

GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO DESENVOLVIMENTO RURAL E AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE





GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

MARCELO DEDA CHAGAS

GOVERNADOR DO ESTADO DE SERGIPE

PAULO CARVALHO VIANA

SECRETÁRIO DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

JEFFERSON FEITOZA DE CARVALHO

DIRETOR PRESIDENTE

JODEMIR ANTÔNIO PIRES FREITAS

DIRETOR DE ASSISTENCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL

SALETE DEZEN

DIRETORA DE DEFESA ANIMAL E VEGETAL

ANTONIO BERNARDO SILVA DE LIMA

DIRETOR DE AÇÃO FUNDIÁRIA

JOEL DE OLIVEIRA

DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

APRESENTAÇÃO

Este Relatório apresenta a parte mais visível da atuação da EMDAGRO: suas realizações concretas. O conjunto dessas realizações, no entanto, é sempre precedido de um movimento organizacional, que envolve um intensivo trabalho de seu corpo técnico e gerencial.

Ao lado dos avanços já obtidos, cuja magnitude pode ser vista neste relatório, a EMDAGRO acredita que é possível avançar ainda mais desde que seja colocada à sua disposição toda a infra-estrutura necessária.

Jefferson Feitoza de Carvalho

Diretor Presidente da EMDAGRO/SE



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

INDICE

1.	INTRODUÇÃO	4
1.1.	A Instituição.....	4
1.2.	Missão	6
1.3.	Visão de Futuro 2004 – 2014	6
1.4.	Princípios.....	6
1.5.	Diretrizes.....	7
1.6.	Objetivos.....	8
1.6.1.	Geral	8
1.6.2.	Específicos.....	8
1.7.	Principais Clientes.....	9
1.8.	Público Beneficiário.....	9
2.	PÚBLICO ASSISTIDO/ORIENTADO PELA EMDAGRO EM 2008	10
2.1.	Público Total Assistido com ATER (Sem Repetição).....	10
2.2.	Público Total Assistido (com Repetição)	10
3.	AÇÕES DESENVOLVIDAS	11
3.1.	Quadro Demonstrativo das Aquisições.....	11
3.2.	Realizações por Programa	12
3.2.1.	Agricultura Familiar	12
3.2.1.1.	Assistência às Colônias e Assentamentos Rurais	12
3.2.1.2.	Fortalecimento da Agricultura Familiar	13
3.2.1.3.	Turismo e Artesanato	14
3.2.1.4.	Crédito Rural.....	14
3.2.1.5.	Ações de Desenvolvimento Social.....	15
3.2.1.6.	Desenvolvimento da Agroecologia.....	15
3.2.1.7.	Ações Fundiárias.....	16
3.2.1.8.	Capacitação de Produtores.....	18
3.2.1.9.	Metodologias Participativas de ATER.....	19
3.2.2.	Agricultura Irrigada.....	20
3.2.2.1.	Desenvolvimento da Irrigação da Agricultura Familiar	20
3.2.2.2.	Metodologias Participativas de ATER.....	21
3.2.2.3.	Outras ações.....	21
3.2.3.	Defesa Sanitária Animal e Vegetal.....	21
3.2.3.1.	Defesa Sanitária Animal.....	21
3.2.3.2.	Defesa Sanitária Vegetal.....	23



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

3.2.4.	Fortalecimento de Cadeias Produtivas	24
3.2.4.1.	Cadeia Produtiva da Apicultura (Abelhas)	24
3.2.4.2.	Cadeia Produtiva da Aquicultura (Peixes)	24
3.2.4.3.	Cadeia Produtiva da Mandioca.....	25
3.2.4.4.	Cadeia Produtiva da Mangaba.....	25
3.2.4.5.	Cadeia Produtiva da Ovinocaprinocultura.....	25
3.2.4.6.	Cadeia Produtiva da Pecuária de Leite.....	25
3.2.4.7.	Cadeia Produtiva de Oleaginosas.....	26
3.2.4.8.	Cadeia Produtiva do Coco	26
3.2.4.9.	Cadeia Produtiva dos Citros	26
3.2.4.10.	Cadeia Produtiva de Sementes	27
3.2.4.11.	Capacitação de Agricultor Familiar	27
3.2.4.12.	Metodologias Participativas de ATER.....	28
3.2.5.	Pesquisa Agropecuária	28
3.2.6.	Quadros Consolidados (todos os programas)	29
3.2.6.1.	Principais Culturas	29
3.2.6.2.	Principais Criações	30
3.2.6.3.	Capacitação de Agricultor Familiar	30
3.2.6.4.	Metodologias Participativas de ATER.....	31
4.	QUADRO RESUMO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA 2008	32



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

1. INTRODUÇÃO

Este documento exprime o resultado dos trabalhos desenvolvidos neste ano de 2008, para os quais foi utilizada uma metodologia participativa com envolvimento dos diversos segmentos da EMDAGRO, da Administração Pública Municipal e das lideranças comunitárias representantes das organizações formais e informais dos agricultores(as) familiares.

