



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Agricultura e Pecuária
Coordenadoria de Agricultura
Núcleo de Desenvolvimento de Sementes e Mudás

PROGRAMA HORA DE PLANTAR **XVI**

MANUAL OPERACIONAL

DEZEMBRO/2007

INTRODUÇÃO

O Projeto de distribuição de sementes do Governo do Estado do Ceará, foi estruturado a partir do Programa denominado Arrancada da Produção, criado em 1987. O Projeto atualmente chamado de Hora de Plantar se encontra no décimo sexto ano (PHP XVI), ocupa lugar de destaque dentro das atividades do Agronegócio da Agricultura de Sequeiro da Secretaria da Agricultura e Pecuária – SEAGRI. Este Projeto distribui com os pequenos produtores rurais, sementes certificadas ou “semente S1”, principalmente de feijão *Caupi*, feijão *phaseolus*, milho variedade, milho híbrido, arroz, sorgo forrageiro, sorgo granífero, algodão herbáceo, mamona, gergelim, girassol, maniva de mandioca, castanha de caju, raquetes de palma forrageira, mudas de caju, mudas de urucum e colmo semente de cana de açúcar disponibilizando assistência técnica pela EMATERCE. As sementes distribuídas são classificadas como variedades e híbridas, de elevado potencial genético adaptado às nossas condições, com alta produtividade e resistência à pragas e doenças, produzidas sob constante fiscalização da SFA/MAPA e SEAGRI, permitindo que se obtenha excelentes índices de pureza física, vigor e germinação.

Com vistas à redução dos riscos, o plantio leva em consideração o Zoneamento Agrícola feito pela EMBRAPA e o monitoramento de precipitações pluviométricas e de umidade do solo, em cada município, realizado em parceria com a FUNCEME e EMATERCE.

De modo geral, tem-se observado que o Projeto Hora de Plantar vem alcançando gradativamente a melhoria da

produtividade das culturas e a mudança de atitude do pequeno produtor em relação ao uso de novas tecnologias, como maior densidade de plantas por hectare. O Programa contribuiu, direta e indiretamente, para o alcance em 2003 e 2006 das maiores safras de grãos colhidas no Estado.

JUSTIFICATIVA

O Projeto Hora de Plantar foi criado, para atender com sementes de elevado potencial genético, os mini e pequenos agricultores do Estado. O Projeto tem um caráter social e econômico muito grande, não só porque disponibiliza ao agricultor as sementes subsidiadas na hora do plantio, visando o aumento de produção e da produtividade, mas também porque pretende criar oportunidades de emprego e renda para esses agricultores e promover a sustentabilidade da sua ocupação, além de induzir o agricultor a substituir o plantio de grãos de baixa produtividade pelas sementes do Projeto.

OBJETIVOS

- Fortalecer a agricultura, em especial a familiar, utilizando sementes de elevado potencial genético que propiciem o aumento da produtividade das culturas e melhorem o nível de renda dos agricultores;
- Substituir o plantio de grãos por sementes certificadas;

- Garantir em até 70% a produção esperada para as culturas de feijão e milho no semi-árido cearense, em áreas de baixas precipitações pluviométricas, através de práticas de lavoura seca (captação “in situ” e “método Guimarães Duque”) e práticas edáficas (plantio direto, cultivo mínimo, cobertura morta, adubação orgânica, adubação verde e adição de calcáreo);
- Promover a produção de sementes de boa qualidade nas comunidades rurais;
- Buscar a obtenção de cultivares mais produtivos e adaptados às condições climáticas do Estado do Ceará, pela realização de ensaios de cultivares.

METAS PARA 2007

- Ofertar 2.703,3 toneladas de sementes das culturas de feijão, milho, arroz, sorgo, algodão, mamona, gergelim, girassol; 28.000m³ de maniva de mandioca, 1.475 toneladas de cana planta, 4.000.000 raquetes de palma forrageira, 546.986 mudas de caju, 26.000 mudas de urucum e 1.200.000 garfos para enxertia de caju;
- Implantar em parceria com o Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará - CCA/UFC e Associação de Produtores de Sementes e Mudas do Estado do Ceará - APROSEMCE, 10 ensaios de cultivares de milho, feijão, sorgo granífero, sorgo forrageiro e soja, nos municípios de Quixadá, Pentecostes;
- Implantar, em comunidades rurais, 375,5 hectares para produção de sementes, em 146 comunidades rurais em 40

municípios do Estado, sendo 74 ha para feijão Vigna, 156 ha para milho, 16 ha para sorgo granífero, 33 ha para sorgo forrageiro, 3,5 ha para fava, 36 ha para mandioca e 85 ha para palma.

Quadro 1 – Quantidades de sementes programadas para 2007 em toneladas

CULTURA	QUANTIDADE DE SEMENTES
Feijão vigna	600
Feijão phaseolus	52
Milho híbrido	1.370
Milho variedade	529
Sorgo granífero	20
Sorgo forrageiro	45
Arroz	55
Algodão	10
Mamona	20
Gergelim	0,3
Girassol	2,0
TOTAL	2.703,3

Quadro 2 – Quantidades de palma forrageira, caju e urucum, mandioca e cana-de-açúcar que serão distribuídas em 2007

CULTURA	UNIDADE	QUANTIDADE
Palma forrageira	raquete	4.200.000
Garfo para enxertia	unidade	1.200.000
Caju	muda	546.986
Urucum	muda	26.000
Mandioca	m ³	28.000
Cana-de-açúcar	t	1.443

Quadro 3 - Área de plantio estimada para 2007

CULTURA	AREA (HA)
Feijão Phaseolus	2.600
Feijão Vigna	30.000
Arroz	917
Milho Híbrido	68.500
Milho Variedade	26.450
Sorgo Forrageiro	5.625
Sorgo Granífero	2.500
Caju	2.681
Mamona	4.000
Algodão	1.000
Mandioca	5.600
Gergelim	120

CULTURA	AREA (HA)
Girassol	500
Cana	144
Palma Forrageira	210
Urucum	47
TOTAL	150.894

ESTRATÉGIA OPERACIONAL

- A EMATERCE é responsável pela distribuição das sementes em todo o Estado;
- Os técnicos da EMATERCE, ao receberem as sementes nos armazéns regionais, ou escritórios locais, só deverão assinar as Notas Fiscais, emitidas pela APROSEMCE, após conferir cuidadosamente as quantidades, os aspectos fitossanitário e físico das sementes, ciente de que a partir daí, não haverá mais reclamação. Todas as sementes recebidas estarão sob sua inteira responsabilidade;
- Somente os agricultores cadastrados e adimplentes com o projeto poderão receber sementes;
- A EMATERCE poderá inscrever novos produtores, no caso de sobras de sementes para os produtores cadastrados;
- O Produtor obrigatoriamente assinará um termo de responsabilidade comprometendo-se a utilizar as sementes recebidas exclusivamente em suas áreas de plantio;
- Produtores que estiverem constando no sistema como inadimplentes, deverão apresentar o comprovante de pagamento para fazer jus ao recebimento . Caso não tenham

pago, será impresso o BM de código de barra, para o pagamento nas agências dos correios. Sendo necessário a EMATERCE recolher cópia do pagamento de confirmação da devolução;

- Em caso de perda do documento de pagamento, fica o técnico da EMATERCE responsável pela confirmação do pagamento;
- O Produtor deverá dispor da Inscrição, RG e CPF;
- O HP NET passa a ser o programa oficial de controle da recepção, distribuição de sementes e estoques nos armazéns.

LIMITES DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES

CULTURAS	QUANTIDADE POR HECTARE	ÁREA POR PRODUTOR EM HECTARES
Feijão vigna	20 kg / ha	até 2
Feijão phaseolus	20 kg / ha	até 2
Milho híbrido	20 kg / ha	até 20 (*)
Milho variedade	20 kg / ha	até 2
Arroz de sequeiro	60 kg / ha	até 2
Mamona	5 kg / ha	até 10
Algodão	10 kg / ha	até 10
Gergelim	2,5 kg / ha	até 2
Girassol	4,0 kg / ha	até 2
Cana-de-açúcar	10 t/ha	Sem limite de área

(*) Em caso de plantio direto, admitir-se-á área superior a 20 hectares

CULTURAS	QUANTIDADE POR HECTARE	ÁREA POR PRODUTOR EM HECTARES
Mandioca	5 m ³ / ha	até 2
Sorgo granífero	8 kg / ha	até 2
Sorgo forrageiro	8 kg / ha	até 2
Palma forrageira (adensado)	44.000 raquetes/ha	até 2
Urucum	550 mudas/ha	até 5
Sementes de milho e feijão e mamona em comunidades	20 kg / ha	até 5
Mudas de caju	204 mudas/ha	Até 5 há em áreas zoneadas

ABRANGÊNCIA DO PROJETO – Todos os municípios do Estado com exceção de Fortaleza e Eusébio, beneficiando 106.926 produtores rurais

REEMBOLSO E BÔNUS

CULTURAS	REEMBOLSO
Feijão vigna	50% do valor no final da colheita
Feijão phaseolus	50% do valor no final da colheita
Milho variedade	50% do valor no final da colheita
Milho híbrido	50% até 5 há. Acima de 5 até 20 ha 100% no final da colheita
Arroz de sequeiro	50% do valor no final da colheita
Mamona	50% do valor no final da colheita

CULTURAS	REEMBOLSO
Algodão	Até 5 ha 50% do valor. Acima de 5 ha até 30 ha 100% do valor no final da colheita
Gergelim	50% do valor no final da colheita
Girassol	50% do valor no final da colheita
Caju	100% do valor no quarto ano
Cana-de-açúcar	100% do mesmo material entre o sexto e o décimo mês após a implantação da cultura
Mandioca	100% da quantidade recebida no segundo ano
Sorgo granífero	50% do valor no final da colheita
Sorgo forrageiro	50% do valor no final da colheita
Palma forrageira	100% do mesmo material no segundo ano
Urucum	100% do valor no quarto ano
Sementes em comunidades	100% das mesmas variedades recebidas, após a colheita
Mudas de Caju	100% do valor no quarto ano

REEMBOLSO

O Reembolso será efetuado nos seguintes termos:

- Projetos Hora de Plantar I a X – todo o débito está dispensado, cumprindo decisão anterior;
- Programas Hora de Plantar de XI a XV – o reembolso será de acordo com as normas vigentes, **sem cobrança de juros ou multas**, sendo que o vencimento tem prazo até 31 de dezembro de 2006;
- O ressarcimento da dívida não poderá ser parcelado, isto é, o produtor que deve, por exemplo, milho, feijão e arroz, não

poderá pagar o milho e o feijão e deixar o arroz para pagar noutra oportunidade. Por essa razão, o débito deve ser pago de uma só vez.

