedentes do Fundo da Pobreza, através da Secretaria de Estado da Inclusão, Assistência Social e do Trabalho – SEIT, a Emdagro adquiriu e distribuiu sementes de hortaliças agroecológicas para implantação de hortas familiares, comunitárias e escolares em comunidades rurais, assentamentos de reforma agrária e comunidades Quilombolas, localizadas em diversos municípios das Regiões de Boquim, Lagarto, Nossa Senhora da Glória e Propriá, beneficiando 2.880 agricultores familiares, com a implantação de 1.440 hortas em 32 municípios sergipanos.

### **4 - PROGRAMA DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES DE ARROZ**

Programa definido pelo Governo do Estado de Sergipe, através de um Termo de Cooperação Técnica firmado entre a Secretaria de Estado da Inclusão e Assistência Social- SEIAS e a EMDAGRO, com o objetivo de Contribuir para a sustentabilidade da rizicultura, assegurando aos agricultores familiares dos perímetros irrigados de Betume, Cotinguiba e Propriá, localizados no Território do Baixo São Francisco Sergipano, a oferta de sementes certificadas de arroz em época oportuna e apropriadas para o plantio.

Em 2022, foram adquiridas e distribuídas 125 toneladas de sementes de arroz das variedades IRGA CL 431 e BRS CATIANNA, beneficiando 688 produtores no Perímetro Irrigado Betume, 216 no Perímetro Irrigado Cotinguiba/Pindoba e 125 no Perímetro Irrigado Propriá, perfazendo um total de 1.029 rizicultores beneficiados.

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

Foram aplicados através desse programa R\$ 687.500,00,00 para aquisição e distribuição das sementes de arroz.

## **5 - PROGRAMA FERTILIDADE DE SOLOS**

Programa definido pelo Governo do Estado, resulta de uma Cooperação Técnica entre a Secretaria de Estado da Inclusão e Assistência Social- SEIAS e a EMDAGRO tem por objetivo elevar, de forma sustentável, a capacidade de produção e produtividade das culturas e criações, mediante a contratação de serviços para análise de solos com emissão de recomendação de adubação.

### **Área de Abrangência**

O Programa foi desenvolvido nos 14 (quatorze) municípios que compõem a Região Citrícola do Estado de Sergipe (Araúá, Boquim, Cristinápolis, Estância, Itaporanga d´Ajuda, Indiaroba, Itabaianinha, Lagarto, Pedrinhas, Riachão do Dantas, Salgado, Santa Luzia, Tomar do Geru e Umbaúba), e nos 14 (quatorze) municípios da Região Semiárida Sergipana (Simão Dias, Aquidabã, Pinhão, Carira, Canindé do São Francisco, Poço Redondo, Porto da Folha, Monte Alegre, Nossa Senhora de Lourdes, Gararu, Itabi, Nossa Senhora da Glória, Tobias Barreto e Poço Verde), favorecidos com o Programa de Incentivo ao Cultivo de Palma Forrageira "Mais Palmas para o Sertão".



### **Principais Atividades Desenvolvidas:**

- a) coleta de amostras de solo nas propriedades dos produtores beneficiados;
- b) Encaminhar as amostras de solo ao ITPS para executar os serviços de análise de fertilidade completa de solos, em 3.765 (três mil setecentos e sessenta e cinco) amostras, usando os parâmetros indicados pela EMDAGRO;
- c) Orientar os produtores na adubação de suas áreas, de acordo com os resultados e recomendações das análises de solo.

Em 2022 foram realizadas 823 coletas de solo, beneficiando mais 823 agricultores familiares.

### **Recursos financeiros**

Foram aplicados R\$ 126.191,54 (cento e vinte e seis mil e cento e noventa e um reais e cinquenta centavos) para a realização desse programa nos dois anos de sua execução.

## **6 - PROGRAMA MAIS PALMAS PARA O SERTÃO**

Programa definido pelo Governo do Estado, através de Cooperação Técnica entre a Secretaria de Estado da Inclusão, Assistência Social e do Trabalho – SEIT, a Secretaria de Estado da Agricultura, do Desenvolvimento Agrário e da Pesca – SEAGRI e a Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe – EMDAGRO, tem por objetivo contribuir com a sustentabilidade da pecuária de leite nas pequenas propriedades, através da disponibilização e introdução no estado da palma semente de variedade resistente a cochonilha do carmim, mais produtiva e resistente ao estresse hídrico.