1.1. A Instituição

A Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe - EMDAGRO, é uma empresa pública estadual vinculada à Secretaria de Estado da Agricultura e do Desenvolvimento Agrário, dotada de personalidade jurídica de direito privado com patrimônio próprio, autonomia administrativa e financeira, constituída nos termos das Leis n.º 2.960, de 9 de abril de 1991, e 2.986, de 23 de maio de 1991, alterada ex vi da Lei n.º 3.310, de 23 de março de 1993, Lei n.º 4.749, de 17 de Janeiro de 2003 e pela Lei n.º 6.333, de 02 de janeiro de 2008.

A ela compete executar a política de desenvolvimento agropecuário do Estado, com foco no desenvolvimento rural sustentado e na potencialização do uso dos recursos naturais, através do desenvolvimento de programas/projetos/atividades inerentes à assistência técnica e extensão rural, à pesquisa agropecuária, à defesa animal e vegetal, à inspeção de alimentos, à ações fundiárias, aos serviços de apoio à comercialização e ao abastecimento e, ao fomento.



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

Atualmente, a EMDAGRO dispõe da seguinte estrutura operacional:

ESTRUTURA OPERACIONAL

Discriminação	Quant.
Unidade Central	01
Unidades Regionais	04
Escritórios Locais	39
Postos Fixos de Fiscalização de Fronteiras	10
Postos Móveis de Fiscalização	04
Centros de treinamentos	03
Estações Experimentais de Pesquisas	03
Base Física (imóvel da Prefeitura)	01
Parques de Exposições e Feiras Agropecuárias	04
Parque da Cidade Gov. José Rolemberg Leite	01
Laboratório de Defesa Agropecuária	01
Laboratório de Produção de Fungos p/ controle da ortézia	03

Em se tratando do Quadro de Pessoal a EMDAGRO conta atualmente com 729 profissionais, distribuídos conforme pode ser visto a seguir:

RECURSOS HUMANOS ATUANTES

Nível de formação profissional	Quantidade por unidade de lotação				
	Central	Regional	Local	Total	%
Nível superior	75	15	93	183	25,1
Nível médio	28	2	174	204	28,0
Administrativo e operacional	100	7	235	342	46,9
Total	203	24	502	729	100
%	27,8	3,3	68,9		-



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

1.2. Missão

“Contribuir para o fortalecimento da agricultura familiar e expansão do agronegócio do Estado de Sergipe, atuando nas áreas de Assistência Técnica e Extensão Rural, Pesquisa, Defesa Agropecuária e Ações Fundiárias, para assegurar o desenvolvimento sustentável e o bem-estar da sociedade”.

1.3. Visão de Futuro 2004 – 2014

Ser reconhecido pela sociedade como referência na promoção do desenvolvimento rural sustentável e excelência dos serviços prestados à agropecuária sergipana.

1.4. Princípios

- Orientar as atividades tendo como foco o desenvolvimento rural sustentado, potencializando o uso dos recursos naturais, considerando as características locais, os espaços e a integração territorial.
- Promover a gestão compartilhada, participativa e eticamente responsável entre os atores sociais, instituições, programas e projetos, estabelecendo articulações voltadas para o pleno desenvolvimento sustentado.
- Desenvolver processos educativos de forma continuada e sistemática, levando em consideração a cadeia produtiva agroindustrial e de gestão do negócio agrícola e não agrícola.



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

1.5. Diretrizes

- Desenvolver ações que levem à conservação, recuperação e gestão dos recursos naturais dos agroecossistemas e à proteção dos ecossistemas e da biodiversidade.
- Estimular a participação da ATER nos processos de geração de tecnologias e inovações organizacionais, em relação sistêmica com instituições de ensino e de pesquisa, de modo a proporcionar um processo permanente e sustentável de fortalecimento da agricultura familiar.
- Garantir a oferta permanente e contínua de serviços de ATER, que sejam presentes e atuantes em todas as localidades rurais sergipanas, de modo a atender a demanda dos agricultores familiares do Estado de Sergipe.
- Apoiar ações múltiplas e articuladas de Assistência e Assessoria Técnica, Social Ambiental e Extensão Rural que viabilizem o desenvolvimento econômico equitativo e solidário, nas localidades e territórios rurais, levando em conta a dimensão ambiental.
- Assegurar que as ações de ATER contemplem todas as fases das atividades econômicas, da produção à comercialização e abastecimento, observando as peculiaridades das diferentes cadeias produtivas.
- Viabilizar serviços de ATER que promovam parcerias entre instituições federais, estaduais, municipais, organizações não-governamentais e organizações de agricultores familiares e demais públicos anteriormente citados, estimulando a elaboração de planos de desenvolvimento municipal, territorial e/ou regional, assim como a formação de redes solidárias de cooperação interinstitucional.
- Viabilizar ações de ATER, dirigidas especificamente para capacitação e orientação da juventude rural, visando a estimular a sua permanência na produção familiar.