BÔNUS ADICIONAL

- O agricultor será beneficiado com a redução de 20% do valor do reembolso das sementes recebidas, caso não pratique “queimada” na sua propriedade;
- Ao utilizar práticas edáficas ou de lavoura seca em sua propriedade, o agricultor será beneficiado com a redução de 10% do valor a pagar pelas sementes recebidas.

LANÇAMENTO DO BOLETIM DE MOVIMENTAÇÃO (BM)

- Os escritórios da EMATERCE deverão disponibilizar computador(es) onde será instalado no novo Sistema de Distribuição (HPNet.exe)
- Ao lançar a inscrição do produtor, o sistema apresenta os dados do mesmo, com os débitos (caso exista) referente a projetos anteriores. Caso o produtor esteja adimplente, confirme o pagamento e o mesmo já estará liberado para receber semente;
- O técnico informará o código e a quantidade da semente;
- O técnico informará ainda a cultivar e o número do lote no BM;
- O BM deverá conter a assinatura do técnico e do produtor ou a sua impressão digital;

- Serão emitidos BM's para toda e qualquer semente objeto desse projeto a ser distribuída.
- Nesta nova versão, será possível cadastrar e imprimir códigos de barra de distribuição anteriores.

PROCEDIMENTO APÓS O PREENCHIMENTO DO BM

- O BM com Código de Barra deve ser impresso em duas vias. O responsável pelo escritório da EMATERCE entregará as duas vias ao produtor para o mesmo apresentá-las aos correios por ocasião do pagamento da dívida;
- O funcionário dos correios, após o recebimento dos valores correspondentes, carimba a via do produtor e fica com a outra para prestação de contas com a SEAGRI.

ARMAZENAMENTO:

- Armazéns Regionais – As sementes sairão das fontes produtoras para os Armazéns Regionais da CONAB, UBS, ARMAZÉNS DO ESTADO, PATICULARES, ETC, até que sejam liberadas para a distribuição. Durante este período as sementes ficarão sob a responsabilidade da Associação dos Produtores de Sementes e Mudanças do Estado do Ceará – APROSEMCE;
- Armazéns Municipais – Os técnicos da EMATERCE, ao receberem as sementes da APROSEMCE, levarão as mesmas para os armazéns municipais ou escritórios da

empresa, colocando-as sobre estrados para evitar absorção de umidade. A partir daí, o armazenamento, o controle fitossanitário e a distribuição das sementes com os agricultores, é de responsabilidade da EMATERCE.

TRANSPORTE:

- Da fonte produtora para os Armazéns regionais é de responsabilidade dos fornecedores das sementes, quer de dentro ou fora do Estado;
- Dos armazéns regionais para o armazenamento nos municípios é de responsabilidade da EMATERCE, que receberá recursos da SEAGRI para essa finalidade.

ANEXOS

PREÇO DAS SEMENTES:

CULTURAS	UNIDADE	VALOR (R\$)
Feijão phaseolus	kg	2,16
Feijão vigna	kg	3,90
Arroz	kg	2,00
Milho híbrido	kg	2,15
Milho variedade	kg	1,46
Sorgo_forrageiro	kg	5,43
Sorgo granífero Hib.	kg	5,64
Sorgo granífero Var.	kg	3,42
Mamona	kg	4,84
Algodão	kg	4,56
Mandioca	m ³	30,00
Gergelim	kg	4,70
Girassol	kg	5,64
Cana-de-açúcar	t	105,00
Palma forrageira	raquete	0,05
Urucum	muda	1,20
Caju	muda	1,45

ARMAZÉNS REGIONAIS

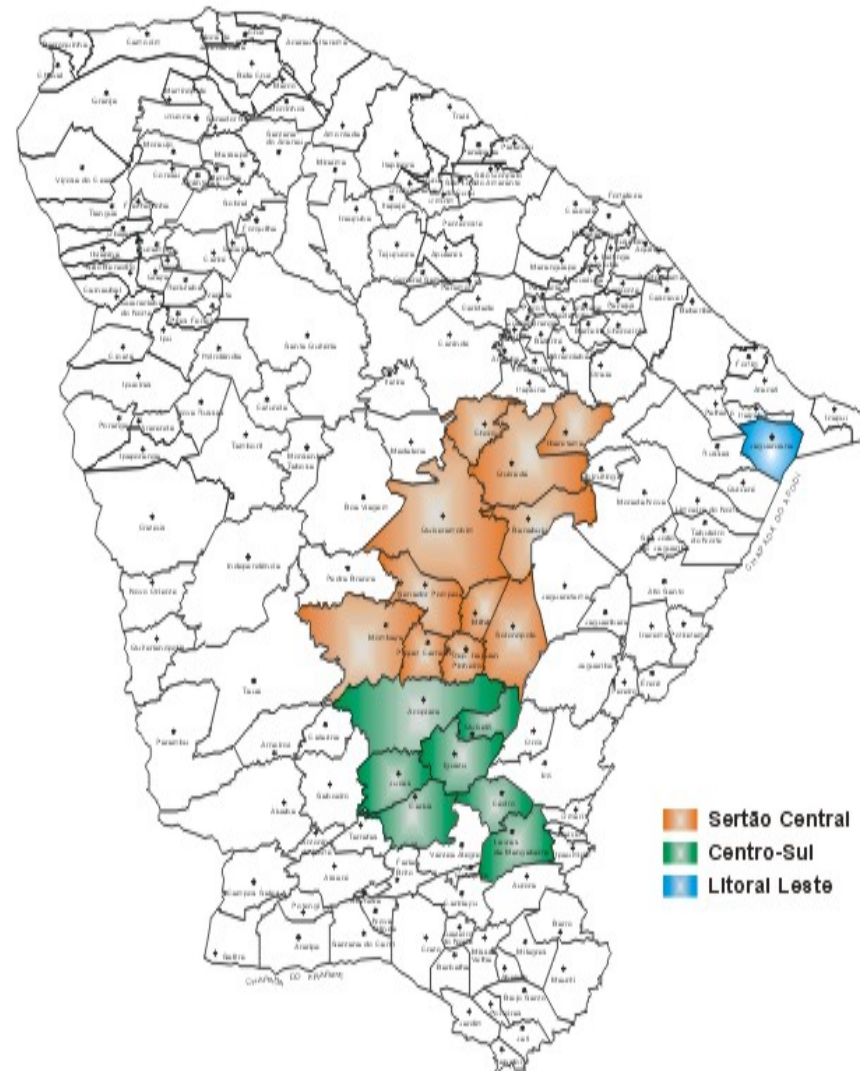
Tauá	CONAB
Crateús	Particular
Icó	CONAB
Juazeiro do Norte	CONAB
Fortaleza	Particular
Morada Nova	UBS/SEAGRI
Quixeramobim	Particular
Marco	DNOCS

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

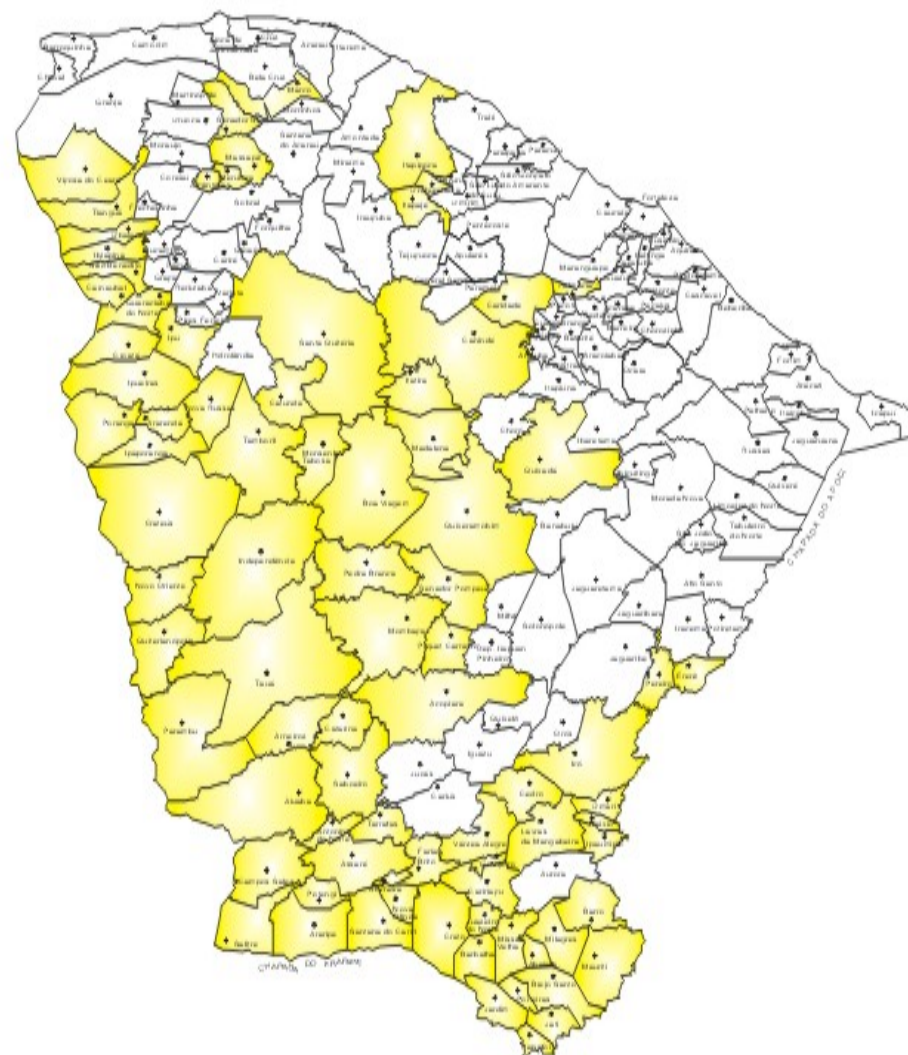
ATIVIDADES	2006				2007												
	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Início da programação	X	X															
Apresentação da programação à EMATERCE			X	X													
Levantamento da oferta das sementes e análise laboratorial	X	X	X	X													
Solicitação dos atestados de garantias e testes de germinação das sementes e análise do lotes	X	X	X	X													
Aquisição das sementes			X	X													
	2006				2007												