Foi definido como público beneficiário desse programa pequenos produtores com até 10 cabeças de bovinos em 15 municípios dos Territórios do Alto Sertão, Médio Sertão Agreste Central e Centro Sul de Sergipe.

Em 2022, foram beneficiados 473 produtores rurais com 709.500 raquetes sementes, através da aplicação de R\$ 1.593.600,00.

## **7 - PROGRAMA MÃO AMIGA CITRICULTURA E CANA-DE-AÇÚCAR**

O programa tem por finalidade adotar medidas mitigadoras frente aos efeitos do desemprego sazonal, decorrentes das entressafras dos cultivos da cana-de-açúcar e da laranja, que resultem em geração de renda, reforço alimentar, capacitação e melhoria da qualidade de vida da população afetada. Destina-se às famílias dos trabalhadores rurais, desempregados nas entressafras dos cultivos da cana-de-açúcar e da laranja, residentes em Sergipe.

A participação da EMDAGRO no programa corresponde ao cadastramento dos trabalhadores rurais e realização de palestras sobre saúde e segurança no trabalho, nos municípios da área de ação do mesmo.

Em 2022, foram cadastrados e beneficiados 7.918 trabalhadores e trabalhadoras rurais, sendo 2.812 da cana-de-açúcar e 5.106 da citricultura.

## **8 - PROGRAMA MÃO AMIGA PRÓ SERTÃO BACIA LEITEIRA 2022**

O Programa Mão Amiga Bacia Leiteira tem como objetivos amparar as famílias criadoras de bovinos leiteiros do Território do Alto Sertão Sergipano em situação de vulnerabilidade social no período de seca; capacitar as famílias beneficiárias com vistas ao aumento da produtividade e da qualidade do leite produzido; incentivar o cuidado com a saúde do rebanho e da população; proteger o rebanho leiteiro da tuberculose e brucelose.

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

Em 2022 foram beneficiados 2.158 pequenos criadores, sendo 179 em Canindé do São Francisco, 360 em Gararu, 473 em Monte Alegre, 334 em N. S. da Glória, 495 em Poço Redondo e 318 em Porto da Folha.

Para execução desse programa foram aplicados R\$ 2.158.000,00 do Fundo da Pobreza administrado pela SEIT.

## **9 - PROJETO DOM HÉLDER CÂMARA**

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 do Ministério da Cidadania para fomento direcionada a 30 % do público beneficiado, para fins de estruturação da atividade produtiva.

Em virtude da atual disponibilidade dos recursos da ANATER, e o advento da Pandemia do covid-19, o Projeto Dom Hélder Câmara foi repactuado mais uma vez em abril 2021, com redução drástica de recursos e metas. Durante o corrente ano, houve uma redução do número de famílias assistida perfazendo um total atual de 2.485 famílias.



Em 2022 foram atendidos 1.149 agricultores familiares em diversas ações, conforme apresentado no quadro a seguir.

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

**Projeto Dom Helder Câmara**  
**Principais Resultados 2022**

INDICADORES	UNIDADE	QUANTIDADE
PÚBLICO ATENDIDO	Nº	1.149
ATUALIZAÇÃO DIAGNOSTICO T2	produtor	866
	diagnostico	866
AVICULTURA CAIPIRA	produtor	133
	cabeça	5.208
AVICULTURA DE CORTE	produtor	16
	cabeça	1.262
AVICULTURA DE POSTURA	produtor	23
	cabeça	679
BOVINOCULTURA DE CORTE	produtor	95
	cabeça	562
BOVINOCULTURA DE LEITE	produtor	196
	cabeça	657
EMISSAO DE DAP	produtor	105
	DAP	105
MACAXEIRA	produtor	40
	Área total assistida	17,8
MANDIOCA	produtor	86
	Área total assistida	101,7
MILHO	produtor	132
	Área (ha) assistida	146,0
MILHO+FEIJAO	produtor	79
	Área (ha) assistida	25,2
OVINOCULTURA	produtor	60
	cabeça	453
PALMA FORRAGEIRA	produtor	77
	Área total assistida	66,6
PROJETO PRODUTIVO ELABORADO	produtor	115
	projeto	117
SUINOCULTURA	produtor	38
	cabeça	581

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

**10 - PROGRAMA REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA**

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, bem como 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 de Assistência Técnica e Extensão Rural - ATER, Seguro Safra, Aposentadoria, Licença Maternidade, etc.

