

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria de Desenvolvimento Rural - SDR

PROGRAMA ESTADUAL DE SEMENTES

- PROGRAMA HORA DE PLANTAR - IX
- MODERNIZAÇÃO DA COTONICULTURA
- MILHO HÍBRIDO
- PRODUÇÃO DE SEMENTES DE MILHO EM COMUNIDADES
- SORGO – Forrageiro e Granífero
- PLANTADEIRAS MANUAIS

Fortaleza outubro de 1999

SAFRA -1999/2000

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Governador

TASSO RIBEIRO JEREISSATI

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL - SDR

Secretário

PEDRO SISNANDO LEITE

Subsecretário

JOSÉ DÍRCIO CHAVES DE LUCENA

Diretoria de Apoio a Produção, Comercialização e Abastecimento - DPC

FRANCISCO ALVES DE SOUZA

Gerente de Apoio às Atividades Agrícolas

JOSÉ ARIMATÉA GONÇALVES

Gestor Técnico

AFONSO RODRIGUES FERNANDES

EQUIPE DE ELABORAÇÃO:

Francisco Alves de Souza	- DPC / SDR
José Arimatéa Gonçalves	- GAAA/SDR
Afonso Rodrigues Fernandes	- GT / SDR
Virgínio Enéas Barbosa do Carmo	- GT / SDR
Dagoberto do Carmo Costa Filho	- GT / SDR

S U M Á R I O

- INTRODUÇÃO.....	1
- OBJETIVOS, METAS PARA 1999/2000 E CULTURAS, VARIEDADES E QUANTIDADES DE SEMENTES A DISTRIBUIR.....	2
- ÁREA DE ABRANGÊNCIA.....	3
- ESTRATÉGIA OPERACIONAL, COMPETÊNCIA DA SDR DA APROSEMCE E DA EMATERCE.....	5
- RESPONSABILIDADE DO ARMAZENAMENTO E CADASTRO DO PROGRAMA HORA DE PLANTAR IX	6
1 - Sementes Produzidas no Estado.....	3
2 - Sementes Produzidas em Outros Estados.....	3
3 - Distribuição de Sementes.....	3
4 - Época de Plantio.....	4
5 - Devolução de Eventuais Sobras de Sementes	4
- METAS E RECURSOS NECESSÁRIOS.....	5
- REGIÕES CLIMATOLOGICAMENTE HOMOGÊNEA E MUNICÍPIOS.....	6

LISTA DE TABELAS

TABELA - 1 - Sementes Distribuídas, Agricultores Beneficiados, Área Plantada (1995 a 1999) e Sementes a Distribuir com Agricultores pelo Programa Hora de Plantar IX (2000) - Arroz de Sequeiro	08
TABELA - 2 - Sementes Distribuídas, Agricultores Beneficiados Área Plantada (1995 a 1999) Sementes a Distribuir com Agricultores pelo Programa Hora de Plantar IX (2000) - Feijão Vigna	10
TABELA - 3 - Sementes Distribuídas, Agricultores Beneficiados, Área Plantada (1995 a 1999) Sementes a Distribuir com Agricultores pelo Programa Hora de Plantar IX (2000) - Feijão Phaseolus	12
TABELA - 4 - Sementes Distribuídas, Agricultores Beneficiados, Área Plantada (1995 a 1999) Sementes a Distribuir com Agricultores pelo Programa Hora de Plantar IX (2000) - Milho	14
TABELA - 5 - Sementes Distribuídas, Agricultores Beneficiados, Área Plantada (1985 a 1999) Sementes a Distribuir com Agricultores pelo Programa Hora do Algodão IX (2000) - Algodão Herbáceo	16
TABELA - 6 - Sementes Distribuídas, Agricultores Beneficiados, Área Plantada (1995/ 1999) e Sementes a Distribuir com agricultores pelo Programa Hora de Plantar IX (2000) - Milho Híbrido	18
TABELA - 7 - Sementes Distribuídas, (1995/ 1999) e a Distribuir (2000), Área Plantada (1995 a 1999) e a Implantar (2000) pelo PHP IX	20

LISTA DE FIGURAS

FIGURA – 1	Localização dos Armazéns e CEAC's correspondentes	07
FIGURA – 2	Sementes Distribuídas(1995 a 1999) e a Distribuir (2000) Área Plantada (1995 / 1999) e a ser plantada (2000) – Arroz de Sequeiro	09
FIGURA – 3	Sementes Distribuídas(1995 a 1999) e a Distribuir (2000) Área Plantada (1995 / 1999) e a ser plantada (2000) – Feijão Vigna	11
FIGURA – 4	Sementes Distribuídas (1995 a 1999) e a Distribuir (2000) Área Plantada (1995 a 1998) e a ser plantada (2000) – Feijão Phaseolus	13
FIGURA – 5	Sementes Distribuídas (1995 A 1998) e a Distribuir (2000) Área Plantada (1995 / 1999) e a ser plantada (2000) – Milho	15
FIGURA – 6	Sementes Distribuídas(1995 a 1999) e a Distribuir (2000) Área Plantada (1995 a 1999) e a ser plantada (2000) – Algodão Herbáceo	17
FIGURA – 7	Sementes Distribuídas(1995 a 1999) e a Distribuir (2000) Área Plantada (1995 a 1999) e a ser plantada (2000) – Milho Híbrido	19
FIGURA – 8	Sementes Distribuídas(1995 a 1999) e a Distribuir (2000) Área Plantada (1995 a 1999) e a ser plantada (2000).....	21

I - INTRODUÇÃO

O Governo do Estado do Ceará, através da execução do Programa ARRANCADA DA PRODUÇÃO, hoje denominado HORA DE PLANTRAR, vem, nos últimos anos, conscientizando os agricultores no sentido de substituir o uso indiscriminado de grãos de baixa qualidade, por sementes de alto potencial genético. O Programa divulga e distribui as sementes com os pequenos e médios agricultores nas sedes municipais, Distritos e Comunidades.

Essas ações tem propiciado um aumento de produção e de produtividade das principais culturas. Nos últimos 5 (cinco) anos foram distribuídas, sementes suficientes para a implantação, em média, de 81.220 ha das culturas de arroz, feijão e milho e 23.473.8 ha de Algodão. Ademais, no mesmo período a área média total colhida de grãos no Estado, segundo dados do **GCEA/IBGE**, foi de 1.334.000 ha, donde se conclui que o Programa contribuiu com 8 % da referida área.

No corrente ano, a produção de grãos no Estado foi reduzida em função da estiagem ocorrida, fazendo com que grande parte dos pequenos agricultores, que habitualmente guarda materiais para os plantios nos anos subsequentes, encontre-se desprovida desse insumo para a implantação de suas lavouras em 2000.

Assim sendo, com vistas a dar continuidade à programação de incremento de produtividade e da área cultivada procurar-se-á, no ano 2000, distribuir sementes para um aumento de área cultivada para 165.569 ha, beneficiando cerca de 100.833 pequenos agricultores, em áreas de sequeiro.

Neste documento, estão expostas as necessidades de sementes e de recursos para viabilizar o atendimento aos pequenos agricultores, com ou sem terra, cadastrados no Programa nas diversas regiões do Estado.

É necessário destacar que o adequado desempenho do Programa em questão dependerá, fundamentalmente, da integração entre a Secretaria de Desenvolvimento Rural - **SDR**, a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará - **EMATERCE** e a Associação dos Produtores de Sementes e Mudanças do Ceará – **APROSEMCE**.