ATIVIDADES	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Transportes das sementes para os armazéns regionais			X	X												
Cadastramento dos produtores rurais			X	X	X	X										
Distribuição das sementes 1ª etapa				X	X											
Distribuição de sementes 2ª etapa					X	X										
Assistência técnica do plantio à colheita				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Levantamento da produção									X	X	X	X	X			
Comercialização da produção											X	X	X	X		
Avaliação mensal do Programa				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Relatório final															X	X

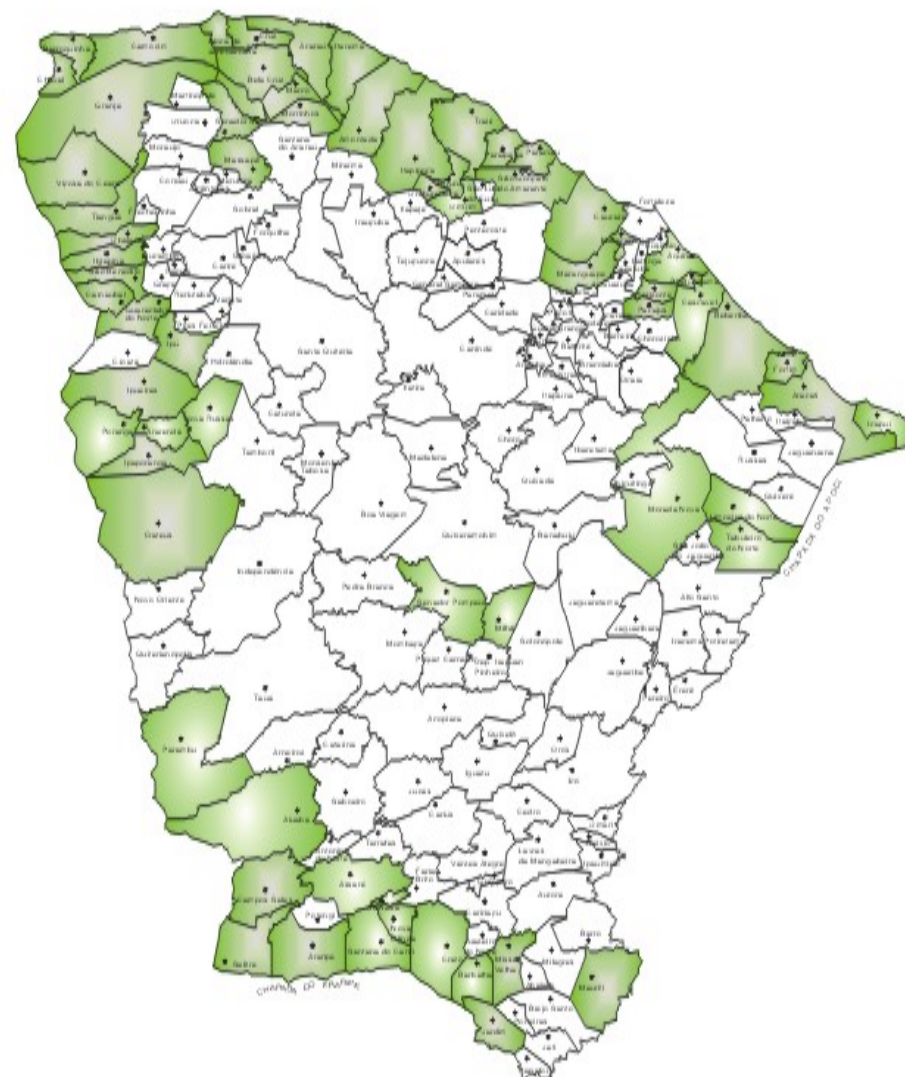
Área de Atuação Algodão



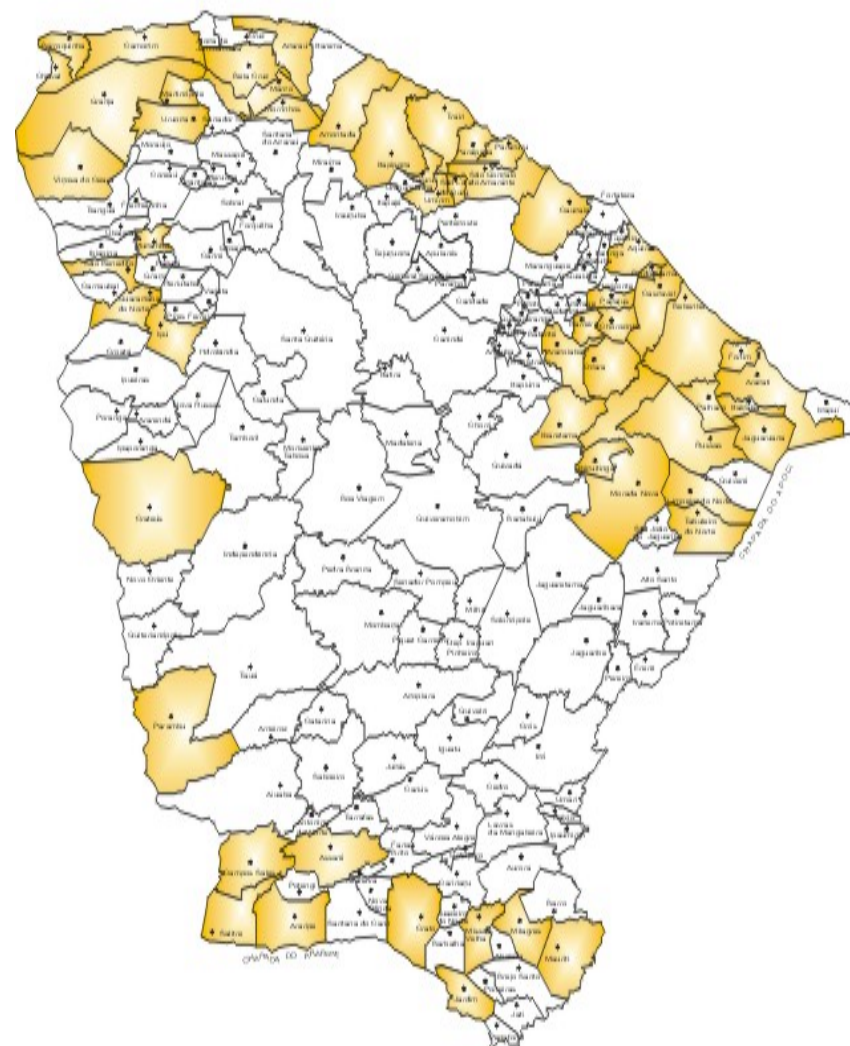
Área de Atuação Mamona



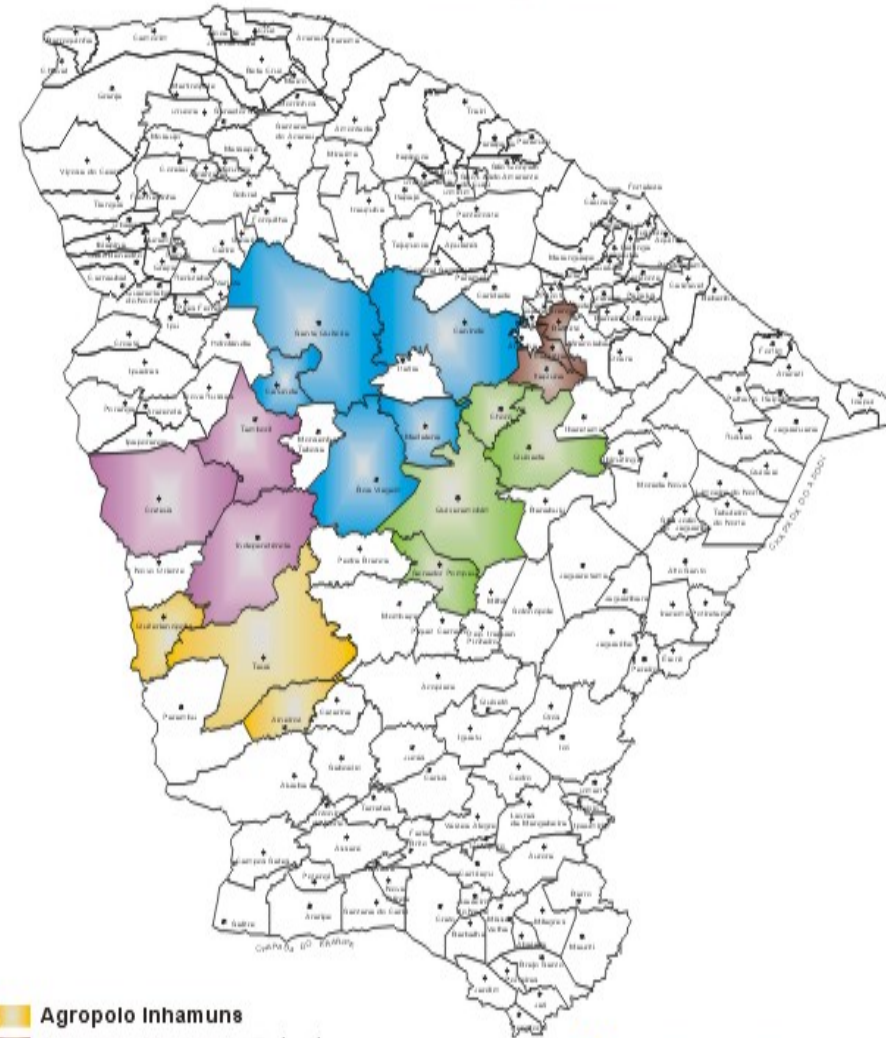
Área de Atuação Mandioca



Área de Atuação Caju



Área de Atuação Gergelim



Agropolo Inhamuns

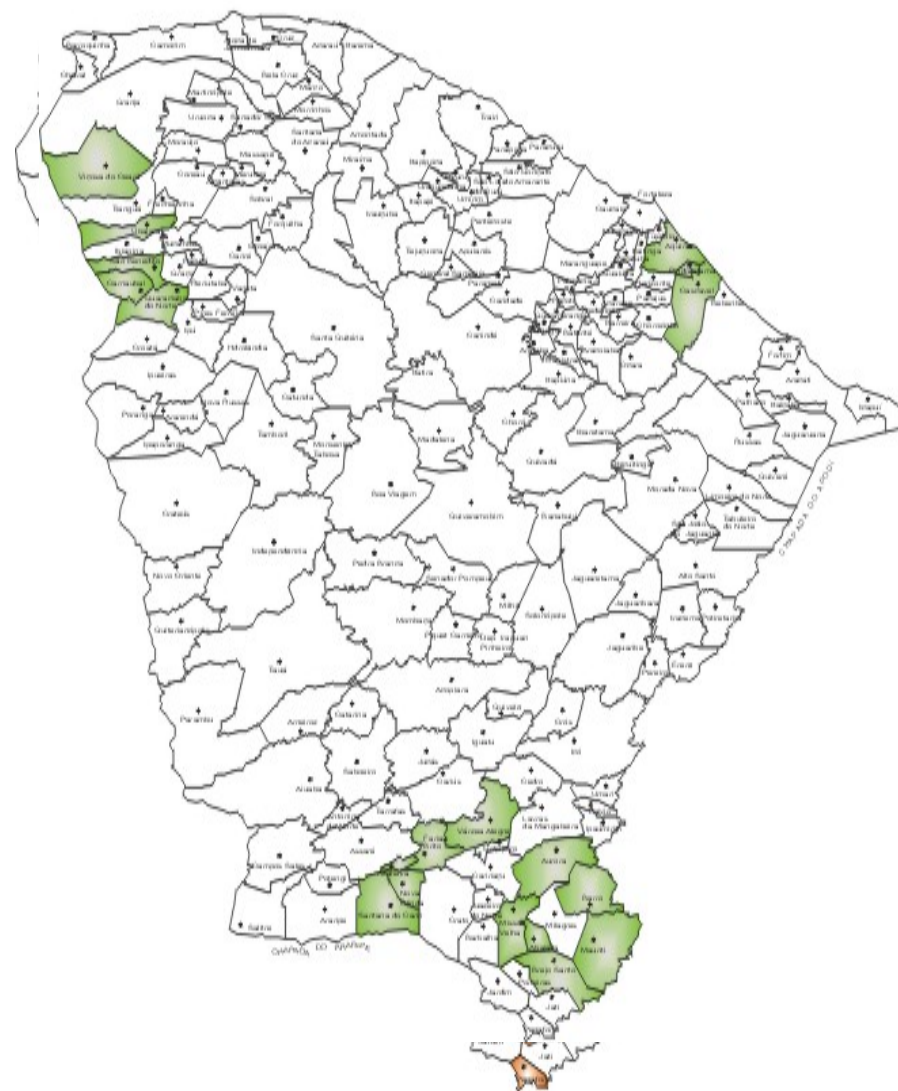
Agropolo Maciço de Baturite

Agropolo Sertão Central

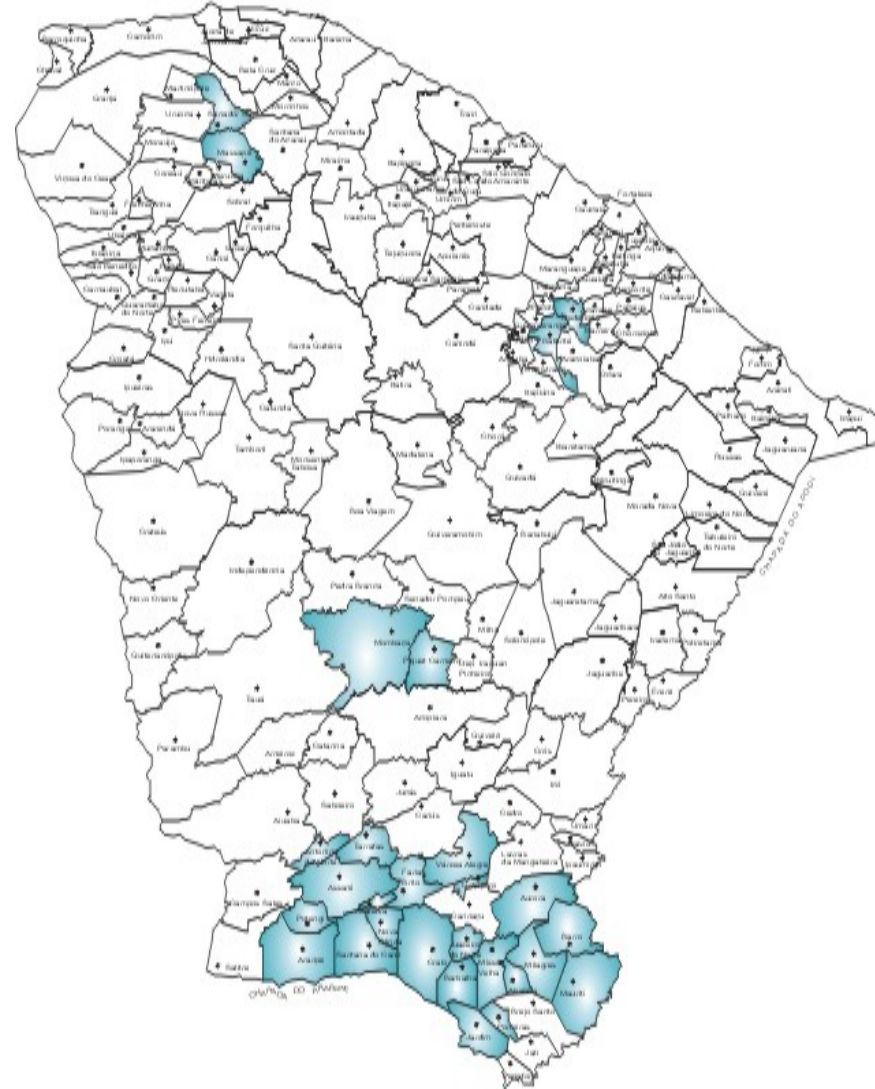
Agropolo Sertões de Canindé

Agropolo Sertões de Crateús

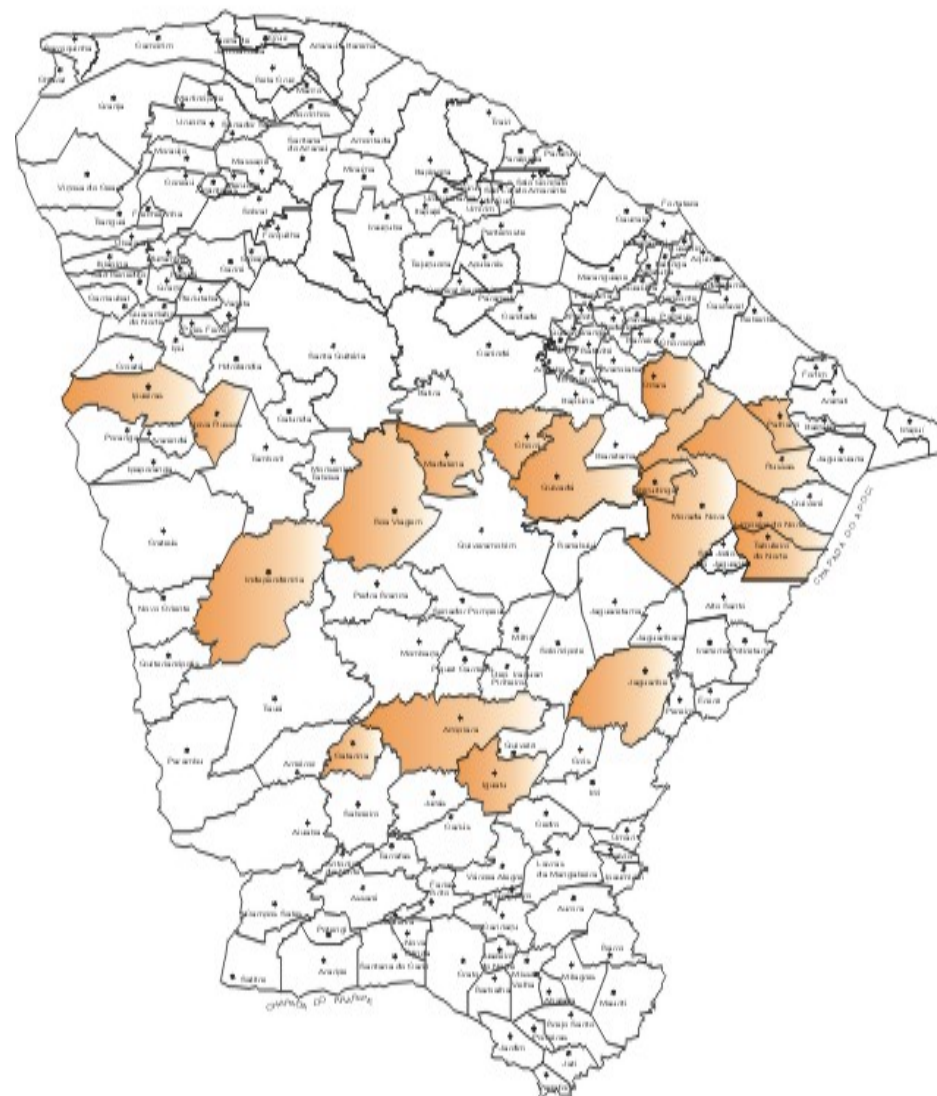