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

1.6. Objetivos

1.6.1. Geral

Apoiar e fortalecer ações de assistência técnica, social, ambiental e extensão rurais para implementação da Política Nacional de ATER, visando as unidades de produção estruturadas, inseridas e competitivas no processo, voltadas para o mercado, integradas à dinâmica do desenvolvimento municipal, regional e territorial de forma ambientalmente sustentável.

1.6.2. Específicos

- Apoiar processos organizativos, visando à inserção da população nos diferentes espaços sociais (conselhos, associações, colegiados).
- Desenvolver e adaptar métodos de pesquisa participativa contribuindo para solução de problemas sociais, econômicos e ambientais estimulando a inovação tecnológica em bases sustentáveis voltadas para a agricultura familiar.
- Desenvolver, aperfeiçoar e disseminar metodologias participativas que facilitem o trabalho dos técnicos e contribuam para a construção coletiva de novos conhecimentos.
- Desenvolver ações para a mudança do foco da agricultura tradicional para agricultura agroecológica na perspectiva de compatibilizar o desenvolvimento local sustentável e a conservação e recuperação dos recursos naturais, garantindo o direito à vida ambientalmente saudável para esta e para as futuras gerações.
- Implantar um amplo programa de capacitação de técnicos e produtores em consonância com as diretrizes e objetivos da Política Nacional de ATER.



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

- Apoiar a agroindustrialização, os arranjos produtivos locais e a comercialização da produção com vistas ao fortalecimento da agricultura familiar e sua inserção no mercado.
- Melhorar a efetividade da Defesa Agropecuária.
- Promover parcerias para o desenvolvimento das pequenas agroindústrias.
- Realizar parcerias com entidades públicas e privadas para maximizar o uso de recursos e melhorar a eficácia das ações.

1.7. Principais Clientes

Produtores e famílias rurais, instituições públicas, ONG's, OSCIP's, entidades públicas e privadas, associações e conselhos municipais.

1.8. Público Beneficiário

Agricultores e criadores com ênfase para os agricultores(as) familiares, assentados(as) nos projetos de reforma agrária, extrativistas e aqüicultores do estado de Sergipe.



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

2. PÚBLICO ASSISTIDO/ORIENTADO PELA EMDAGRO EM 2008

2.1. Público Total Assistido com ATER (Sem Repetição)

Territórios	Público total (agricultor familiar)	Comunidades (nº)	Associações (nº)	Outras organizações (nº)
I. Território Alto Sertão Sergipano	5.489	310	117	27
II. Territ. Médio Sertão Sergipano	3.473	219	72	50
III. Territ. B. São Francisco Sergipano	2.555	152	59	10
IV. Território Leste Sergipano	1.070	90	32	19
V. Território Grande Aracaju	1.002	88	15	06
VI. Território Sul Sergipano	6.721	370	151	93
VII. Território Centro-Sul Sergipano	5.918	331	117	72
VIII. Territ. Agreste Central Sergipano	4.792	293	84	52
Total (estado)	31.020	1.853	647	329

2.2. Público Total Assistido (com Repetição)

Indicadores	Unidade	Quantidade
Agricultor familiar assistido com ATER	nº	31.020
Criador assistido com Defesa Sanitária	nº	29.769
Agricultor assistido com Ações Fundiárias	nº	2.309
Agricultor Assistido Com Distribuição de Semente	nº	60.000
Agricultor assistido com elaboração de projetos de crédito rural	nº	1.686
Total (com repetição)		124.784



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

3. AÇÕES DESENVOLVIDAS

O ano de 2008 foi um ano atípico considerando a transformação do DEAGRO, autarquia especial, em EMDAGRO empresa pública estadual vinculada à Secretaria de Estado da Agricultura e do Desenvolvimento Agrário.

Assim sendo, a partir do mês de fevereiro a EMDAGRO ficou sem orçamento próprio, apenas recebendo do tesouro estadual a cota mensal para sua manutenção (pessoal + custeio). Até mesmo os recursos de convênios não puderam ser aplicados em virtude da necessidade de se fazer um aditivo o que só foi possível a partir do mês de junho.

Apesar destes percalços legais, muitas ações foram realizadas, as quais passamos a relatar.

3.1. Quadro Demonstrativo das Aquisições

Convém salientar que tais aquisições foram realizadas com recursos de convênio.