Em Sergipe, a política de legalização das terras é executada diretamente pela Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe - EMDAGRO, sob a coordenação da Secretaria de Estado da Agricultura, Desenvolvimento Agrário e da Pesca de Sergipe - SEAGRI e financiamentos oriundos de parcerias com órgãos federais, como o MAPA - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e o Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA, desde os anos oitenta.

Em de 2022, foram atendidos 643 (seiscentos e quarenta e três) produtores e entregues 191 (cento e noventa e um) títulos de propriedades a igual número produtores.

**PROGRAMA REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA**  
**PRINCIPAIS RESULTADOS ALCANÇADOS 2022**

INDICADORES	UNIDADE	REALIZADO
PÚBLICO ATENDIDO	Nº	576
IMÓVEL GEORREFERENCIADO	produtor	204
	Imóvel	204
TÍTULO EMITIDO	produtor	107
	Imóvel	108
TÍTULO ENTREGUE	produtor	191
	Imóvel	197
VISITA TÉCNICA A PROPRIEDADE	produtor	192
	visita	193

**Programa de Regularização Fundiária**  
**Títulos de Terra Entregues a Produtores 2022**

Municípios	2022
Simão Dias	150
Campo do Brito	40
Porto da Folha	1
<b>TOTAL</b>	<b>191</b>

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

## **11 - PROGRAMA PESQUISA AGROPECUÁRIA**

### **1 - Principais atividades desenvolvidas**

O principal desafio enfrentado pela pesquisa da Emdagro continua sendo a disponibilidade de mão-de-obra para atividades de laboratório (técnico) e a execução do orçamento destinado a pesquisa.

Em relação ao orçamento, mesmo após aprovação de inclusão de recursos no orçamento da Emdagro para pesquisa, e embora tenha ocorrido o encaminhamento de demanda, não houve a execução de recursos para aquisição de materiais e serviço de terceiros.

### **PESQUISAS/EXPERIMENTOS EM ANDAMENTO**

<b>Nº</b>	<b>Discriminação</b>
01	Desenvolvimento de métodos de produção e formulação de bioinsumos de fungos entomopatogênicos para controle de pragas agrícolas
02	Transformando recursos genéticos do semiárido em produtos sustentáveis para o agronegócio
03	Sistemas microemulsionados contendo compostos bioativos de <i>Vitex gardneriana</i> (Laminaceae) à ácaros-praga do coqueiro e dos citros.
04	Potencial do inseto predador, Chrysopidae, como bioinsumo para o controle de pragas

### **2. PESQUISAS/EXPERIMENTOS CONCLUÍDOS OU A CONCLUIR**

<b>Nº</b>	<b>Discriminação</b>
01	Toxidade de proteínas produzidas por <i>Bacillus thuringiensis</i> contra pragas agrícolas
02	Desenvolvimento de bioinseticida a partir do óleo essencial de citros e efeito inseticida sobre <i>Aleurocanthus woglumi</i> e <i>Aschersonia</i> sp.
03	PROJETO ESTRUTURANTE EM C,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
04	Tecnologia de Criação e de Produção de Crisopídeo para o Controle Biotecnológico de Pragas Agrícolas

### **3. PROJETOS DE PESQUISAS/EXPERIMENTOS ELABORADOS E PROPOSTOS**

	<b>Discriminação</b>
01	Bioestimulante à base de microrganismos para produção de batata-doce
02	Ferramentas biotecnológicas aplicadas para obtenção de novos genótipos de coqueiro
03	Produção de fungo entomopatogênico em resíduo agroindustrial utilizando biorreator e desenvolvimento de formulação à base de blastosporos

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

**4 – PUBLICAÇÕES REALIZADAS**

Nº	Discriminação
01	<b>BOLETIM DE PESQUISA:</b> Guia para identificação de famílias de cigarrinhas potencialmente vetoradas do Amarelecimento Letal do coqueiro e outros Auchenorrhyncha - <a href="https://emdagro.se.gov.br/publicacoes-da-pesquisa/">https://emdagro.se.gov.br/publicacoes-da-pesquisa/</a>
02	<b>ARTIGO CIENTÍFICO:</b> OLIVEIRA, J. J.; PASSOS, Eliana Maria dos; ARAGAO, R. M.; SANTOS, T. S.; CRUZ, E. M. O.; MENDONÇA, MARCELO DA COSTA. Control of diamondback moth with Lippia gracilis essential oil. PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA, v. 57, p. 1-9, 2022.
03	<b>ARTIGO CIENTÍFICO:</b> PASSOS, ELIANA M. DOS; TEODORO, A. V.; COSTA, D. M.; LIMA, L. A.; MENDONÇA, M. da C. Suitability of Ephestia kuehniella (Lepidoptera: Pyralidae) and Aleurodicus cocois (Hemiptera: Aleyrodidae) as food sources for Ceraeochrysa cornuta (Neuroptera: Chrysopidae). REVISTA DE PROTECCIÓN VEGETAL, v. 37, p. 1-6, 2022.