Área de Atuação Cana-de-açúcar



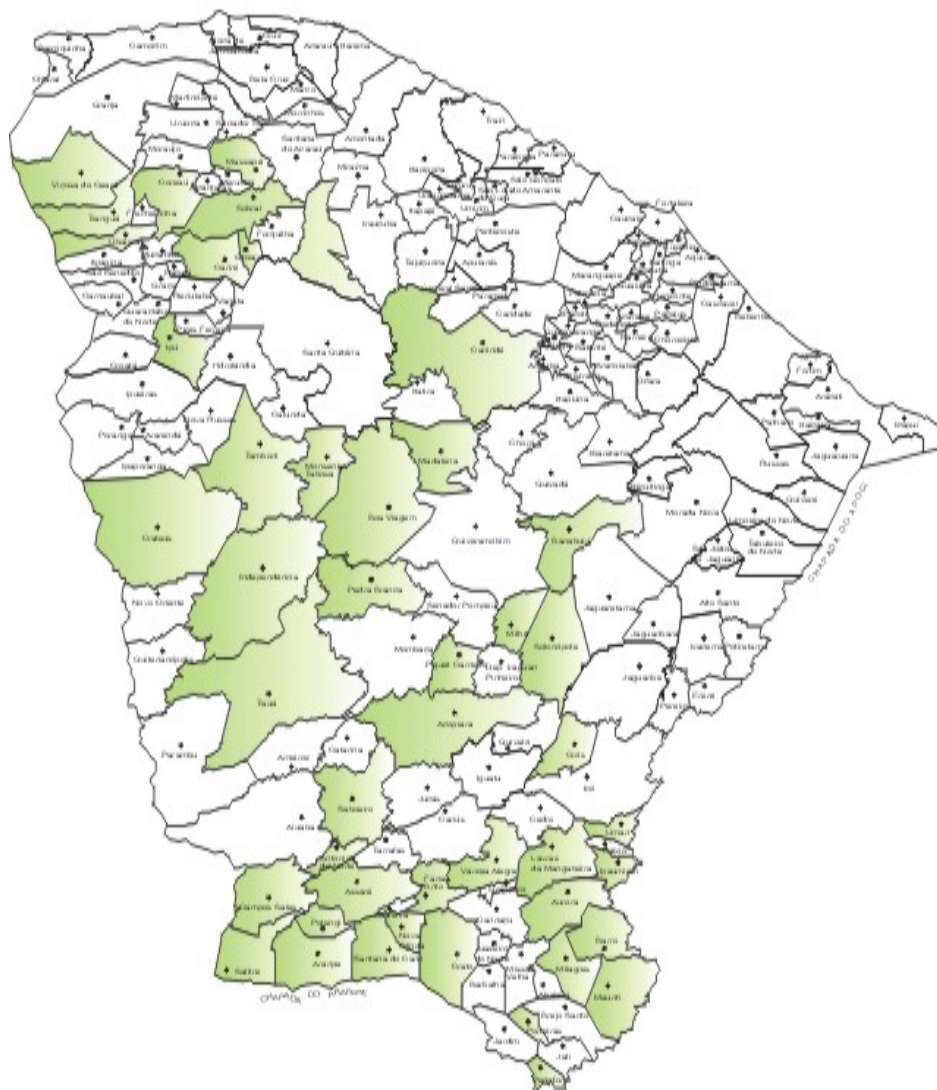
Área de Atuação Arroz



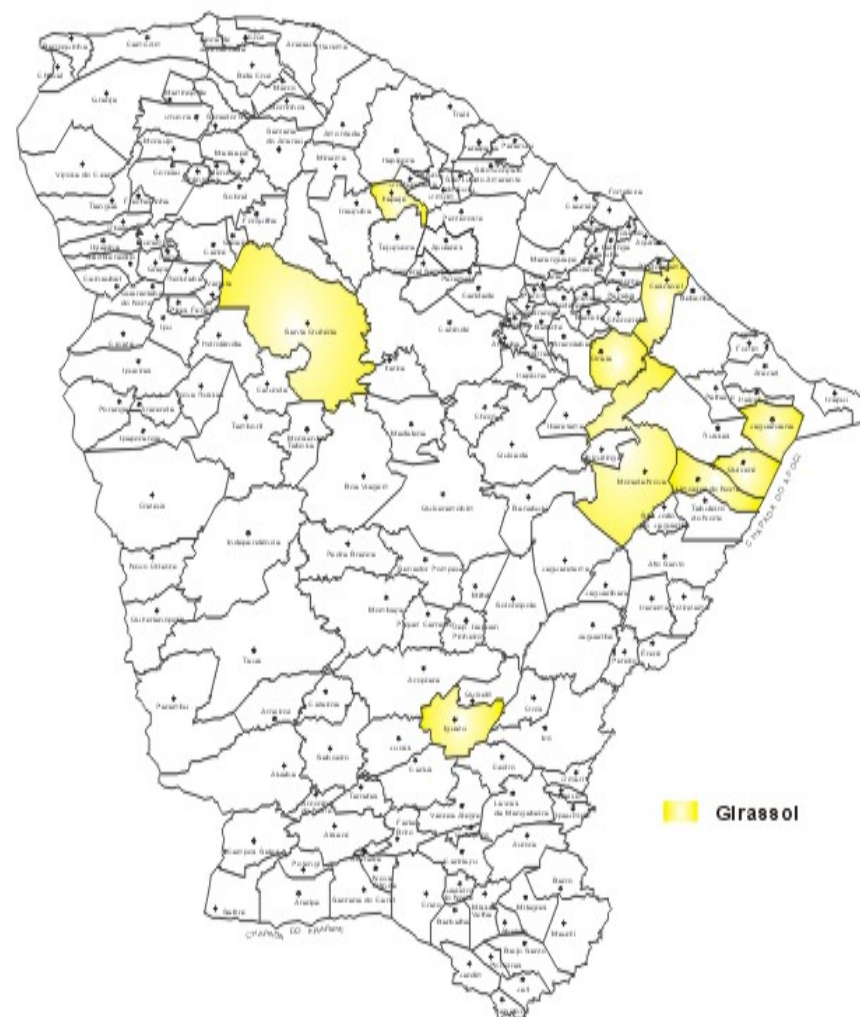
Área de Atuação Sorgo Granífero



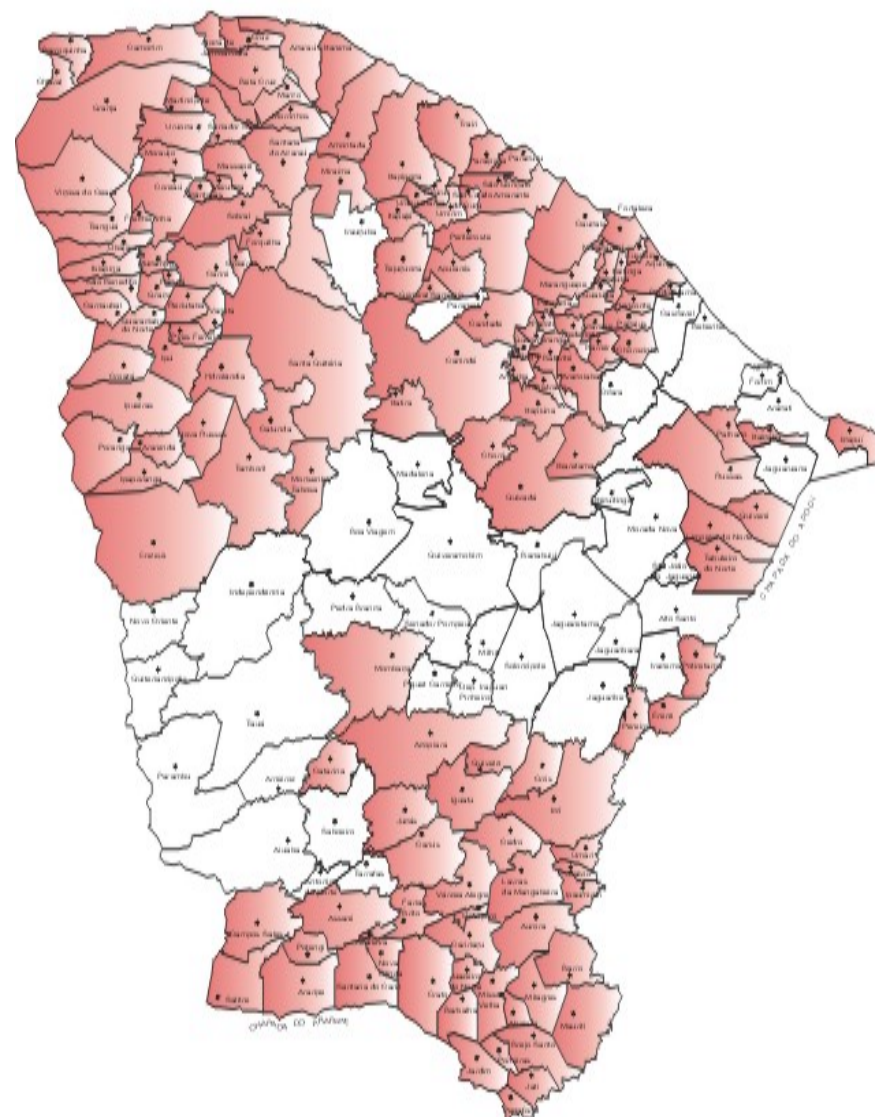
Área de Atuação Palma Forrageira



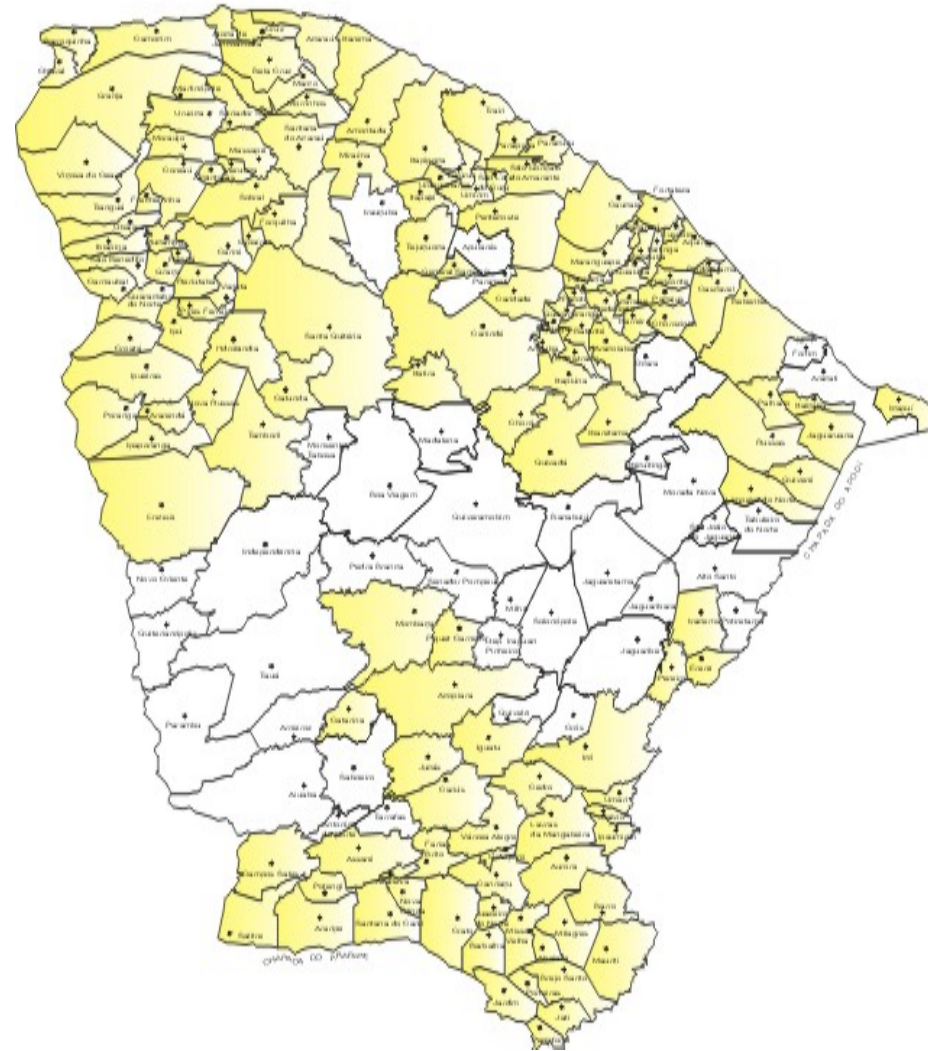
Área de Atuação Girassol



Municípios Zoneados para o Milho



Municípios Zoneados para o Feijão Caupi



QUANTIDADE DE MUDAS DE CAJU, MANIVAS DE MANDIOCA, CANA E PALMA FORRAGEIRA POR CEAC'S NOS AGROPOLOS PHP 2007

Agropolos	CEAC	Municípios	GARFO P/ ENXERTIA (und)	CASTANHA (mudas)	MANDIOCA (m³)
BAIXO ACARAÚ	Acaraú	Acaraú	8.000	5.100	-
		Cruz	-	10.200	-
		Itarema	40.000	5.100	-
		Jijoca	-	5.100	-
	Marco	Bela Cruz	40.000	15.300	-
		Marco	32.000	15.300	-
		Morrinhos	16.000	5.100	-
Total Parcial			136.000	61.200	

Agropolos	CEAC	Municípios	GARFO P/ ENXERTIA (und)	CASTANHA (mudas)	MANDIOCA (m³)	
BAIXO JAGUARIBE	L. do Norte	L. do Norte	32.000	10.200	100	
		Quixeré	-	-	-	
	Morada Nova	Ibicuitinga	16.000	-	-	
		Morada Nova	40.000	15.300	1.000	
	Russas	Palhano	40.000	15.300	-	
		Russas	16.000	10.200	120	