Discriminação	Quantidade
Veículo	105 (92 carros e 13 motos)
Microcomputador	106
Impressora Laser	52
Impressora Hp Deskjet	08
Nobreak	08
GPS	09
Aparelho Telefônico	30
Aparelho Fax	13
Estação de Trabalho	62
Máquina de Calcular Elétrica	16
Aparelho DVD	10
Televisor 21"	10
Arquivo em aço	17
Ventilador de coluna	38



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

3.2. Realizações por Programa

3.2.1. Agricultura Familiar

3.2.1.1. Assistência às Colônias e Assentamentos Rurais

Principais Culturas	Área Assistida (ha)	Nº de Produtores
Abacaxi	132,40	179
Banana	47,70	53
Coco	185,99	228
Consórcio milho+feijão	258,80	224
Consórcio milho+feijão+mandioca	14	14
Feijão	216,65	211
Inhame	3,85	13
Laranja	647,73	520
Mandioca	617,93	752
Maracujá	143,60	181
Milho	1.507,80	442
Total	3.776,45	2.817



Assentamento Manoel Martinho - Carira



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

Principais Criações	Rebanho Assistido (cab)	Nº de Criadores
Abelha	*108	28
Ave caipira	18.668	263
Ave de postura	700	34
Bovino de corte	825	79
Bovino de leite	4.516	325
Caprino de corte	180	09
Ovino	180	96
Peixe	**14.000	24
Suíno	248	51
Total	39.425	909

(*) Colméias (**) Alevinos

3.2.1.2. Fortalecimento da Agricultura Familiar

Principais Culturas	Área Assis- tida (ha)	Nº de Produtores
Abacaxi	158,25	198
Abóbora	151,61	91
Banana	240,54	232
Batata doce	231,80	352
Cana de açúcar	1.441,30	110
Consorcio milho+feijão	4.041,30	2.710
Erva doce	82,15	136
Feijão	2.886,94	2.550
Fumo	291,35	461
Inhame	145,35	188
Mamão	111,55	151
Maracujá	500,51	637
Milho	25.512,21	7.125
Pepino	15,10	34
Pimenta	21,50	45
Quiabo	34,90	80
Repolho	18,70	40
Tomate	20,41	43
Total	35.905,47	15.183





GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

Principais Criações	Rebanho Assistido (cab)	Nº de Criadores
Ave caipira	67.661	2.114
Ave de corte	80.429	81
Ave de postura	80.429	147
Bovino de corte	617	56
Suíno	8.533	686
Total	237.669	3.084

3.2.1.3. Turismo e Artesanato

Indicadores	Unidade	Quant.	Nº de Produtores
Artesanato em palha produzido/comercializado	peça	2.446	64
Bebida regional produzida/comercializada	litro	3.787	70
Biscuit produzido/comercializado	peça	767	22
Bordado produzido/comercializado	peça	5.796	330
Cerâmica produzida/comercializada	peça	165	2
Confecção produzida/comercializada	peça	2.171	143
Crochê produzido/comercializado	peça	1.529	120
Doce produzido/comercializado	kg	2.134	105
Orientação a grupos produtivos	grupo	25	79
Pintura em tecido produzido/comercializado	peça	2.849	264
Tapeçaria produzida/comercializada	peça	822	45
Total			1.244

3.2.1.4. Crédito Rural

Indicadores	Unidade	Quantidade	Nº de Produtores
Emissão de DAP's	nº	4.099	2.590
Emissão de laudo do garantia safra	laudo	757	99
Levantamento técnico p/ crédito rural	nº	725	655
Orientação sobre credito rural	nº	4.468	2.641
Projeto de credito rural contratado	projeto	561	506
Projeto de credito rural elaborado	projeto	2.054	1.686
Tomada de proposta de credito	nº	729	661
Total			8.838



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

3.2.1.5. Ações de Desenvolvimento Social

Indicadores	Unidade	Quantidade	Nº de Produtores
Alimento regionalizado produzido	kg	42.929	633
Aproveitamento integral de alimentos	kg	13.512	995
Armazenamento de alimentos	kg	136.126	864
Assistência a empreendimento rural	nº	206	346
Bebida regional produzida/comercializada	litro	1.403	135
Doce produzido/comercializado	kg	2.250	145
Educação sanitária	orientação	1.825	1.237
Educação alimentar e nutricional	orientação	1.543	1.114
Educação sanitária para jovens	escola	145	*27
Erva medicinal produzida	kg	158	162
Farmácia viva	m²	1.078	38
Horta coletiva	m²	23.660	*60
Horta doméstica	m²	23.535	511
Horta escolar	m²	944	**11
Horta orgânica instalada	m²	100	03
Industrialização caseira de alimentos	kg	3.760	304
Iogurte produzido/comercializado	litro	13.606	120
Muda nativa distribuída	família	10	449
Orientação s/ criação de pequenos animais	cabeça	19.235	813
Planta aromática produzida	planta	1.832	99
Planta condimentar produzida	planta	791	136
Pomar instalado	m²	135.304	68
Queijo produzido/comercializado	kg	25.180	156
Total			8.426