II – OBJETIVOS

Distribuir sementes de elevado potencial genético, visando incrementar a produção e produtividade das culturas de Milho Feijão e Arroz Algodão e Sorgo forrageiro e granífero, com melhoria do nível de renda dos pequenos e médios agricultores do Estado;

Incentivar o agricultor cearense a plantar sementes fiscalizadas em substituição ao tradicional plantio de grãos.

IV – ÁREA DE ABRANGÊNCIA

O presente Programa será executado em todos os municípios do Estado os quais tradicional e economicamente exploram uma ou mais das culturas mencionadas.

Serão utilizadas áreas de sequeiro no primeiro semestre, com todas as culturas acima especificadas (e no segundo semestre em áreas irrigadas, a serem definidas posteriormente, em função da demanda, com as culturas de algodão e arroz).

V – ESTRATÉGIA OPERACIONAL

1 – AQUISIÇÃO DAS SEMENTES

A aquisição dar-se-á através da associação dos Produtores de Sementes e Mudanças do Estado do Ceará – **APROSEMCE**, no período de novembro/98 a janeiro/2000. Para tanto, será firmado um convênio entre a Secretaria de Desenvolvimento Rural – **SDR** e a referida Associação, a fim de legitimar o repasse dos recursos necessários para que a **APROSEMCE** proceda a aquisição e o transporte de parte das sementes até os locais de estocagem definidas pela **SDR**.

Técnicos da **SDR** acompanharão a **APROSEMCE** durante todo o processo de aquisição com o objetivo de agilizar e monitorar a distribuição no tempo hábil.

1.1 – SEMENTES PRODUZIDAS NO ESTADO

A **SDR** definirá os preços de compra, tendo como referência os preços de grãos, a nível de produtor, nas diferentes regiões. Esses valores poderão sofrer reajustes sempre que necessário, dependendo das variações que ocorram na qualidade das sementes, principalmente no tocante a percentagem de germinação por Laboratórios, oficiais ou particulares, credenciados pelo Ministério da Agricultura.

Os produtores/fornecedores deverão entregar as sementes embaladas em sacaria identificada de conformidade com a orientação da Comissão Estadual de Sementes e Mudanças do Ceará - **CESM** e nas quantidades dimensionadas pelo Programa, ou seja, feijão *Vigna* e milho variedade -10 kg em cada saco e arroz irrigado e algodão herbáceo - 20 kg.

1.2 – SEMENTES PRODUZIDAS EM OUTROS ESTADOS

As sementes que serão adquiridas em outros centros para complementar a previsão de atendimento do Programa terão seus preços definidos mediante seleção, após consulta oficial, formulada a fornecedores de reconhecida tradição no setor pela qualidade do material que produzem. Neste caso serão entregues em embalagens próprias do produtor.

2 – DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES

2.1 - O transporte das sementes produzidas no Estado, dos locais de origem até os armazéns regionais definidos pela **SDR**, será feito pela **APROSEMCE**, conforme determina o Convênio nº 029/99, firmado entre as partes.

2.2 - Quanto as sementes adquiridas em outros estados, as próprias empresas fornecedoras se encarregarão de entregar as quantidades previstas para cada região nos armazéns credenciados.

2.3 - A transferência das sementes dos armazéns Regionais até a sede dos municípios será de competência da **EMATERCE**, através dos **CEAC'S**, cabendo aos técnicos dos Centros a responsabilidade de distribuição aos agricultores, mediante o preenchimento dos respectivos “Boletins de Movimentação” – **BM**.

Deverão ser beneficiados com o empréstimo das sementes de arroz, feijão e milho, os pequenos agricultores com ou sem terra, que cultivem áreas de até 2 ha, incluídos no Cadastro do Pequeno Produtor -C.P.P e que estejam com seus compromissos em dia junto ao Programa. Todavia, o atendimento com sementes de algodão herbáceo e milho híbrido será diferenciada, uma vez que poderão participar produtores que apresentem disponibilidade de áreas para plantios.

3 - ÉPOCA DO PLANTIO

As sementes serão transferidas para os municípios durante os meses de novembro, dezembro e/ou janeiro, mas só serão distribuídas aos agricultores quando houver precipitação pluviométrica satisfatória para manter a umidade do solo em percentual que permita a germinação e o desenvolvimento da planta.

Esta definição será de responsabilidade da **SDR**, juntamente com a **EMATERCE**, após serem obtidas as informações emanadas da **FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS – FUNCEME**, sobre a precipitação e umidade do solo nos diferentes municípios.

4 – DEVOLUÇÃO DE EVENTUAIS SOBRAS DE SEMENTES

Em caso de sobras das sementes, ocasionadas por motivos alheios ao processo normal de distribuição, os **CEAC'S** tomarão as providências necessárias para a devolução dos saldos ao armazém da Unidade de Beneficiamento de Sementes – **UBS** de Morada Nova até 30/04/1999 para os plantios de sequeiro e 30/08/1999 para o Programa de irrigação do segundo semestre.

METAS E RECURSOS NECESSÁRIOS

CULTURA	SEQUEIRO		
	Área (ha)	Sementes (t)	Recursos Necessários (R\$)
ARROZ DE SEQUEIRO	8.333	250	250.000,00
FEIJÃO VIGNA	17.500	350	1.120.000,00
FEIJÃO PHASEOLUS	9.000	180	360.000,00
MILHO BR 106 SEMENTES FISCALIZADAS	30.050	601	420.700,00
MILHO HÍBRIDO	8.500	170	229.500,00
ALGODÃO HERBÁCEO	54.500	1.090	1.417.000,00
ALGODÃO 7 MH	600	6	18.000,00
SUBTOTAL	128.483	2.647	3.815.200,00
DESPESAS OPERACIONAIS			
EMATERCE	-	-	140.000,00
SDR	-	-	142.000,00
TOTAL	128.483	2.647	4.097.200,00

LOCALIZAÇÃO DOS ARMAZENS E CEAC's CORRESPONDENTES

MUNICÍPIOS	ARMAZENS (CONAB/UBS)	CEAC's
Aracoiaba	CONAB	Aracoiaba, Itapiúna, Redenção, Baturité, Pacoti e Aratuba.
Brejo Santo	CONAB	Brejo Santo e Penaforte.
Crateús	CONAB/UBS	Crateús, Independência, Tamboril, Nova Russas e Ipueiras.
Icó	CONAB	Icó, Ipumirim e Jaguaribe.
Iguatú	CONAB	Iguatu, Jucás, Acopiara, Lavras e Várzea Alegre.
Itapipoca	CONAB	Itapipoca, Acaraú, Itapagé, Tururu, Marco, São Luís do Curú, Paraipaba, Tejuçuoca.
Juazeiro do Norte	CONAB	Juazeiro do Norte, Barbalha, Crato, Santana do Cariri, Assaré, Araripe e Campos Sales.
Maracanaú	CONAB	Horizonte, Aquiraz, Pacatuba, Maranguape, Caucaia, Pacajus, Pentecoste, Cascavel, Canindé e São Gonçalo do Amarante e Caridade.
Morada Nova	UBS	Alto Santo, Morada Nova, Quixadá, Iracema, Limoeiro do Norte, Jaguaratama, Tabuleiro do Norte e Jaguaruana.
Milagres	UBS	Milagres, Mauriti e Missão Velha.
Russas	CONAB	Russas, Beberibe, Aracati e Jaguaruana.
Senador Pompeu	CONAB	Senador Pompeu, Mombaça, Boa Viagem, Quixeramobim e Solonópole.
Sobral	CONAB	Sobral, Santa Quitéria, Santana do Acaraú, Cariré, Camocim, Massapê, Coreaú, Granja, Mucambo
Tauá	CONAB	Tauá e Aiuaba.
Tianguá	CONAB	Tianguá, Guaraciaba do Norte, Ubajara, Ipu e São Benedito.