	Tab. do Norte	S.J.Jaguaribe	-	-	-	
		Tab.Norte	8.000	5.100	200	
	Total Parcial			152.000	56.100	1.420
	EXTREMO NORTE	Camocim	Barroquinha	8.000	5.100	-
Camocim			8.000	15.300	-	
Chaval			8.000	5.100	-	
Granja		Granja	16.000	10.200	-	
		Martinópolis	16.000	5.100	-	
		Uruoca	16.000	5.100	-	
Total Parcial			72.000	45.900	-	

Agropolos	CEAC	Municípios	PALMA FORRAGEIRA (t)	GARFO P/ ENXERTIA (und)	CASTANHA (mudas)	CANA (t)	MANDIOCA (m³)
CARIRI	Barbalha	Barbalha	-	-	5.100	70	-
		Jardim	-	16.000	5.100	-	-
	Crato	Crato	100.000	8.000	5.100	-	13.470
		Farias Brito	100.000	-	-	-	-
	J. do Norte	Caririaçu	-	-	-	-	-
		Juazeiro	-	-	-	-	-
	M. Velha	Abaiara	-	-	-	90	-
		M. Velha	-	16.000	10.200	188	-
	S. do Cariri	Altaneira	-	-	-	-	120
		Nova Olinda	100.000	-	-	-	400
		S. do Cariri	50.000	-	-	-	1.000
	V. Alegre	Granjeiro	-	-	-	60	-
		V. Alegre	100.000	-	-	-	-
	Total Parcial			450.000	40.000	25.500	408

Agropolos	CEAC	Municípios	PALMA FORRAGEIRA (t)	GARFO P/ ENXERTIA (und)	CASTANHA (mudas)	CANA (t)	MANDIOCA (m ³)	
CARIPI LESTE	B. Santo	B. Santo	-	-	5.100	-	-	
		Jati	-	-	-	-	-	
		Penaforte	-	-	-	-	-	