**12 – PRINCIPAIS CULTURAS E CRIAÇÕES ASSISTIDAS**

**Quadro 01 – Culturas, produtores e área explorada**

Nº	Culturas	Produtor *	Área (ha) **
1	Milho	1.649	6.830,5
2	Mandioca	1.229	1.136,8
3	Laranja	752	1.426,2
4	Macaxeira	579	330,2
5	Hortaliças	394	22,1
6	Maracujá	354	223,4
7	Feijão	226	163,2
8	Milho Verde Espiga	219	286,2
9	Banana	204	155,9
10	Batata Doce	182	93,0
11	Amendoim	165	71,0
12	Milho+feijão	151	97,8
13	Acerola	111	72,4
14	Coco Seco	86	184,3
15	Abacaxi	80	128,6
16	Limão	69	42,8
17	Arroz	58	241,4
18	Coco Verde	51	48,3
19	Mamão	47	13,2
20	Pimenta	27	31,7
21	Cacau	14	16,0
22	Inhame	13	55,1
	<b>Total</b>	<b>6.660</b>	<b>11.670,1</b>

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

**QUADRO 02 – Produtores e criações de grande e médio portes**

<b>Criações</b>	<b>Produtor</b>	<b>Cabeça</b>
Bovino de Corte	1855	12.772
Ovino	871	7.696
Suíno	786	7.942
Bovino de Leite	619	7.775
Caprinocultura de leite	32	164
Caprinocultura de corte	31	364
<b>Total</b>	<b>4194</b>	<b>36.713</b>

**QUADRO 03 – Produtores, criações de pequeno porte e outros**

<b>Criações</b>	<b>Produtor</b>	<b>Cabeça</b>
Aves Caipira	2.046	67.808
Aves de Corte	161	22.991
Aves de Postura	134	1.172
Peixes	35	192.261 *
Abelhas	15	568 **
<b>Total</b>	<b>2.391</b>	

(\*) alevino. (\*\*) colmeia

### **13 - PROGRAMA DEFESA SANITÁRIA ANIMAL E VEGETAL**

#### **13.1 - DEFESA SANITÁRIA ANIMAL**

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.

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:

#### **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*

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

**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.*

**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.*

**Programa Nacional de Sanidade Avícola – PNSA**

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

**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.*

**Programa Nacional de Sanidade de Caprinos e Ovinos – PNSCO**

*Atuar estrategicamente com procedimentos obrigatórios, através de cadastro sanitário de estabelecimentos e controle do trânsito de ovinos e caprinos.*

**Programa Nacional de Sanidade dos equídeos – PNSE**

Prevenir, diagnosticar, controlar e erradicar doenças que possam causar danos ao complexo agropecuário dos equídeos, a saber: Mormo e Anemia Infecciosa Equina (AIE).

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.



**Programa Nacional de Sanidade Apícola- PNSAp**

*Prevenir, diagnosticar, controlar e erradicar doenças e pragas que possam causar danos à cadeia produtiva apícola.*

**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.*

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

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.

**PROGRAMA DEFESA ANIMAL**  
**PRINCIPAIS RESULTADOS ALCANÇADOS 2022**

<b>INDICADORES</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>REALIZADO</b>
PÚBLICO ASSISTIDO/ATENDIDO	Nº	1.420
ANIMAL SACRIFICADO COM AIE	produtor	12
	cabeça	28
ANIMAL SACRIFICADO COM MORMO	produtor	3
	cabeça	3
CADASTRAMENTO OU ATUALIZ CRIATORIOS OVINOS E CAPRI	produtor	17
	cabeça	416
CAPTURA DE MORCEGO	produtor	10
	morcego	119
COLETA AMOSTRA PARA DIAGNOSTICO AIE	produtor	11
	amostra	173
CURSO	Organização	1
	curso	7
	participante	101
FISCALIZAÇÃO A ATERRO SANITARIO / LIXAO	Organização	32
	visita	60
FISCALIZAÇÃO DE AGLOMERAÇÃO DE ANIMAIS	Organização	2
	Fiscalização	2
	Cabeça	176
FOCO DE AIE ATENDIDO	Produtor	11
	Visita	14
	Cabeça	99
FOCO DE BRUCELOSE ATENDIDO	Produtor	2
	Visita	2
	Cabeça	3
FOCO DE MORMO ATENDIDO	Produtor	3
	Visita	3
	Cabeça	19
FOCO DE RAIVA ATENDIDO	Produtor	3
	Visita	3
	Cabeça	3
FOCO DE TUBERCULOSE ATENDIDO	Produtor	6
	Visita	6
	Cabeça	77
INQUERITO DE TUBERCULOSE	Produtor	77
	Cabeça	1.410
	Visita	102