Manual Operacional 2000 HPIX



ANEXO

TABELA - I **SEMENTES DISTRIBUÍDAS, AGRICULTORES BENEFICIADOS E ÁREA PLANTADA (1995/1998) E SEMENTES A DISTRIBUIR COM AGRICULTORES PELO PROGRAMA HORA DE PLANTAR VIII (1999)**

ARROZ SEQUEIRO

ANO	Nº AGRICULTORES BENEFICIADOS	SEMENTES DISTRIBUÍDAS E A DISTRIBUIR (Kg)	ÁREA PLANTADA E A SER PLANTADA (ha)
1995	46.928	643.830	21.461
1996	42.534	603.884	20.130
1997	11.935	181.051	6.035
1998	11.947	221.975	7.399
1999*	12.500	250.000	8.333

FIGURA - 2

SEMENTES DISTRIBUÍDAS (1995/1998) E A DISTRIBUIR (1999)
ÁREA PLANTADA (1995/1998) E A SER PLANTADA (1999)

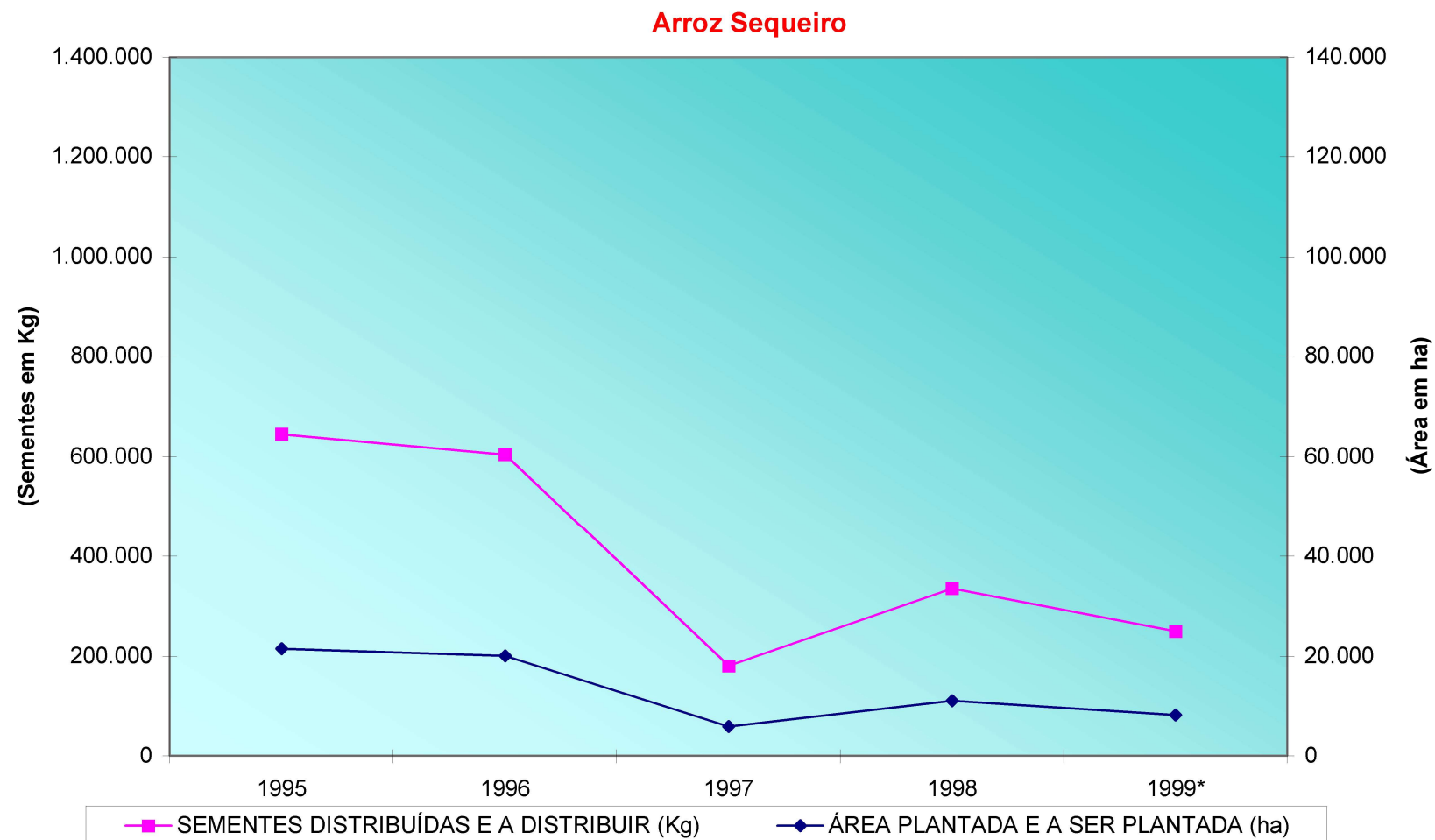


TABELA - 2 SEMENTES DISTRIBUÍDAS, AGRICULTORES BENEFICIADOS E ÁREA PLANTADA (1995/1998) E SEMENTES A DISTRIBUIR COM AGRICULTORES PELO PROGRAMA HORA DE PLANTAR VIII (1999)

FEIJÃO VIGNA

ANO	Nº AGRICULTORES BENEFICIADOS	SEMENTES DISTRIBUÍDAS E A DISTRIBUIR (Kg)	ÁREA PLANTADA E A SER PLANTADA (ha)
1995	109.192	568.462	28.424
1996	118.909	799.786	39.989
1997	84.031	427.351	21.368
1998	41.803	334.487	16.724
1999 *	70.000	350.000	17.500

* Estimativa

FIGURA - 3

SEMENTES DISTRIBUÍDAS (1995/1998) E A DISTRIBUIR (1999)
ÁREA PLANTADA (1995/1998) E A SER PLANTADA (1999)