(*) organização (**) escola

3.2.1.6. Desenvolvimento da Agroecologia

Indicadores	Unidade	Quantidade	Nº de Produtores
Aplicação de insumo agroecológico	ha	17,90	12
Aproveitamento de planta nativa	planta	212	16
Arborização rural	planta	7.133	261
Arborização urbana	planta	90	11
Contenção de voçoroca	nº	03	01



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

Indicadores	Unidade	Quantidade	Nº de Produtores
Educação ambiental	nº	1.160	615
Educação ambiental para jovens	escola	86	29
Horta agroecológica	m²	314	11
Horta orgânica instalada	m²	313	02
Manejo agroecológico	ha	15	13
Manejo ecológico de animais	cabeça	05	01
Manejo sustentável da caatinga	ha	61	39
Muda nativa distribuída	muda	877	113
Orientação sobre inseticida agroecológico	ha	213	277
Pomar agroecológico	m²	34.502	08
Preservação de mata ciliar	ha	94	68
Preservação de nascentes	nº	85	66
Recuperação de áreas degradadas	ha	33	12
Recuperação de mata ciliar	ha	26	11
Recuperação de nascentes	nº	20	15
Recuperação de reserva legal	ha	0,30	01
Tratamento da água	nº	833	636
Tratamento e destinação do lixo	nº	892	686
Unidade demonstrativa agroecológica	unidade	2	01
Total			2.905

3.2.1.7. Ações Fundiárias

• Regularização Fundiária

Indicadores	Unidade	Quantidade Realizada
Georreferenciamento de imóveis rurais	imóvel	539
Titulação	imóvel	04
Atualização cadastral	imóvel	1.766
Famílias atendidas	nº	2.309



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

• **Empreendimentos Rurais do “Banco da Terra”**

Indicadores	Unidade	Quantidade Realizada
Avaliação de Lotes	lote	32
Empreendimentos atendidos com ATER	empreendimento	12
	família	289
Recadastramento de Produtores para Regularização junto ao Banco de Dados	Agric. familiar	290
Registros Fundiários	Agric. familiar	50
Projeto Produtivo Contratado	nº	1
	famílias	26

• **Crédito Fundiário**

Indicadores	Unidade	Quantidade Realizada
Imóveis avaliados	nº	69
	famílias	690
Plano de Desenvolvimento Elaborado	nº	6
Plano de Financiamento simplificado	nº	8

• **Colônias Agrícolas do Estado de Sergipe**

Indicadores	Unidade	Quantidade Realizada
Avaliação de Lotes	lote	42
Registros Fundiários	Agric. familiar	86



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

3.2.1.8.Capacitação de Produtores

Temas dos Cursos	Nº de cursos	Nº de participantes
Agroecologia	05	112
Agroindustrialização de alimentos	03	42
Apicultura	02	27
Artesanato	24	399
Associativismo e organização rural	01	21
Biodisel	01	19
Caprinocultura	02	22
Culturas alimentares	02	29
Fruticultura	01	19
Horticultura	07	161
Inseminação Artificial	04	46
Mecanização agrícola	01	20
Organização rural	01	20
Produtos de higiene e limpeza	01	10
Sanidade animal	05	215
Segurança alimentar e nutricional	11	256
Total	71	1.418



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

3.2.1.9. Metodologias Participativas de ATER

Indicadores	Nº de eventos	Nº de participantes
Análise de gênero	02	*
Caminhada transversal	01	22
Campanha	47	*
Demonstração de método	889	8.208
Demonstração de resultados	176	1.259
Dia de campo	01	100
Dia especial	11	487
Diagnóstico rápido participativo	3	*
Encontro	11	456
Excursão	54	622
Exposição	05	*
Exposição e feira agropecuária	04	*
Intercâmbio	10	93
Mapa falado	2	*
Matriz de prioridade	02	42
Mutirão	146	1.466
Oficina	173	*
Palestra	594	16.723
Programa de rádio difusão rural	09	*
Propriedade demonstrativa	02	*
Reunião	2.029	46.160
Reunião de sede	04	*
Semana especial	01	120
Seminário	03	135
Unidade de referencia	02	*
Árvore de problemas	04	*
Total	4.185	75.893

(*) impossível quantificar o público.





GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

3.2.2. Agricultura Irrigada

3.2.2.1. Desenvolvimento da Irrigação da Agricultura Familiar

Principais Culturas Irrigadas	Área assistida (ha)	Nº de Produtores
Amendoim	73,5	112
Batata doce	175,9	173
Cenoura	7,1	25
Melancia	29,4	27
Milho verde espiga	71,0	20
Pepino	20,8	74
Pimentão	37,2	101
Quiabo	14,3	26
Repolho	13,9	41
Tomate	46,9	84
Total	490,0	683





GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

3.2.2.2. Metodologias Participativas de ATER

Indicadores	Nº de eventos	Nº de participantes
Demonstração de métodos	66	296
Dia de campo	01	120
Dia especial	01	1.500
Excursão	01	4
Palestra	08	183
Reunião	18	321
Total	95	2.424

3.2.2.3. Outras ações

Indicadores	Unidade	Quantidade	Nº de Produtores
Elaboração de projeto de irrigação	projeto	24,7	15
Implantação de kit de irrigação	nº	3,1	06
Implantação de projeto de irrigação	projeto	29,7	20
Levantamento topográfico p/ projeto de irrigação	ha	1,0	01
Total		58,5	42

3.2.3. Defesa Sanitária Animal e Vegetal

3.2.3.1. Defesa Sanitária Animal

Indicadores	Unidade	Quantidade
Manutenção da Área Livre de Febre Aftosa		
Campanhas de vacinação	nº	01
Rebanho vacinado	Cabeça	1.029.545
Propriedades	nº	28.422



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

Indicadores	Unidade	Quantidade
Produtores	nº	29.769
Prevenção, controle, erradicação de pragas e doenças dos animais		
Vacinação contra brucelose	animal	16.006
Realização de Exames de A.I.E.	exame	1.049
Vacinação contra Raiva	animal	80.603
Captura de Morcego	morcego	47
Emissão de GTA's	nº	1.445
Inspecção sanitária e industrial de produtos agropecuários		
Indústrias de laticínios	visita	423
Leite inspecionado	litro	9.914.069
Abatedouros	visita	224
Frango inspecionado	un	911.939
Indústria de Embutidos	visita	195
Embutido Inspecionado	kg	282.268
Yogurte Inspecionado	litro	642.500
Fiscalização em Postos Fixos		
Bovinos	cabeça	21.376
Ovinos e Caprinos	cabeça	15.960
Eqüídeos	cabeça	2.114
Suínos	cabeça	10.847
Aves	cabeça	9.418.186
Produtos e Subprodutos		
Leite	litro	7.068.122
Couro e Pele	t	6.310,23
Fiscalização em Trânsito		
Bovinos (a pé)	cabeça	442
Bovinos (veículos)	cabeça	34.615
Ovinos e Caprinos	cabeça	16.578
Eqüídeos	cabeça	1.114
Suínos	cabeça	635
Aves	cabeça	26.062
Fiscalização em feiras de animais	nº	144
Fiscalização em eventos agropecuários	evento	13
Fiscalização em Matadouros	matad.	550
Fiscalização em casas de prod.agropecuários	visita	1.525
Emissão de Autos		
Advertência	nº	-
Infração	nº	11



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

Indicadores	Unidade	Quantidade
Apreensão	nº	02
Multa	nº	40
Ações do Laboratório de Defesa		
Exame microbiológico de alimentos	amostra/ análise	757/2.903
Exame físico-químico de alimentos	amostra/ análise	4983.362
Realização de exames para diagnostico de doenças dos animais (hematologia)	amostra	1.095

3.2.3.2. Defesa Sanitária Vegetal

Indicadores	Unidade	Quantidade
Emissão de Documentos		
Emissão de PTV	nº	13.461
Emissão de CFO	nº	715
Emissão de CFOC	nº	256
Controle e Erradicação de Pragas		
Área sob controle do Moko da Bananeira	ha	790
Área sob controle da Leprose	ha	524
Inspeção e Fiscalização		
Inspeção em viveiros telados de Citrus	viveiro	100
Fiscalização em beneficiadora de laranja	beneficiadora	51
Monitoramento em propriedades risco Fitossanitário	propriedade	174
Vigilância em pragas	propriedade	1.842
Educação Sanitária		
Palestras técnicas	nº/ participante	19/602
Campanha de Prevenção do Moko da Bananeira	campanha	1
Fiscalização em Feiras Livres		
Termo de Fiscalização	nº	121
Apreensão de Mudas (Cítricas)	mudas	13971
Controle de Agrotóxicos		
Fiscalização em estabelecimento	estabel.	308
Fiscalização em propriedade	propriedade	310
Cadastro de agrotóxicos	produto	87
Atualização de cadastro	produto	100
Emissão de certificado	nº	78



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

Indicadores	Unidade	Quantidade
Treinamentos		
Curso de Atualização para fiscais de Postos Fixos	curso/ partic.	2/68
Curso sobre Sigatoka Negra e Moko	Curso/ partic.	1/40
Curso sobre Cochonilha do Carmim	Curso/ partic.	2/80
Curso sobre Pragas dos Citros	Curso/ partic.	1/42
Participação em intercambio técnico	evento/ partic.	12/13
Classificação de Produtos Origem Vegetal		
✓ Feijão	t	24
Valor	R\$	102
Certificado emitido	certificado	4
Laudo emitido	laudo	9
✓ Arroz Beneficiado	t	54
Valor	R\$	165
Certificado emitido	certificado	5
Laudo emitido	laudo	5