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

PALESTRA	nº	9
	Participante	155
PALESTRA PARA ESTUDANTES	nº	5
	Participante	260
SOROLOGIA PARA PSC	Produtor	64
	Amostra	1.396
SUPERVISAO TECNICA A UVL	Organização	18
	Visita	54
VACINAÇÃO ASSISTIDA FEBRE AFTOSA	Produtor	173
	Propriedade	180
	Cabeça	6.877
VACINAÇÃO CONTRA BRUCELOSE ASSISTIDA	Produtor	45
	Cabeça	1.141
VACINAÇÃO CONTRA BRUCELOSE OFICIAL	Produtor	18
	Cabeça	665
VACINAÇÃO FISCALIZADA FEBRE AFTOSA	Produtor	172
	Propriedade	172
	Cabeça	3.872
VIGILANCIA A CRIATORIO DE OVINOS E CAPRINOS	Produtor	48
	Propriedade	48
	Cabeça	1.495
VIGILANCIA A GRANJA E CRIATORIO AVICOLA PF	Produtor	64
	Visita	72
	Cabeça	1.791.909
VIGILANCIA A GRANJA E CRIATORIO AVICOLA/EMPRESA	Organização	2
	Cabeça	75.530
	Visita	2
VIGILANCIA A GRANJA E CRIATORIO DE SUINOS	Produtor	118
	Propriedade	125
	Cabeça	6.792
VIGILANCIA A PROP INADIMPLENTE VACINACAO BRUCELOSE	Produtor	53
	Propriedade	58
	Cabeça	1.194
VIGILANCIA A PROPRIEDADE COM BOVIDEOS	Produtor	311
	Propriedade	327
	Cabeça	12.450
VIGILANCIA A PROPRIEDADE DE RISCO	Produtor	95
	Cabeça	51.502
	Visita	190
<b>AÇÃO: FISCALIZAÇÃO AGROPECUARIA</b>		
FISCALIZAÇÃO A REVENDA DE VACINA	Organização	73
	Visita	997
FISCALIZAÇÃO DE AGLOMERAÇÃO DE ANIMAIS	Fiscalização	2
	Cabeça	100
FISCALIZAÇÃO EM EVENTOS	Fiscalização	54
	Cabeça	10.304
SUPERVISAO EM POSTO FIXO	Organização	4
	Supervisão	34
VISTORIA ESTABELECIMENTO PARA EVENTO	Produtor	8

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

AGROPECUARIO	Visita	8
<b>AÇÃO: INSPEÇÃO AGROPECUARIA</b>		
INSPEÇÃO EM ABATEDOURO FRIGORIFICO DE AVES	Organização	7
	Visita	1.315
INSPEÇÃO EM ABATEDOURO FRIGORIFICO DE BOVINOS	Organização	8
	Visita	1.209
INSPEÇÃO EM LATICINIOS COM SIE	Organização	10
	Visita	1.210
VISITA PREVIA PARA REGISTRO NO SIE	Produtor	13
	Visita	14

### 13.2 - DEFESA SANITÁRIA VEGETAL

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

As ações de defesa sanitária vegetal abrangem os 75 municípios sergipanos, direcionadas aos produtores rurais em nível de propriedade, aos estabelecimentos comerciais de agrotóxicos, e às 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 Greening, 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.