Feijão Vigna

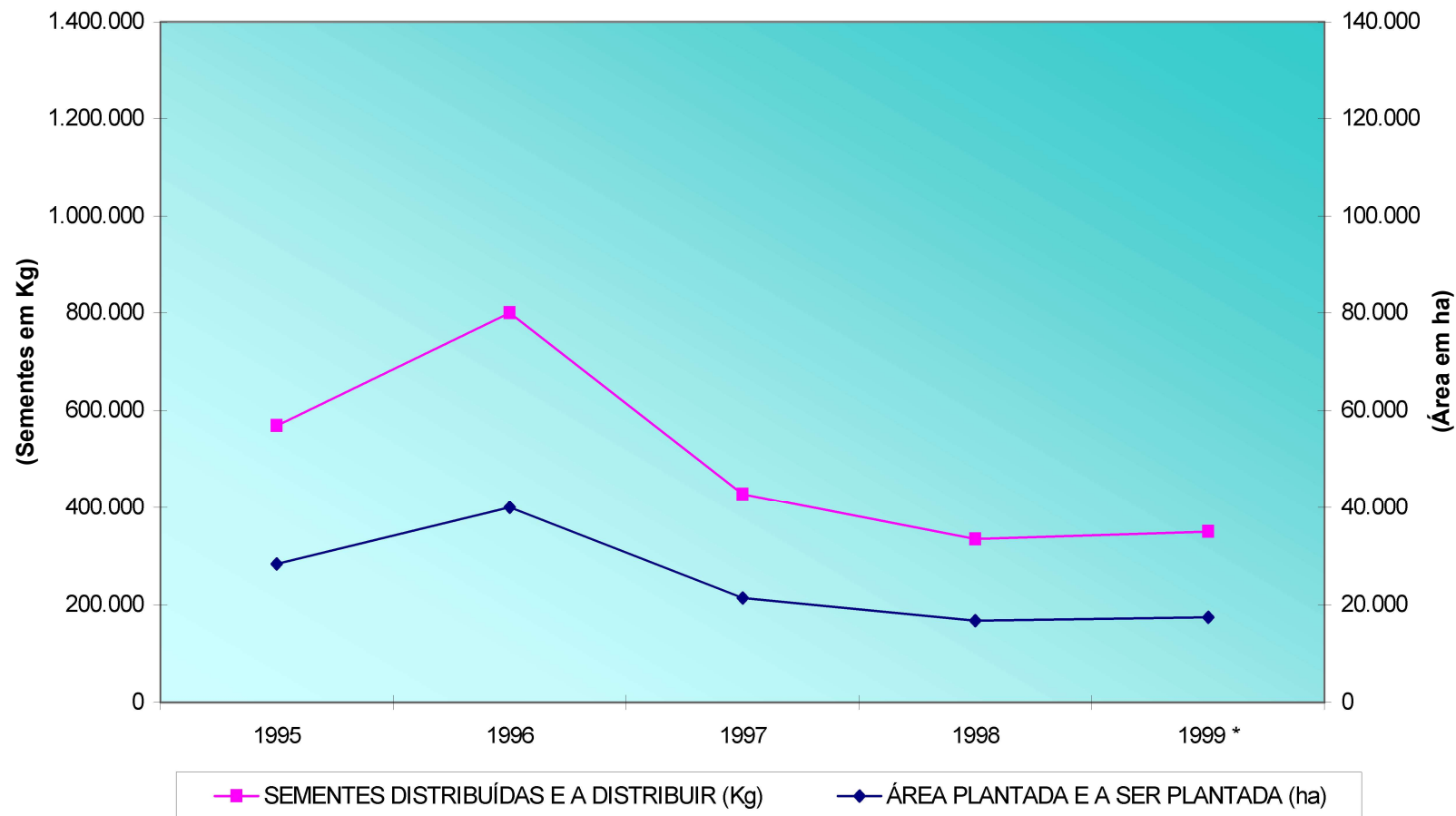


TABELA -3 SEMENTES DISTRIBUÍDAS, AGRICULTORES BENEFICIADOS E ÁREA PLANTADA (1995/1998) E SEMENTES A DISTRIBUIR COM AGRICULTORES PELO PROGRAMA HORA DE PLANTAR VIII (1999)

FEIJÃO PHASEOLUS

ANO	Nº AGRICULTORES BENEFICIADOS	SEMENTES DISTRIBUÍDAS E A DISTRIBUIR (Kg)	ÁREA PLANTADA E A SER PLANTADA (ha)
1995	11.902	186.906	9.345
1996	11.712	199.958	9.998
1997	9.049	162.546	8.127
1998	9.756	177.620	8.881
1999 *	10.000	180.000	9.000

* Estimativa

FIGURA - 4

SEMENTES DISTRIBUÍDAS (1995/1998) E A DISTRIBUIR (1999)
ÁREA PLANTADA (1995/1998) E A SER PLANTADA (1999)

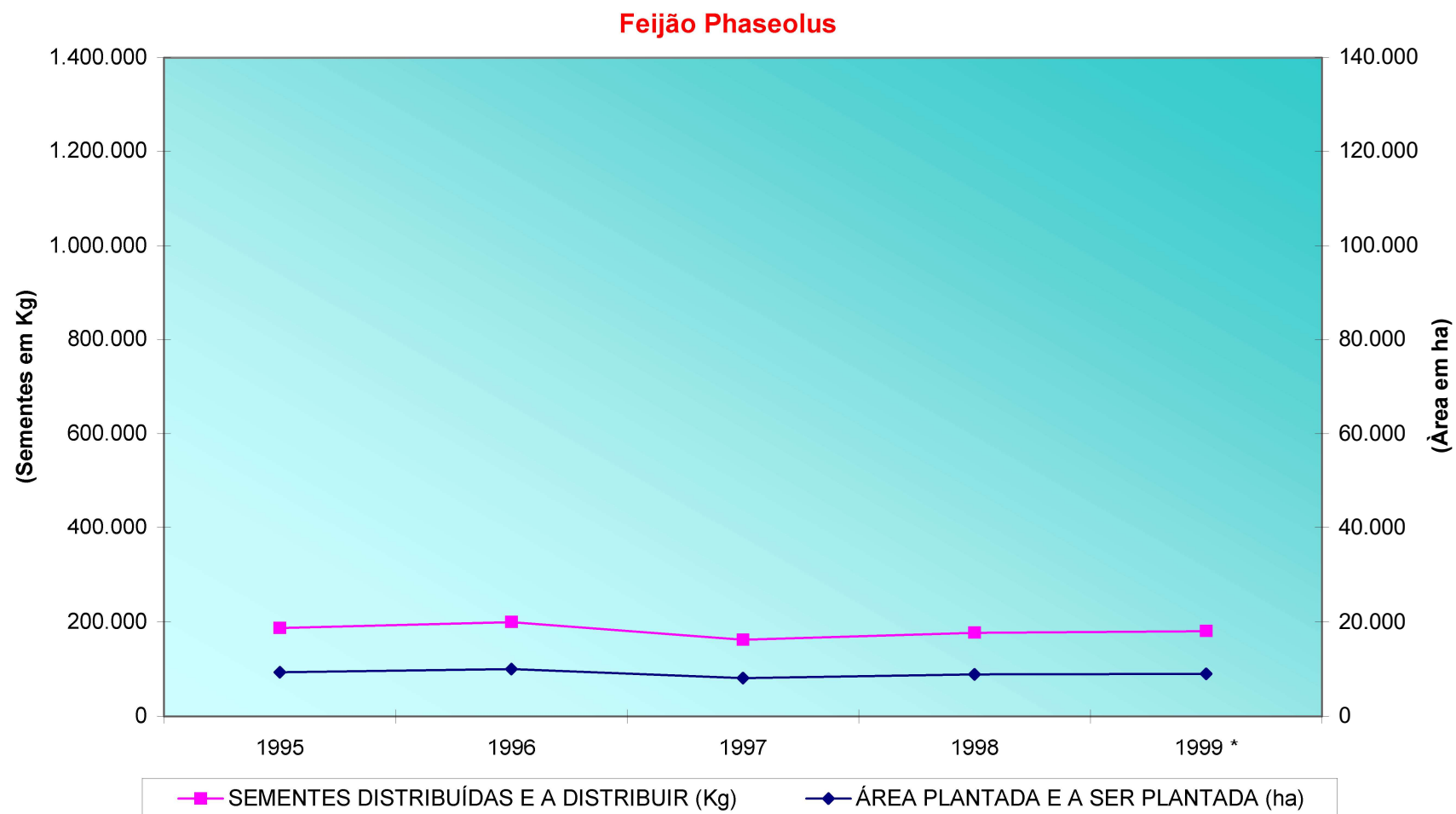


TABELA - 4 SEMENTES DISTRIBUÍDAS, AGRICULTORES BENEFICIADOS E ÁREA PLANTADA (1995/1998) E SEMENTES A DISTRIBUIR COM AGRICULTORES PELO PROGRAMA HORA DE PLANTAR VIII (1999)