3.2.4. Fortalecimento de Cadeias Produtivas

3.2.4.1. Cadeia Produtiva da Apicultura (Abelhas)

Indicadores	Unidade	Quantidade	Nº de Produtores
Colméias assistidas	nº	1.876	74

3.2.4.2. Cadeia Produtiva da Aqüicultura (Peixes)

Indicadores	Unidade	Quantidade	Nº de Produtores
Alevinos Introduzidos	nº	148.008	84



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

3.2.4.3. Cadeia Produtiva da Mandioca

Indicadores	Área assistida (ha)	Nº de Produtores
Consortio Mandioca+Feijão	57,1	49
Consortio Mandioca+Milho	122,6	64
Consortio Milho+Feijão+Mandioca	383,7	221
Mandioca	3.931,2	3.065
Total	4.494,6	3.399

3.2.4.4. Cadeia Produtiva da Mangaba

Indicadores	Área assistida (ha)	Nº de Produtores
Mangaba	26,9	46,0

3.2.4.5. Cadeia Produtiva da Ovinocaprinocultura

Indicadores	Rebanho assistido (cab)	Nº de Produtores
Caprino de Corte	952	36
Caprino de Leite	1.430	49
Ovino	34.849	1.076
Total	37.231	1.161

3.2.4.6. Cadeia Produtiva da Pecuária de Leite

Indicadores	Rebanho assistido (cab)	Nº de Produtores
Bovino de leite	94.250	3.898



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

3.2.4.7.Cadeia Produtiva de Oleaginosas

Culturas	Área assistida (ha)	Nº de Produtores
Amendoim	85,3	141
Girassol	30,3	28
Total	115,6	169



Plantio de Girassol

3.2.4.8.Cadeia Produtiva do Coco

Cultura	Área assistida (ha)	Nº de Produtores
Coco	1.543,7	546

3.2.4.9.Cadeia Produtiva dos Citros

Cultura	Área assistida (ha)	Nº de Produtores
Laranja	15.929,0	2.498
Limão	145,9	47
Tangerina	78,0	07
Total	16.152,9	2.552



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

3.2.4.10. Cadeia Produtiva de Sementes

Culturas	Nº de campos implantados	Nº de Organizações
Feijão	15	07
Milho	38	19
Total	53	26



Banco de sementes - Carira

3.2.4.11. Capacitação de Agricultor Familiar

Temas dos Cursos	Nº de cursos	Nº de participantes
Agroecologia	01	20
Associativismo e organização rural	01	20
Bovinocultura de leite	01	20
Controle de doenças e pragas	01	20
Fruticultura	02	42
Inseminador	06	64
Ovinocultura	02	32
Sanidade animal	02	36
Total	16	254



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

3.2.4.12. Metodologias Participativas de ATER

Indicadores	Nº de eventos	Nº de participantes
Caminhada transversal	01	15,0
Campanha	09	*
Demonstração de métodos	403	3.065,0
Demonstração de resultados	36	387,0
Dia de campo	01	60,0
Dia especial	08	451,0
Diagnóstico rápido participativo	01	*
Encontro	02	23,0
Excursão	30	289,0
Exposição e feira agropecuária	02	*
Intercâmbio	03	47,0
Mapa falado	02	*
Mutirão	62	645,0
Oficina	05	*
Palestra	155	3.534,0
Propriedade demonstrativa	02	*
Reunião	650	10.426,0
Semana especial	01	60,0
Árvore de problemas	01	*
Total	876	19.004

(*) Impossível quantificar esse público

3.2.5. Pesquisa Agropecuária

Indicadores	Unidade	Quantidade
Trabalhos de Pesquisa instalados		
• Com citricultura	ensaio	07
• Com outras frutíferas e alimentares	estudo	15
Manutenção de estudos c/ citricultura	estudo	08
Elaboração de propostas e planos	nº	02
Produção de mudas		
• Frutíferas	muda	9.193
• Forrageiras arbóreas e essências florestais	muda	124.804
Dia de campo/especial	nº	13
Elaboração de projeto de P&D	nº	04



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

3.2.6. Quadros Consolidados (todos os programas)

3.2.6.1. Principais Culturas

Principais Culturas	Área Assistida (ha)	Nº de Pro- dutores
Abacaxi	290,65	377
Abóbora	151,61	91
Amendoim	158,8	253
Banana	288,24	285
Batata doce	407,7	525
Cana de açúcar	1.441,30	110
Cenoura	7,1	25
Coco	1729,69	774
Consorcio Mandioca+Feijão	57,1	49
Consorcio Mandioca+Milho	122,6	64
Consórcio milho+feijão	4.300,10	2934
Consórcio milho+feijão+mandioca	383,71	235
Erva doce	82,15	136
Feijão	3103,59	2761
Fumo	291,35	461
Girassol	30,3	28
Inhame	149,20	201
Laranja	16576,73	3018
Mamão	111,55	151
Limão	145,9	47
Mandioca	4549,13	3817
Mangaba	26.946,0	46
Maracujá	644,11	818
Melancia	29,4	27
Milho	27091,01	7587
Pepino	20.815,10	108
Pimenta	21,50	45
Pimentão	37,2	101
Quiabo	49,2	106
Repolho	32,6	81
Tangerina	78,0	07
Tomate	67,31	127
Total	110.189,93	25.395