#### **Defesa Sanitária Vegetal** **Principais resultados 2022**

INDICADORES	UNIDADE	REALIZADO
PÚBLICO ASSISTIDO/ATENDIDO	Nº	545
FISCALIZAÇÃO EM TRANSITO	produtor	21
	Fiscalização	21
FISCALIZAÇÃO EM TRANSITO PJ	Organização	23
	Fiscalização	23
INSPEÇÃO / FISCALIZAÇÃO BENEFICIADORA DE CITROS	estabelecimento	11
	visita	11
INSPEÇÃO/FISC PLANTAS/ORNAM/FRUT - PJ	Organização	50

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

	visita	50
INSPEÇÃO/FISC PLANTAS/ORNAM/FRUTIFERAS VIVEIROS	produtor	23
	visita	23
INSTALAÇÃO E MONITORAMENTO ARMADILHAS EM ESTABELEC	Organização	16
	visita	191
INSTALAÇÃO E MONITORAMENTO DE ARMADILHAS	produtor	7
	visita	97
LEVANTAMENTO FITOSSANITARIO CULTURA PALMA FORRAG	produtor	29
	visita	29
LEVANTAMENTO FITOSSANITARIO DA CULTURA CITROS PJ	Organização	6
	visita	6
LEVANTAMENTO FITOSSANITARIO DA CULTURA DA BANANA	produtor	177
	visita	178
LEVANTAMENTO FITOSSANITARIO DA CULTURA DA MANGA	produtor	11
	visita	11
LEVANTAMENTO FITOSSANITARIO DA CULTURA DE CITROS	produtor	110
	visita	127
LEVANTAMENTO FITOSSANITARIO DA CULTURA DO COCO	produtor	28
	visita	28
MONITORAMENTO EM PROPRIEDADE DE RISCO FITOSSANITAR	produtor	102
	visita	119
MONITORAMENTO EM PROPRIEDADE DE RISCO PJ	Organização	6
	visita	15
PALESTRA	Organização	6
	nº	12
	participante	205

### 13.3 - CONTROLE DE AGROTÓXICOS

O objetivo do programa é controlar e monitorar o comércio, transporte, o uso dos defensivos agrícolas e a destinação correta das embalagens vazias e resíduos de agrotóxicos no estado de Sergipe como forma de garantir a segurança alimentar, a saúde do produtor/aplicador/consumidor, a preservação do meio ambiente e da biodiversidade.



As ações da Coordenadoria de Insumos Agropecuários atingem os 75 municípios sergipanos e estão concentradas nas seguintes atividades:

- Registro de vendas de agrotóxicos e de indústrias que realizam a venda direta ao produtor;
- Cadastramento e atualização cadastral dos produtos agrotóxicos;

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

- Fiscalização do comércio e do uso de agrotóxicos;
- Fiscalização de empresas prestadoras de serviços na aplicação de agrotóxicos;
- Fiscalização de unidades de recolhimento de embalagens de defensivos;
- Capacitação quanto ao uso correto de agrotóxicos;

Com relação ao comércio de agrotóxicos, as ações da coordenadoria no ano de 2022 estiveram focadas na promoção da rastreabilidade dos produtos e a organização do comércio dos defensivos agrícolas no estado de Sergipe.

Foi criada normativa conjunta com a Secretaria do Estado da Fazenda; e elaborado termo de cooperação com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA - com o objetivo de obter informações a respeito do conteúdo das receitas emitidas pelos profissionais.

O Sistema de Informações de Agrotóxicos (SIAGRO), em implantação, visa informatizar o controle, monitoramento e rastreabilidade de agrotóxicos em Sergipe, promovendo uma maior eficácia na execução dos trabalhos realizados pela fiscalização e identificando de forma rápida as inconsistências presentes na cadeia.

**Programa Controle de Agrotóxicos**  
**Principais resultados 2022**

INDICADORES	UNIDADE	REALIZADO
PÚBLICO ASSISTIDO/ATENDIDO	Nº	408
REGISTROS DE ESTABELECIMENTOS	Organização	27
	nº	27
RENOVAÇÃO DE REGISTRO DE ESTABELECIMENTO	Organização	47
	nº	47
<b>AÇÃO: FISCALIZAÇÃO E CAPACITAÇÃO</b>		
CURSO	Organização	2
	curso	2
	participante	22
EMISSAO AUTO DE ADVERTENCIA	produtor	50
	nº	50
EMISSAO AUTO DE ADVERTENCIA - PJ	Organização	33
	nº	33
EMISSAO AUTO DE INFRAÇÃO - PJ	Organização	35
	nº	35
FISCALIZAÇÃO COMERCIO DE AGROTOXICOS	estabelecimento	140
	Fiscalização	140
FISCALIZAÇÃO USO AGROTOXICO EM PROPRIEDADE RURAL	produtor	86
	Fiscalização	88
FISCALIZAÇÃO USO AGROTOXICO PROPRIEDADE RURAL PJ	Organização	21