MILHO

ANO	Nº AGRICULTORES BENEFICIADOS	SEMENTES DISTRIBUÍDAS E A DISTRIBUIR (Kg)	ÁREA PLANTADA E A SER PLANTADA (ha)
1995	110.193	542.506	27.125
1996	114.724	771.239	38.562
1997	84.248	845.072	42.254
1998	47.566	475.660	23.783
1999 *	60.100	601.000	30.050

* Estimativa

FIGURA - 5

SEMENTES DISTRIBUÍDAS (1995/1998) E A DISTRIBUIR (1999)
ÁREA PLANTADA (1995/1998) E A SER PLANTADA (1999)

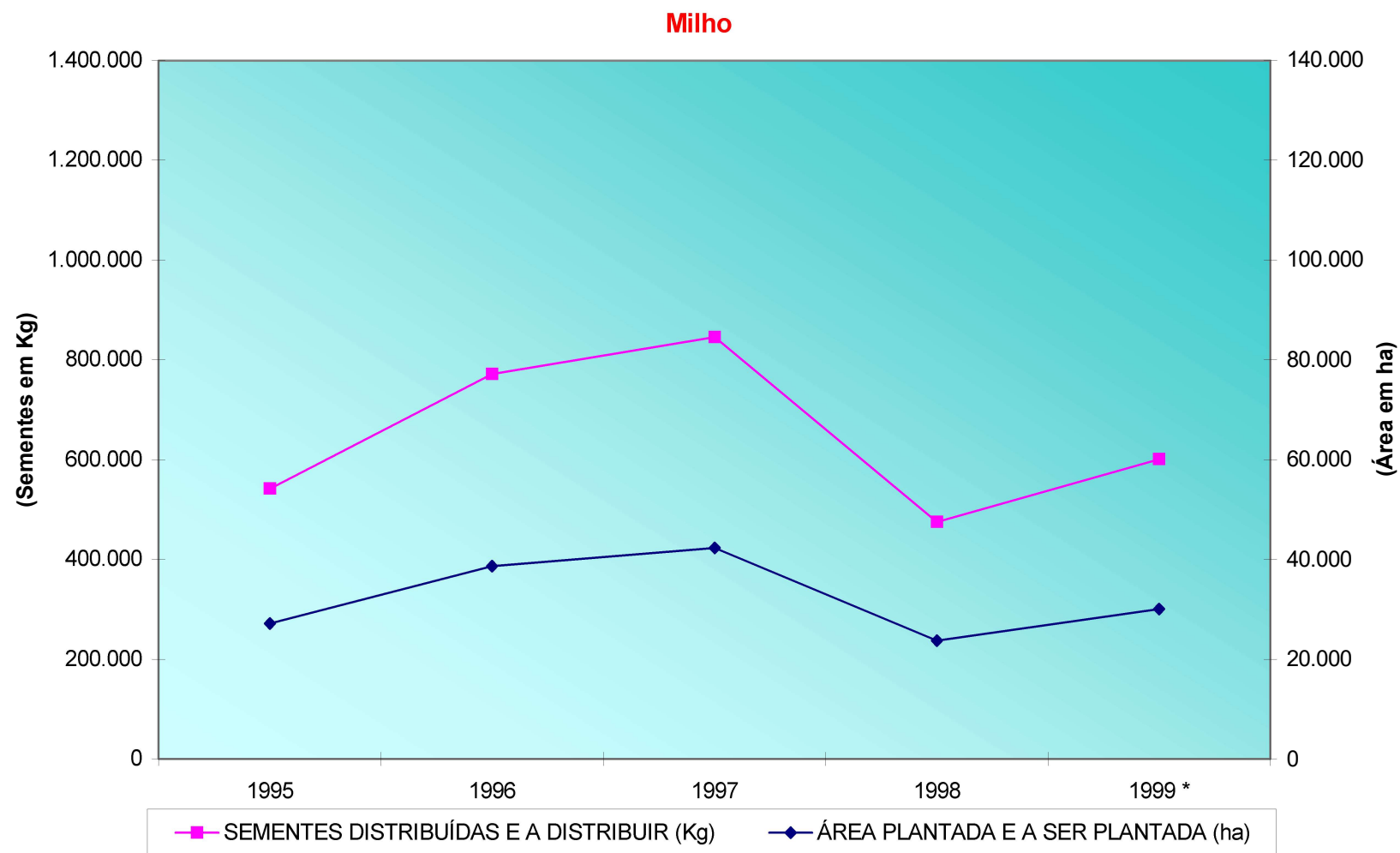


TABELA - 5 SEMENTES DISTRIBUÍDAS, AGRICULTORES BENEFICIADOS E ÁREA PLANTADA (1995/1998) E SEMENTES A DISTRIBUIR COM AGRICULTORES PELO PROGRAMA HORA DE PLANTAR VIII (1999)

ALGODÃO HERBÁCEO

ANO	Nº AGRICULTORES BENEFICIADOS	SEMENTES DISTRIBUÍDAS E A DISTRIBUIR (Kg)	ÁREA PLANTADA E A SER PLANTADA (ha)
1995	14.645	298.134	11.925
1996	11.877	237.538	9.502
1997	3.573	253.931	10.127
1998	11.753	733.029	29.321
1999 *	18.166	1.090.000	54.500

* Estimativa

FIGURA -6

SEMENTES DISTRIBUÍDAS (1995/1998) E A DISTRIBUIR (1999)
ÁREA PLANTADA (1995/1998) E A SER PLANTADA (1999)