		Porteiras	-	-	-	-	-	
	Mauriti	Barro	-	-	-	22	-	
		Mauriti	-	24.000	10.200	70	1.000	
	Milagres	Aurora	-	-	-	19	-	
		Milagres	-	32.000	10.200	-	-	
	Total Parcial			-	56.000	25.500	110	1.000

Agropolos	CEAC	Municípios	PALMA FORRAGEIRA (t)	GARFO P/ ENXERTIA (und)	CASTANHA (mudas)	CANA (t)	MANDIOCA (m³)
CARIRI OESTE	Araripe	Araripe	80.000	32.000	5.100	-	120
		Potengi	80.000	-	-	-	-
	Assaré	A. do Norte	80.000	-	-	-	-
		Assare	100.000	16.000	5.100	-	120
		Tarrafas	-	-	-	-	-
	C. Sales	C. Sales	80.000	16.000	5.100	-	120
		Salitre	80.000	16.000	5.300	-	120
	Total Parcial			500.000	80.000	20.600	-

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

Agropolos	CEAC	Municípios	PALMA FORRAGEIR A (t)	GARFO P/ ENXERTIA (und)	CASTANHA (mudas)	CANA (t)	MANDIOCA (m³)
IBIAPABA	G. do Norte	Croatá	-	-	-	-	-
		G. do Norte	-	8.000	-	20	-
	Ipu	Ipu	100.000	16.000	-	-	-
		Pires Ferreira	-	-	-	-	-
	São Benedito	Carnaubal	-	-	-	20	-
		S. Benedito	-	8.000	-	55	-
	Tianguá	Tianguá	-	-	-	-	240
		V. do Ceará	100.000	32.000	-	280	240
	Ubajara	Ibiapina	-	-	-	-	-
		Ubajara	-	-	-	100	-
Total Parcial			200.000	64.000	-	475	480