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

	Fiscalização	21
MULTA APLICADA PJ (PARECER)	Organização	28
	nº	28
PALESTRA	Organização	10
	nº	10
	participante	523
PALESTRA PARA ESTUDANTES	Organização	6
	nº	6
	participante	302
REUNIAO	Organização	7
	nº	7
	participante	132

## 14 - PERFIL INSTITUCIONAL

### 14.1 - Estrutura Operacional

A EMDAGRO dispõe de infraestruturas próprias, alugadas ou em comodato, em diversos municípios do estado, o que lhe proporciona uma capilaridade bastante significativa junto ao público rural. Essas instalações compreendem escritórios, centros de treinamentos, postos fixos, entre outros, conforme detalhamento no quadro abaixo.

#### Estrutura Operacional da EMDAGRO

UNIDADES FISICAS	QUANTIDADE
Unidade Central em Aracaju	01
Unidades Técnico-administrativas Regionais (Boquim, Lagarto, N. S. da Glória e Própria)	04
Escritórios Locais (ver mapa na página 5)	36
Postos Fixos de Fiscalização de Fronteiras	05
Equipe Móvel de Fiscalização*	01
Centro de Treinamento de Boquim	01
Estações Experimentais de Pesquisas (Boquim e Itabaiana)	02
<b>Total</b>	<b>50</b>

(\*) Unidade móvel que realiza plantão em vários pontos estratégicos do estado.

### 14.2 - Recursos Humanos

Os recursos humanos da empresa representam o seu principal e fundamental ativo. Ao final do ano de 2022 a EMDAGRO contava com 404 colaboradores atuantes, de diversas formações profissionais, tais como engenheiros agrônomos, médicos veterinários, técnicos agrícolas, economistas, técnicas em economia doméstica, administrativos, entre outros, com larga experiência profissional em suas respectivas áreas de formação, distribuídos conforme quadro a seguir:

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

**Recursos Humanos Atuantes – 2022**

Nível de formação profissional	Quantidade por unidade de lotação				
	Central	Regional	Local	Total	%
Nível superior	65	5	46	116	28,7
Nível médio	27		96	123	30,4
Administrativo e operacional	60	8	97	165	40,8
<b>Total</b>	<b>152</b>	<b>13</b>	<b>239</b>	<b>404</b>	<b>100,0</b>
<b>%</b>	<b>37,6</b>	<b>3,2</b>	<b>59,2</b>	<b>100,0</b>	

**Evolução Recursos Humanos Atuantes 2021/2022**

Nível de formação profissional	2021	2022	Diferença
Nível superior	118	116	-2
Nível médio	129	123	-6
Administrativo e operacional	174	165	-9
<b>Total</b>	<b>421</b>	<b>404</b>	<b>-17</b>

**15 – RECURSOS FINANCEIROS 2022**

Em 2022, o Governo do Estado investiu no desenvolvimento agropecuário do estado, através de programas e projetos executados pela EMDAGRO, recursos da ordem de R\$ 68.585.578,21 (sessenta e oito milhões, quinhentos e oitenta e cinco mil, quinhentos e setenta e oito reais e vinte e um centavos), com o aporte de recursos federais no montante de R\$ 5.519.000,00, além de recursos próprios gerados pelas atividades da empresa.

**Dotação Orçamentária e Recursos Financeiros Recebidos (R\$) 2022**

Origem dos Recursos	Orçado	Recebido
Governo do Estado	53.305.000,00	54.630.000,00
Convênios (c/órgãos federais)	6.000.000,00	5.519.000,00
Recursos próprios	4.365.740,00	6.765.834,87
Contrapartida de convênio	61.493,34	61.493,34
<b>Subtotal</b>	<b>63.732.233,34</b>	<b>66.976.328,21</b>
Destaque orçamentário*	1.609.250,00	1.609.250,00
<b>Total</b>	<b>65.341.483,34</b>	<b>68.585.578,21</b>

Fonte: I-GESP/SEFAZ

(\*) Recursos procedentes da Secretaria de Estado da Inclusão Social; não integra o orçamento da Emdagro.