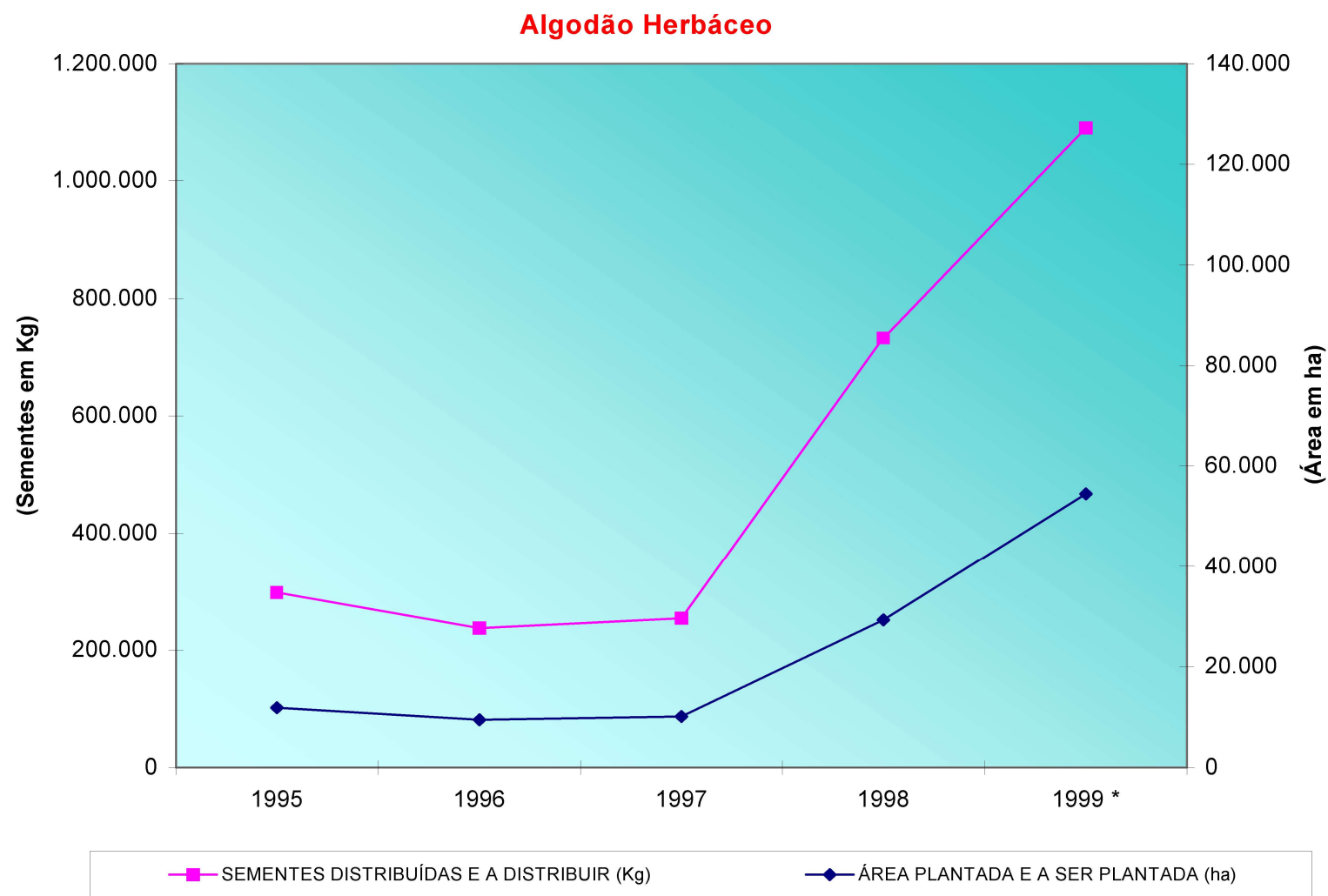


TABELA - 6 SEMENTES DISTRIBUÍDAS, AGRICULTORES BENEFICIADOS E ÁREA PLANTADA (1995/1998) E SEMENTES A DISTRIBUIR COM AGRICULTORES PELO PROGRAMA HORA DE PLANTAR VIII (1999)

MILHO HÍBRIDO

ANO	Nº AGRICULTORES BENEFICIADOS	SEMENTES DISTRIBUÍDAS E A DISTRIBUIR (Kg)	ÁREA PLANTADA E A SER PLANTADA (ha)
1995	0	0	0
1996	0	0	0
1997	0	0	0
1998	234	62.300	3.115
1999 *	10.000	170.000	8.500

* Estimativa

FIGURA - 7

SEMENTES DISTRIBUÍDAS (1995/1998) E A DISTRIBUIR (1999)
ÁREA PLANTADA (1995/1998) E A SER PLANTADA (1999)

Milho Híbrido

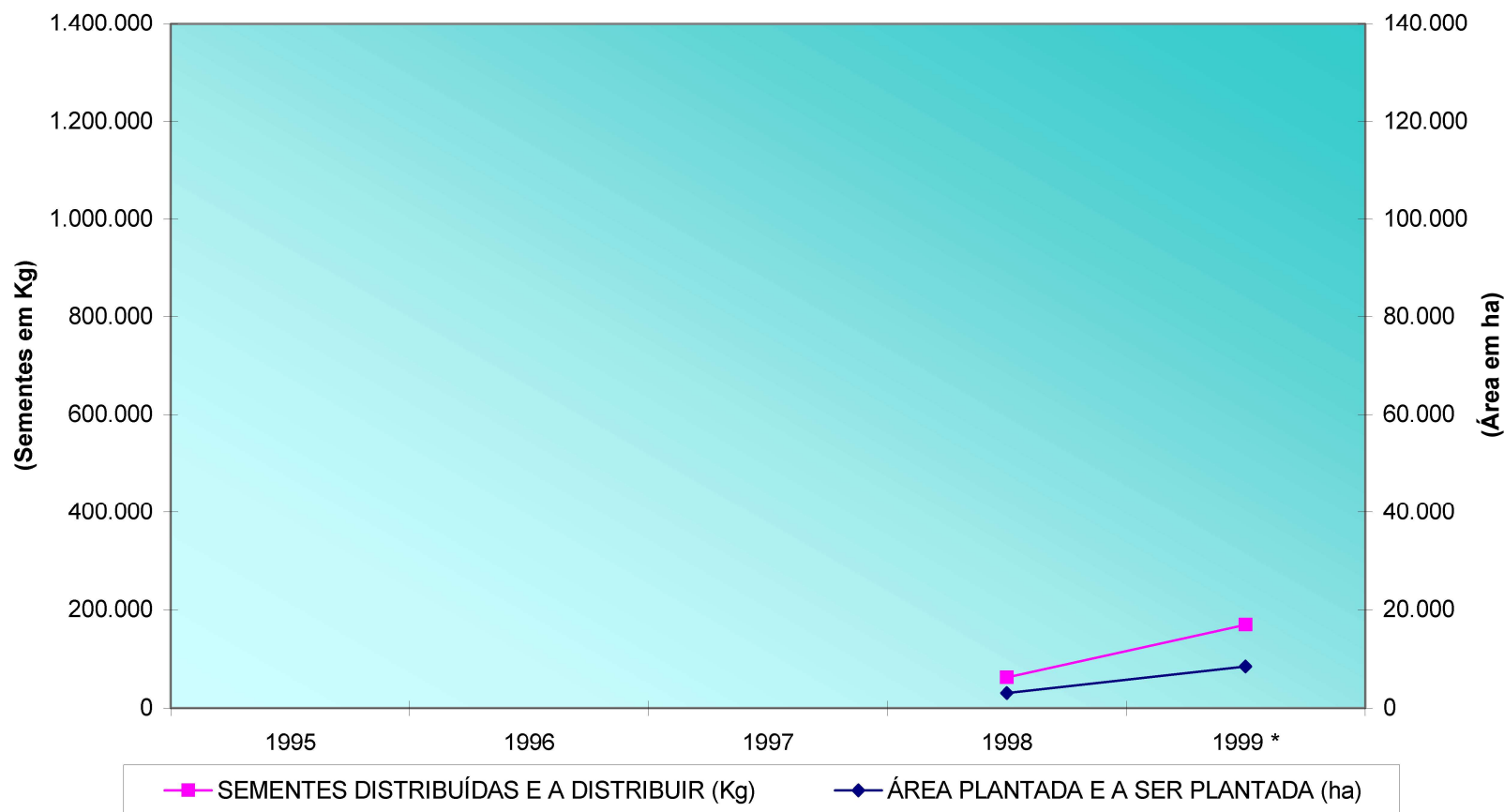
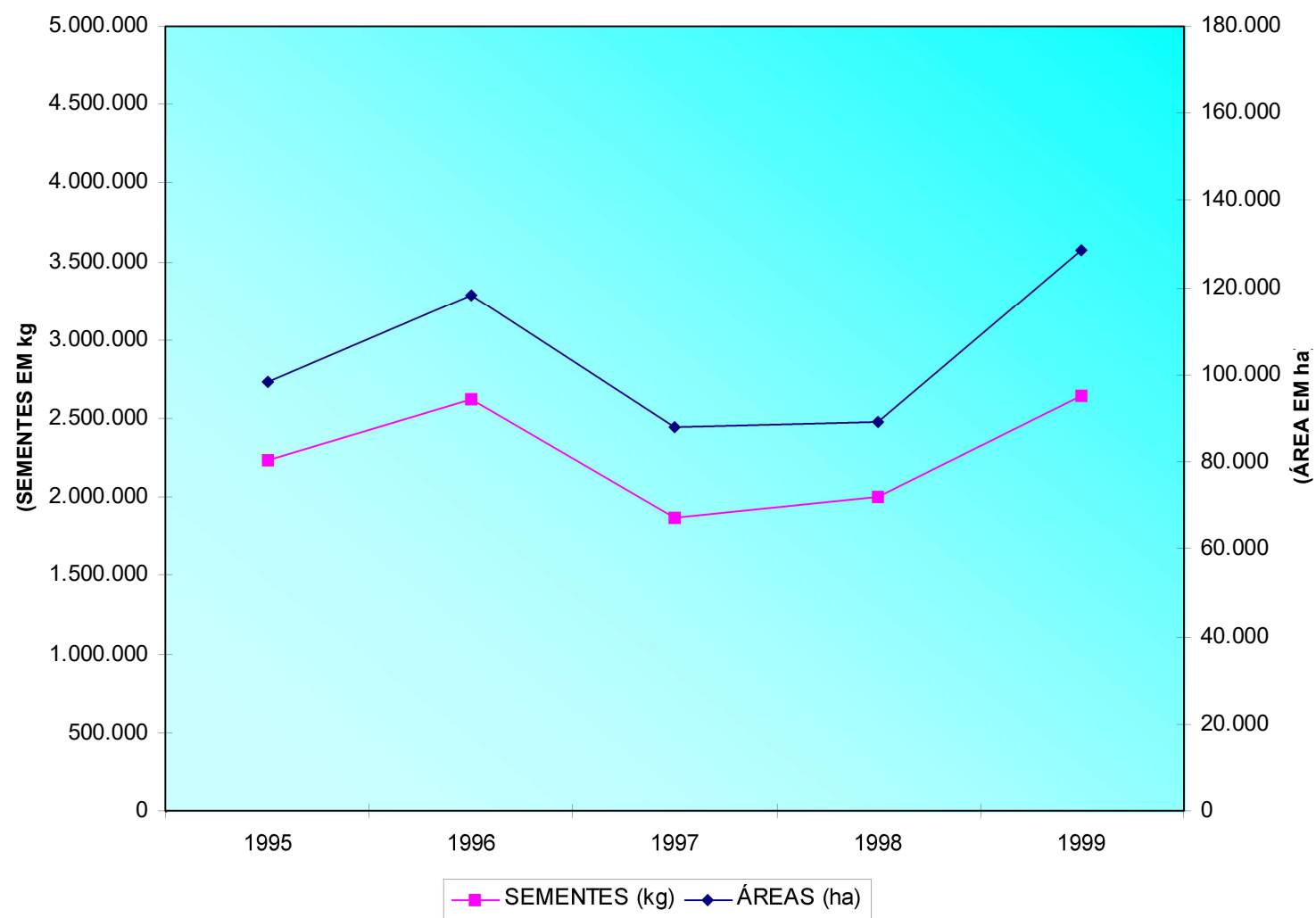