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

Agropolos	CEAC	Municípios	PALMA FORRAGEIRA (t)	GARFO P/ ENXERTIA (und)	CASTANHA (mudas)	CANA (t)	MANDIOCA (m³)	
INHAMUNS	Aiuaba	Aiuaba	-	-	-	-	110	
	Tauá	Arneiroz	-	-	-	-	-	
		Parambu	-	16.000	-	-	-	120
		Quiterianópolis	-	-	-	-	-	-
		Tauá	-	-	-	-	-	-
Total Parcial			-	16.000	-	-	230	
LITORAL LESTE	Aracati	Aracati	-	48.000	15.300	-	-	
		Icapuí	-	-	10.200	-	-	
		Itaiçaba	-	32.000	5.100	-	-	
	Bebribe	Beberibe	-	24.000	15.300	-	-	
		Fortim	-	40.000	10.200	-	-	
	Jaguaruana	Jaguaruana	-	8.000	5.100	-	-	
Total Parcial			-	152.000	61.200	-	-	

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

Agropolos	CEAC	Municípios	URUCUM (Mudas)	GARFO P/ ENXERTIA (und)	CASTANHA (mudas)	CANA (t)	MANDIOCA (M ³)	
METROPOLITANO	Cascavel	Aquiraz		8.000	5.100	100	300	
		Cascavel		8.000	15.300	100	500	
		Eusébio		-	-	-	-	
		Pindoretama		8.000	5.100	100	500	
	Caucaia	Caucáia		40.000	10.200	-	-	
		Fortaleza		-	-	-	-	
	Maranguap e	Guaiúba		-	-	-	-	
		Maracanaú		-	-	-	-	
		Maranguape		-	-	-	-	
	Pacajús	Pacatuba		-	-	-	-	
		Chorozinho		8.000	5.100	-	-	
		Horizonte		-	5.100	-	-	
		Itaitinga		-	-	-	-	
			Pacajus		8.000	10.200	-	5.880
	Total Parcial				80.000	56.100	300	7.180

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

Agropolos	CEAC	Municípios	URUCUM (Mudas)	GARFO P/ ENXERTIA (und)	CASTANHA (mudas)	CANA (t)	MANDIOCA (M ³)
MACIÇO DE BATURITÉ	Aracoiaba	Aracoiaba		16.000	5.100	-	-
		Ocara		32.000	20.400	-	-
	Baturité	Aratuba	-	-	-	-	-
		Baturité	20.000	-	-	150	-
		Mulungu	-	-	-	-	-
	Itapiúna	Capistrano	-	-	-	-	-
		Itapiuna		-	-	-	-
	Pacoti	Guaramirang a		-	-	-	-
		Pacoti	2.000	-	-	-	-
		Palmácia	2.000	-	-	-	-
	Redenção	Acarape		-	-	-	-
		Barreiras		8.000	5.100	-	-
		Redenção	2.000	-	-	-	-
	Total Parcial			26.000	56.000	30.600	150

Agropolos	CEAC	Municípios	PALMA FORRAGEIRA (t)	GARFO P/ ENXERTIA (und)	MANDIOCA (m³)
SERTÃO CENTRAL	Mombaça	Mombaça	-	-	-
		Piq.Carneiro	-	-	-
	Quixadá	Banabuiú	-	16.000	-
		Choro Limão	-	-	-
		Ibaretama	-	8.000	-
		Quixada	-	-	-
	Quixeramobim	Quixeramobim	200.000	-	-
	Senador Pompeu	Milhã	-	-	60
		Pedra Branca	400.000	-	-
		Sen. Pompeu	-	-	90
	Solonópole	Dep.I.Pinheiro	-	-	-
		Solonópole	-	-	-
Total Parcial			600.000	24.000	150

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

Agropolos	CEAC	Municípios	PALMA FORRAGEIRA (t)	GARFO P/ ENXERTIA (und)	MANDIOCA (m³)
SERTÕES DE CANINDÉ	Boa Viagem	B. Viagem	1.000.000	-	-
		Madalena	600.000	-	-
	Canindé	Canindé	-	-	-
		Itatira	-	-	-
	Caridade	Caridade	-	-	-
		Paramoti	-	-	-
	Santa Quitéria	Catunda	-	-	-
		Hidrolândia	-	-	-
		Sta Quitéria	-	-	-
	Total Parcial			1.600.000	-

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

Agropolos	CEAC	Municípios	URUCUM (Mudas)	PALMA FORRAGEIRA (t)	GARFO P/ ENXERTIA (und)	CASTANHA (mudas)	CANA (t)	MANDIOCA (M ³)
SERTÕES DO CRATEÚS	Crateús	Crateús		400.000	8.000	-	-	-
		Ipaporanga		-	-	-	-	-
		Novo Oriente		-	-	-	-	-
	Independência	Independência		-	-	-	-	-
	Nova Russas	Ararenda		-	-	-	-	250
		Ipueiras		-	-	-	-	500
		N. Russas		-	-	-	-	60
		Poranga		-	-	-	-	200
	Tamboril	M. Tabosa		-	-	-	-	-
		Tamboril		-	-	-	-	-
	Total Parcial				400.000	8.000	-	-

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

Agropolos	CEAC	Municípios	URUCUM (Mudas)	PALMA FORRAGEIRA (t)	GARFO P/ ENXERTIA (und)	CASTANHA (mudas)	CANA (t)	MANDIOCA (m³)
ZONA NORTE	Cariré	Carire		200.000	-	-	-	-
		Reritaba		-	-	-	-	-
		Varjota		-	-	-	-	-
	Coreaú	Coreaú		200.000	-	-	-	-
		Frecheirinha		-	-	-	-	-
		Moraújo		-	-	-	-	-
	Massapê	Massapê		-	-	-	-	-
		Meruoca		-	-	-	-	-
		Senador Sá		-	-	-	-	-
	Mucambo	Graça		-	-	-	-	-
		Mucambo		-	16.000	-	-	-
		Pacujá		-	-	-	-	-
	Sobral	Alcântaras		-	-	-	-	-
		Forquilha		-	-	-	-	-
		Sobral		200.000	-	-	-	-
	S. do Acaraú	Groaíras		100.000	-	-	-	-
		S. do Acaraú		-	-	10.200	-	-
Total Parcial				700.000	16.000	10.200	-	-
Total Geral			26.000	4.200.000	1.200.000	500.000	1.443	28.000

QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS DE CAJU, MANIVAS DE MANDIOCA, CANA E PALMA FORRAGEIRA POR CEAC'S NOS AGROPOLOS PHP 2007

AGROPOLOS	URUCUM (MUDAS)	PALMA FORRAGEIRA (T)	GARFO P/ ENXERTIA (UND)	CASTANHA (MUDAS)	CANA (T)	MANDIOCA (M³)
BAIXO ACARAÚ			136.000	61.200		
BAIXO JAGUARIBE			152.000	56.100		1.420
CARIRI		200.000	40.000	25.500	408	14.990
CARIRI LESTE			56.000	25.500	110	1.000
CARIRI OESTE		500.000	80.000	20.600		480
CENTRO SUL						
EXTREMO NORTE			72.000	45.900		
IBIAPABA		200.000	64.000		475	480
INHAMUNS			16.000			230
LITORAL LESTE			152.000	61.200		
LITORAL OESTE			248.000	107.100		1.060
MACIÇO DE BATURITÉ	26.000		56.000	30.600	150	
MEDIO JAGUARIBE						
METROPOLITANO			80.000	56.100	300	7.180

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

AGROPOLOS	URUCUM (MUDAS)	PALMA FORRAGEIRA (T)	GARFO P/ ENXERTIA (UND)	CASTANHA (MUDAS)	CANA (T)	MANDIOCA (M³)
SERTÃO CENTRAL		600.000	24.000			150
SERTÕES DE CANINDÉ		1.600.000				
SERTÕES DO CRATEÚS		400.000	8.000			1.010
ZONA NORTE		700.000	16.000	10.200		
TOTAL	26.000	4.200.000	1.200.000	500.000	1.443	28.000

QUANTIDADE DE SEMENTES POR ARMAZÉNS PHP 2007

ARMAZÉM	Municípios	OLEAGINOSAS (kg)				ARROZ (kg)	FEIJÃO (kg)		MILHO (kg)		SORGO (kg)	
		GIRASSOL	GERGELIM	MAMONA	ALGODÃO		Vigna	Phaseolus	Variedade	Híbrido	Forrageiro	Granífero
TAUÁ	Arneiroz	0	20	615	0	0	3730	0	3160	1960	0	0
	Parambu	0	20	1545	0	0	4210	0	8020	11820	0	0
	Quiterianópolis	0	0	615	0	0	2100	0	3010	14780	0	0
	Tauá	0	20	3095	0	0	8420	0	10.050	49280	990	0
TOTAL		0	60	5870	0	0	18460	0	24.240	77840	990	0
CRATEÚS	Ararenda	0	0	460	0	0	2100	0	3010	17740	490	0
	Boa Viagem	0	10	0	0	0	8420	0	7020	0	990	980
	Catunda	0	20	0	0	0	4210	0	4010	0	0	0
	Crateús	0	10	0	0	0	4730	0	4510	78860	990	0
	Hidrolândia	0	0	0	0	0	1680	0	1700	0	0	0
	Independência	0	20	925	0	0	4210	0	15050	29560	3960	1480
	Ipaporanga	0	0	0	0	0	1890	0	2000	6900	0	0
	Ipueiras	0	0	460	0	0	3680	0	5010	14780	0	380
	M. Tabosa	0	0	215	0	0	2470	0	8020	5140	0	0
	Nova Russas	0	0	305	0	0	2630	0	3510	6900	0	380
	Novo Oriente	0	0	0	0	0	3680	0	6520	69000	0	0
	Poranga	0	0	245	0	0	2100	0	2000	0	0	0
	Santa Quitéria	200	20	0	0	0	6840	0	7020	0	0	0
	Tamboril	0	20	615	0	0	4360	0	6560	2320	0	0
TOTAL		200	100	3225	0	0	53000	0	75940	231200	6430	3220