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

**Recursos Recebidos (R\$) 2020 / 2021**

<b>Origem dos Recursos</b>	<b>2021</b>	<b>2022 (**)</b>
Governo do Estado	<b>61.513.565,00</b>	<b>52.504.984,84</b>
Convênios (com órgãos federais)	<b>2.915.747,45</b>	<b>2.789.302,59</b>
Recursos próprios	<b>3.698.586,48</b>	<b>5.982.068,66</b>
Contrapartida de convênio	<b>72.192,00</b>	<b>61.493,34</b>
<b>Subtotal</b>	<b>68.200.090,93</b>	<b>61.337.849,43</b>
Destaque orçamentário*	<b>1.694.421,54</b>	<b>1.070.335,62</b>
<b>Total</b>	<b>69.894.512,47</b>	<b>62.408.185,05</b>

Fonte: I-GESP/SEFAZ

(\*) Recursos procedentes da Secretaria de Estado da Inclusão Social; não integra o orçamento da Emdagro.

(\*\*) recursos efetivamente recebidos e executados no exercício/2022

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

**ANEXOS AO RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2022**

**QUADRO 01 - CUSTO BENEFÍCIO POR PRODUTOR (R\$ 1,00)**

<b>Custo benefício por produtor</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2022/2021 %</b>
a) público assistido sem repetição	19.571	30.244	154,5
b) público assistido com repetição	80.913	104.263	128,9
c) recursos aplicados pela EMDAGRO na assistência aos produtores*	69.894.512,47	62.408.185,05	89,3
d) recursos investidos por produtor sem repetição /ano (c/a)	3.571,33	2.063,49	57,8
e) recursos investidos por produtor com repetição /ano (c/b)	863,82	598,57	69,3

(\*) Recursos financeiros recebidos das fontes federal, estadual e próprios

**Quadro 02 – PÚBLICO ATENDIDO / ASSISTIDO POR MUNICÍPIO 2022**

<b>Nº</b>	<b>MUNICÍPIO</b>	<b>PÚBLICO</b>
1	SIMÃO DIAS	2.091
2	POÇO VERDE	1.905
3	N.S. DA GLÓRIA	1.736
4	MONTE ALEGRE	1.700
5	ITABAIANINHA	1.320
6	PORTO DA FOLHA	1.198
7	LAGARTO	1.127
8	TOBIAS BARRETO	1.111
9	ITABI	899
10	POÇO REDONDO	832
11	CARIRA	829
12	ITAPORANGA	790
13	ITABAIANA	769
14	COLONIA TREZE*	759
15	CANINDE	694
16	SALGADO	676
17	AQUIDABÃ	657
18	N.S. APARECIDA	605
19	ARAUÁ	604
20	N.S. DE LOURDES	582
21	GARARU	581
22	CAMPO DO BRITO	535
23	FREI PAULO	449
24	BOQUIM	433
25	SÃO CRISTÓVÃO	412
26	SANTA LUZIAITANHY	396
27	PINHÃO	370
28	RIBEIROPOLIS	366
29	ARACAJU	365

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

30	N.S. DAS DORES	356
31	NEÓPOLIS	343
32	PACATUBA	329
33	ESTÂNCIA	325
34	UMBAÚBA	300
35	RIACHÃO DO DANTAS	297
36	INDIAROBA	282
37	PROPRIÁ	281
38	GRACHO CARDOSO	273
39	JAPOATÃ	213
40	CAPELA	188
41	CANHOPA	186
42	TOMAR DO GERU	186
43	CRISTINÁPOLIS	172
44	FEIRA NOVA	172
45	SANTANA S. FRANCISCO	171
46	PEDRINHAS	162
47	MACAMBIRA	157
48	AREIA BRANCA	154
49	PEDRA MOLE	146
50	SÃO MIGUEL DO ALEIXO	142
51	CUMBE	134
52	JAPARATUBA	122
53	MOITA BONITA	85
54	BREJO GRANDE	73
55	ILHA DAS FLORES	64
56	MALHADOR	43
57	PIRAMBU	41
58	AMPARO S. FRANCISCO	40
59	CARMOPOLIS	40
60	MALHADA DOS BOIS	32
61	SIRIRI	29
62	TELHA	22
63	SÃO DOMINGOS	19
64	CEDRO DE SÃO JOÃO	17
65	ROSÁRIO DO CATETE	17
66	DIVINA PASTORA	15
67	MURIBECA	12
68	SÃO FRANCISCO	12
69	SANTA ROSA DE LIMA	10
70	RIACHUELO	7
71	N.S. DO SOCORRO	6
72	SANTO AMARO	6
73	BARRA DOS COQUEIROS	5
74	MARUIM	5

**ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA - SEAGRI**  
**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

75	LARANJEIRAS	<b>2</b>
76	GENERAL MAYNARD	<b>0</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>30.244</b>
(*) Distrito		