TABELA 7 - SEMENTES DISTRIBUÍDAS (1995/1998) E A DISTRIBUIR (1999) ÁREA PLANTADA (1995/1998) E A IMPLANTAR (1999) PELO PROGRAMA HORA DE PLANTAR

DISCRIMINAÇÃO	ANOS				
	1995	1996	1997	1998	1999
SEMENTES (kg)	2.239.838	2.618.405	1.869.951	2.005.071	2.647.000
ÁREAS (ha)	98.280	118.181	87.911	89.268	128.483

FIGURA - 8

**SEMENTES DISTRIBUÍDAS (1995/1998) E A DISTRIBUIR (1999)
ÁREA PLANTADA (1995/1998) E A IMPLANTAR (1999)**



- Disponibilizar e distribuir sementes de elevado potencial genético das culturas de milho, arroz, feijão;
- Incentivar o agricultor cearense a plantar sementes fiscalizadas em substituição ao tradicional plantio de grãos; e
- Melhorar a renda do pequeno e médio agricultor, através do aumento de produção e produtividade.

IV – ÁREA DE ABRANGÊNCIA

O presente Programa será executado em todos os municípios do Estado os quais tradicional e economicamente exploram uma ou mais das quatro culturas mencionadas.

Serão utilizadas áreas de sequeiro no primeiro semestre, com todas as culturas acima especificadas (e no segundo semestre em áreas irrigadas, a serem definidas posteriormente, em função da demanda, com as culturas de algodão e arroz).

V – ESTRATÉGIA OPERACIONAL

1 – AQUISIÇÃO DAS SEMENTES

A aquisição dar-se-á através da associação dos Produtores de Sementes e Mudanças do Estado do Ceará – **APROSEMCE**, no período de novembro/99 a janeiro/2000. Para tanto, será firmado um convênio entre a Secretaria de Desenvolvimento Rural – **SDR** e a referida Associação, a fim de legitimar o repasse dos recursos necessários para que a **APROSEMCE** proceda a aquisição e o transporte de parte das sementes até os locais de estocagem definidas pela **SDR**.

Técnicos da **SDR** acompanharão a **APROSEMCE** durante todo o processo de aquisição com o objetivo de agilizar e monitorar a distribuição no tempo hábil.

1.1 – SEMENTES PRODUZIDAS NO ESTADO

A **SDR** definirá os preços de compra, tendo como referência os preços de grãos, a nível de produtor, nas diferentes regiões. Esses valores poderão sofrer reajustes sempre que necessário, dependendo das variações que ocorram na qualidade das sementes, principalmente no tocante a percentagem de germinação alcançada por Laboratórios oficiais ou particulares credenciados pelo Ministério da Agricultura.

Os produtores/fornecedores deverão entregar as sementes embaladas em sacaria identificada de conformidade com a orientação da CESM Ceará e na quantidade dimensionada pelo Programa, ou seja, feijão *Vigna* e milho variedade – 10 kg em cada saco e arroz irrigado e o algodão herbáceo-20 kg..

1.2 – SEMENTES PRODUZIDAS EM OUTROS ESTADOS

As sementes que serão adquiridas em outros centros para complementar a previsão de atendimento do Programa terão seus preços definidos mediante seleção, após consulta oficial, formulada a fornecedores de reconhecida tradição no setor pela qualidade do material que produzem. Neste caso serão entregues em embalagens próprias do produtor.

2 – DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES

2.1- O transporte das sementes produzidas no Estado, dos locais de origem até os armazéns regionais definidos pela **SDR**, será feito pela **APROSEMCE**, conforme determina o Convênio nº 029/99, firmado entre as partes.

2.2- As sementes adquiridas em outros estados serão entregues CIF. As empresas fornecedoras se encarregarão de entregar as quantidades previstas para cada região, classificada pela FUNCEME, nos armazéns credenciados pela APROSEMCE, salienta-se que o preço por kg já está incluído o frete e a capatazia;

2.3- A transferência das sementes dos armazéns Regionais até a sede dos municípios será de competência da **EMATERCE**, através dos **CEAC'S**, cabendo aos técnicos dos Centros a responsabilidade de distribuição aos agricultores, mediante o preenchimento dos respectivos “Boletins de Movimentação” – **BM**. Deverão ser beneficiários através de empréstimo das sementes de arroz, feijão e milho, os pequenos agricultores com ou sem terra, que cultivem áreas de até 2 ha, incluídos no Cadastro do Pequeno Produtor -C.P.P e que estejam com seus

compromissos em dia junto ao Programa. Todavia, o atendimento com sementes de algodão herbáceo e milho híbrido será diferenciada, uma vez que poderão participar produtores que apresentem disponibilidade de maiores áreas para plantios.