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

3.2.6.2.Principais Criações

Principais Criações	Rebanho As- sistido (cab)	Nº de Cria- dores
Abelha	*1.984	102
Ave caipira	86.329	2.377
Ave de corte	80.429	81
Ave de postura	81.129	181
Bovino de corte	1442	135
Bovino de leite	98.766	4.223
Caprino de corte	180	09
Caprino de Leite	1.430	49
Ovino	35.029	1.172
Peixe	**162.008	108
Suíno	8.781	737
Total	557.507	9.174

(*) colméias (**) alevinos

3.2.6.3. Capacitação de Agricultor Familiar

Temas dos Cursos	Nº de cursos	Nº de participantes
Agroecologia	06	132
Agroindustrialização de alimentos	03	42
Apicultura	02	27
Artesanato	24	399
Associativismo e organização rural	02	41
Biodisel	01	19
Bovinocultura de leite	01	20
Caprinocultura	02	22
Controle de doenças e pragas	01	20
Culturas alimentares	02	29
Fruticultura	03	61
Horticultura	07	161
Inseminação Artificial	10	110
Mecanização agrícola	01	20
Organização rural	01	20



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

Temas dos Cursos	Nº de cursos	Nº de participantes
Ovinocultura	02	32
Produtos de higiene e limpeza	01	10
Sanidade animal	07	251
Segurança alimentar e nutricional	11	256
Total	87	1.672

3.2.6.4. Metodologias Participativas de ATER

Indicadores	Nº de eventos	Nº de participantes
Análise de gênero	02	*
Árvore de Problemas	05	*
Caminhada transversal	02	37
Campanha	56	*
Demonstração de método	1.358	11.569
Demonstração de resultados	212	1.646
Dia de campo	03	280
Dia especial	20	2.438
Diagnóstico rápido participativo	04	*
Encontro	13	479
Excursão	81	915
Exposição	05	*
Exposição e feira agropecuária	06	*
Intercâmbio	13	140
Mapa falado	04	*
Matriz de prioridade	02	42
Mutirão	208	2.111
Oficina	178	*
Palestra	757	20.440
Programa de rádio difusão rural	09	*
Propriedade demonstrativa	04	*
Reunião	2.697	56.907
Reunião de sede	04	*
Semana especial	02	180
Seminário	03	135
Unidade de referencia	02	*



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

Indicadores	Nº de eventos	Nº de participantes
Análise de gênero	02	*
Árvore de Problemas	05	*
Caminhada transversal	02	37
Campanha	56	*
Demonstração de método	1.358	11.569
Demonstração de resultados	212	1.646
Dia de campo	03	280
Dia especial	20	2.438
Diagnóstico rápido participativo	04	*
Encontro	13	479
Excursão	81	915
Exposição	05	*
Exposição e feira agropecuária	06	*
Intercâmbio	13	140
Mapa falado	04	*
Matriz de prioridade	02	42
Mutirão	208	2.111
Oficina	178	*
Palestra	757	20.440
Programa de rádio difusão rural	09	*
Propriedade demonstrativa	04	*
Reunião	2.697	56.907
Reunião de sede	04	*
Semana especial	02	180
Seminário	03	135
Unidade de referencia	02	*
Total	5.650	97.319

(*) Impossível quantificar esse público

4. QUADRO RESUMO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA 2008



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

4.1. POR FONTE DE RECURSOS (R\$)

Fonte de Recursos	Orçado	%	Liberado	%
Rec. do Estado (000)	52.659.950,60	87,76	51.361.017,63	89,43
Rec. Federais (025)	5.000.000,00	8,33	5.257.816,42	9,16
Rec. Próprios (070)	2.345.411,68	3,91	809.568,00	1,41
Total Geral	60.005.362,28	100	57.428.402,05	100



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

EQUIPE TÉCNICA

Adilson Cavalcante – Eng^o Agrônomo
Eurídice Xavier Andrade – Administradora
Lúcia Helena Alves Rocha – Eng^a Agrônoma
Maria Cleide Pereira S. Barros - Economista
Maria Lígia Araújo de Santana – Economista

APOIO

Maria Risoleta Souza – Assistente Administrativo
Mércia Maria Marques Prado - Secretária

COLABORAÇÃO

Assessorias, Coordenadorias, Divisões , UNIREG's e ESLOC's