3 - ÉPOCA DO PLANTIO

As sementes serão transferidas para os municípios durante os meses de novembro, dezembro e/ou janeiro, mas só serão distribuídas aos agricultores quando houver precipitação pluviométrica satisfatória para manter a umidade do solo em percentual que permita a germinação e o desenvolvimento da planta.

Esta definição será de responsabilidade da **SDR**, juntamente com a **EMATERCE**, após serem obtidas as informações emanadas da **FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS – FUNCEME**, sobre a precipitação e umidade do solo nos diferentes municípios.

4 – DEVOLUÇÃO DE EVENTUAIS SOBRAS DE SEMENTES

Em caso de sobras das sementes, ocasionadas por motivos alheios ao processo normal de distribuição, os **CEAC'S** tomarão as providências necessárias para a devolução das sobras ao armazém da Unidade de Beneficiamento de Sementes – **UBS** de Morada Nova até 30.04.99 para os plantios de sequeiro e 30.08.99 para o Programa de irrigação do segundo semestre.

METAS E RECURSOS NECESSÁRIOS
- HORA DE PLANTAR IX -

CULTURA	SEQUEIRO		
	Área (ha)	Sementes (t)	Recursos Necessários (R\$)
ARROZ SEQUEIRO	5.200	260,00	241.000,00
FEIJÃO VIGNA	36.900	738,00	1.763.100,00
F. PHASEOLUS	9.500	190,00	285.000,00
MILHO BR 106	31.988	639.77	492.619,82
MILHO HÍBRIDO	14.545	290.90	317.007,18
ALGOD HERBÁCEO- CNPA 7H	53.050	1.061,00	1.088.500,00
ALGODÃO- CNPA 7 M H	4.000	40,00	288.200,00
SUB-TOTAL	155.183	3.219,67	4.475.427,00
DESP. OPERACIONAIS			
EMATERCE	-	-	382.238,00
SDR	-	-	325.335,00
SUB-TOTAL	-	-	707.573,00
TOTAL	155.183	3.219,67	5.183.000,00

wrd8cpd581

SUMÁRIO

- I -INTRODUÇÃO.....	1
II- OBJETIVOS,2	
- III- CULTURAS,VARIEDADESE QUANTIDADES DE SEMENTESA DISTRIBUIR.....	2
- IV- ÁREA DE ABRANGÊNCIA. -V- METASE RECURSOS NECESSÁRIOS.....	3
2 ESTRATÉGIA OPERACIONAL.....	4
2.1- ÓRGÃOS ENVOLVIDOS.....	4
2.2- COMPETÊNCIA.....	4
2.2.1- S D R	4
2.2.2.- APROSEMCE.....	5
2.2.3- EMATERCE.....	5
2.2.4RESPONSABILIDADE DO ARMAZENAMENTO.....	6
2.3 – CADASTRO DO PROGRAMA HORA DE PLANTAR.....	6
2.4- COMO PARTICIPAR DO PROG. DE SEMENTES EM COMUNIDADE RURAIS.....	7
2.5- DISTRIBUIÇÃO.....	7
2.5.1-QUANT. DE SEMENTES A SER DIST. POR CULTURAS.....	7
2.5.2- INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES PARA O PÚBLICO DO HORA DE PLANTAR IX.....	8
2.5.2.1- NO CARIRI	
2.5.2.2- NAS SERRAS.....	8
2.5.2.3- NOS SERTÕES.....	8
2.5.3- DISTRIBUIÇÃO DAS MATRACAS.....	9
2.5.4-DIST. DOS KITES DO PROG. DE PRODUÇÃO DE SEMENTES EM COMUNIDADES RURASIS.....	9
2.5.4.1- CONSTITUIÇÃO DOS KITES.....	9
2.5.5- PREENC. DO BOLETIM DE MOVIMENMTAÇÃO ANEXO.....	10
2.5.5.1- PROCEDIMENTO APÓS O PREENCHIM. DO BM.....	11
2.6- RESSARCIMENTO.....	11
2.7CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	12
2.8-Localização das Regiões Climatologicamente Homogênea e Municípios...	13

LISTA DE TABELAS

TABELA - 1 - Sementes Distribuídas, Agricultores Beneficiados, Área Plantada (1995 a 1999) e Sementes a Distribuir com Agricultores pelo Programa Hora de Plantar IX (2000) - Arroz de Sequeiro	08
TABELA - 2 - Sementes Distribuídas, Agricultores Beneficiados Área Plantada (1995 a 1999) Sementes a Distribuir com Agricultores pelo Programa Hora de Plantar IX (2000) - Feijão Vigna	10
TABELA - 3 - Sementes Distribuídas, Agricultores Beneficiados, Área Plantada (1995 a 1999) Sementes a Distribuir com Agricultores pelo Programa Hora de Plantar IX (2000) - Feijão Phaseolus	12
TABELA - 4 - Sementes Distribuídas, Agricultores Beneficiados, Área Plantada (1995 a 1999) Sementes a Distribuir com Agricultores pelo Programa Hora de Plantar IX (2000) - Milho	14
TABELA - 5 - Sementes Distribuídas, Agricultores Beneficiados, Área Plantada (1985 a 1999) Sementes a Distribuir com Agricultores pelo Programa Hora do Algodão IX (2000) - Algodão Herbáceo	16
TABELA - 6 - Sementes Distribuídas, Agricultores Beneficiados, Área Plantada (1995/ 1999) e Sementes a Distribuir com agricultores pelo Programa Hora de Plantar IX (2000) Milho Híbrido	18
TABELA - 7 – Sementes Distribuídas,(1995/ 1999) e a Distribuir (2000), Área Plantada (1995 a 1999)e a Implantar (2000) Pelo Programa Hora de Plantar IX.....	20

LISTA DE FIGURAS

FIGURA – 1	Localização dos Armazéns e CEAC's Correspondentes.....	07
FIGURA – 2	Sementes Distribuídas(1995 a 1999) e a Distribuir (2000) Área Plantada (1995 / 1999) e a ser Plantada (2000) – Arroz de Sequeiro	09
FIGURA – 3	Sementes Distribuídas(1995 a 1999) E A Distribuir (2000) Área Plantada (1995 / 1999) e a ser Plantada (2000) – Feijão Vigna	11
FIGURA – 4	Sementes Distribuídas (1995 a 1999) e a Distribuir (2000) Área Plantada (1995 a 1998) e a ser plantada (2000) – Feijão Phaseolus	13
FIGURA – 5	Sementes Distribuídas (1995 A 1998) e a Distribuir (2000) Área Plantada (1995 / 1999) e a ser Plantada (2000) – Milho	15
FIGURA – 6	Sementes Distribuídas(1995 a 1999) e a Distribuir (2000) Área Plantada (1995 a 1999) e a ser Plantada (2000) – Algodão Herbáceo	17
FIGURA – 7	Sementes Distribuídas(1995 a 1999) e a Distribuir (2000) Área Plantada (1995 a 1999) e a ser Plantada (2000) – Milho Híbrido	19
FIGURA –8	Sementes Distribuídas(1995 a 1999) e a Distribuir (2000) Área Plantada (1995 a 1999) e a ser Plantada (2000).....	21