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

ARMAZÉM	Municípios	OLEAGINOSAS (kg)				ARROZ (kg)	FEIJÃO (kg)		MILHO (kg)		SORGO (kg)	
		GIRASSOL	GERGELIM	MAMONA	ALGODÃO		Vigna	Phaseolus	Variedade	Híbrido	Forrageiro	Granífero
ICÓ	Acopiara	0	0	305	1170	0	3150	0	4010	19700	0	220
	Aiuaba	0	0	460	0	0	4840	0	6720	2940	0	0
	Baixio	0	0	0	0	0	1260	0	0	14780	490	0
	Cariús	0	0	0	90	0	2100	0	0	32600	0	0
	Catarina	0	0	215	0	0	2100	0	3010	3940	0	160
	Cedro	0	0	0	390	0	5260	0	0	12800	1980	0
	Icó	0	0	0	0	0	7370	0	3010	34500	990	0
	Iguatu	200	0	0	180	0	3150	0	0	49280	4950	980
	Ipaumirim	0	0	0	0	0	1150	0	0	11820	0	0
	Jaguaribara	0	0	0	0	0	2100	0	1500	0	290	0
	Jaguaribe	0	0	0	0	0	4210	0	5010	0	490	480
	Jucas	0	0	0	120	0	6100	0	0	19700	0	0
	Lavras da Mangabeira	0	0	0	210	0	5260	0	0	19700	2970	0
	Orós	0	0	0	0	0	3150	0	2500	24640	490	0
	Pereiro	0	0	0	0	0	1570	0	2000	0	0	0
	Quixelô	0	0	0	180	0	2100	0	0	34500	0	0
	Saboeiro	0	0	0	0	0	2100	0	3010	9840	0	0
Umari	0	0	0	0	0	1050	0	0	9840	0	0	
TOTAL		200	0	980	2340	0	58020	0	30770	300580	12650	1840

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

ARMAZÉM	Municípios	OLEAGINOSAS (kg)				ARROZ (kg)	FEIJÃO (kg)		MILHO (kg)		SORGO (kg)	
		GIRASSOL	GERGELIM	MAMONA	ALGODÃO		Vigna	Phaseolus	Variedade	Híbrido	Forrageiro	Granífero
JUAZEIRO DO NORTE	Abaiara	0	0	0	0	880	630	0	0	24640	0	0
	Altaneira	0	0	0	0	680	1150	0	0	12800	0	0
	Ant. do Norte	0	0	0	0	880	1260	0	2000	980	0	0
	Araripe	0	0	0	0	880	2840	0	0	25620	0	0
	Assare	0	0	0	0	3640	2100	0	3510	29560	490	0
	Aurora	0	0	0	0	2840	3150	0	0	19700	0	0
	Barbalha	0	0	0	0	2840	4210	0	0	7880	0	0
	Barro	0	0	0	0	880	2100	0	0	26600	0	0
	Brejo Santo	0	0	0	0	1360	3150	0	0	69000	0	0
	Campos Sales	0	0	0	0	0	2100	0	0	19700	140	0
	Caririaçu	0	0	0	0	1880	4210	0	0	13800	0	0
	Crato	0	0	0	0	1880	3150	0	0	14780	0	0
	Farias Brito	0	0	0	0	1880	3150	0	0	24640	0	0
	Granjeiro	0	0	0	0	2040	1720	0	0	4640	0	0
	Jardim	0	0	0	0	1880	2940	2480	0	31540	0	0
	Jati	0	0	0	0	0	3150	0	0	14780	0	0
	J. do Norte	0	0	0	0	1880	2100	0	1500	8860	0	0
	Mauriti	0	0	0	0	840	3150	0	0	80840	0	0
	Milagres	0	0	0	0	1880	3150	0	0	42380	0	0
	Missão Velha	0	0	0	0	1280	1260	0	0	44360	0	0
Nova Olinda	0	0	0	0	1360	1050	0	0	16740	0	0	
Penaforte	0	0	0	0	0	1100	0	0	14780	190	0	

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

ARMAZÉM	Municípios	OLEAGINOSAS (kg)				ARROZ (kg)	FEIJÃO (kg)		MILHO (kg)		SORGO (kg)	
		GIRASSOL	GERGELIM	MAMONA	ALGODÃO		Vigna	Phaseolus	Variedade	Híbrido	Forrageiro	Granífero
JUAZEIRO DO NORTE	Porteiras	0	0	0	0	1360	1570	0	0	20700	190	0
	Potengi	0	0	0	0	2360	2310	0	0	9700	0	0
	Salitre	0	0	0	0	0	3150	0	0	14780	140	0
	S. do Cariri	0	0	0	0	1360	1470	0	0	29560	0	0
	Tarrafas	0	0	0	0	1880	1050	0	1050	2940	0	0
	Várzea Alegre	0	0	0	0	7520	2870	0	0	25420	0	0
TOTAL		0	0	0	0	46160	65240	2480	8060	651720	1150	0
FORTALEZA	Acarape	0	0	0	0	0	1360	0	1250	380	0	0
	Apuiarés	0	0	0	0	0	3150	0	3010	0	0	0
	Aquiraz	0	0	0	0	0	760	0	500	0	0	0
	Aracoiaba	0	0	0	0	0	1890	0	1700	4220	0	0
	Aratuba	0	0	0	0	0	4000	1080	3810	0	0	0
	Barreira	0	0	0	0	0	3760	0	3530	980	0	0
	Baturité	0	10	0	0	2000	3150	0	3010	11820	0	0
	Beberibe	0	0	0	0	0	1260	0	1050	0	0	0
	Canindé	0	10	460	0	0	11580	0	13040	0	490	0
	Capistrano	0	10	0	0	0	5050	0	5580	3780	0	0
	Caridade	0	20	0	0	0	5260	0	6020	0	0	0
	Cascavel	200	0	0	0	0	2940	0	2700	0	0	0
	Caucáia	0	0	0	0	0	4210	0	3810	0	0	0
	Chorozinho	0	0	0	0	0	2310	0	1950	0	0	0
Eusébio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

ARMAZÉM	Municípios	OLEAGINOSAS (kg)				ARROZ (kg)	FEIJÃO (kg)		MILHO (kg)		SORGO (kg)	
		GIRASSOL	GERGELIM	MAMONA	ALGODÃO		Vigna	Phaseolus	Variedade	Híbrido	Forrageiro	Granífero
FORTALEZA	Fortaleza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fortim	0	0	0	0	0	1260	0	1200	0	0	0
	General Sampaio	0	0	0	0	0	3150	0	3010	980	0	0
	Guaiúba	0	0	0	0	0	3150	0	2000	2940	0	0
	Guaramiranga	0	0	0	0	0	1050	0	0	980	0	0
	Horizonte	0	0	0	0	0	2730	0	2100	0	0	0
	Itaitinga	0	0	0	0	0	1470	0	1400	0	0	0
	Itapiuna	0	10	0	0	0	4260	0	4030	4600	0	0
	Itatira	0	0	460	0	0	4210	0	5510	0	190	0
	Maracanaú	0	0	0	0	0	630	0	600	0	0	0
	Maranguape	0	0	0	0	0	7370	0	2500	4920	0	0
	Mulungu	0	0	0	0	0	2940	1180	2810	0	0	0
	Ocara	400	10	0	0	0	2420	0	2100	2940	0	980
	Pacajus	0	0	0	0	0	1470	0	1050	0	0	0
	Pacatuba	0	0	0	0	0	1570	0	600	1460	0	0
	Pacoti	0	0	0	0	0	1100	0	0	980	0	0
	Palmácia	0	0	0	0	0	2100	0	0	1960	0	0
	Paracuru	0	0	0	0	0	2630	0	2500	0	0	0
	Paramoti	0	0	0	0	0	5790	0	6520	0	0	0
	Pentecoste	0	0	0	0	0	6110	0	5830	0	0	0

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

ARMAZÉM	Municípios	OLEAGINOSAS (kg)				ARROZ (kg)	FEIJÃO (kg)		MILHO (kg)		SORGO (kg)	
		GIRASSOL	GERGELIM	MAMONA	ALGODÃO		Vigna	Phaseolus	Variedade	Híbrido	Forrageiro	Granífero
FORTALEZA	Pindoretama	0	0	0	0	0	1050	0	1050	0	0	0
	Redenção	0	0	0	0	2840	3940	0	3710	9840	0	0
	S. G. do Amarante	0	0	0	0	0	2630	0	2500	0	0	0
	S. Luís do Curu	0	0	0	0	0	2100	0	2000	0	0	0
	Umirim	0	0	0	0	0	2630	0	2500	0	0	0
TOTAL		600	70	920	0	4840	118440	2260	106480	52780	680	980
MORADA NOVA	Alto Santo	0	0	0	0	0	3790	0	3010	0	990	0
	Aracati	0	0	0	0	0	5260	0	2000	0	0	0
	Ererê	0	0	0	0	0	2100	0	2000	0	290	0
	Ibicuitinga	0	0	0	0	0	4210	0	5010	0	1980	480
	Icapuí	0	0	0	0	0	2100	0	1050	0	0	0
	Iracema	0	0	0	0	0	2630	0	4010	0	490	0
	Itaiçaba	0	0	0	0	0	2630	0	2500	0	0	0
	Jaguaretama	0	0	0	0	0	4210	0	3010	0	390	0
	Jaguaruana	200	0	0	210	0	6310	0	0	11820	0	0
	Limoeiro do Norte	200	0	4720	0	0	5260	0	5010	0	290	280
	Morada Nova	200	0	0	0	0	5260	0	5010	980	1980	5920
Palhano	0	0	0	0	0	4210	0	5010	0	490	480	

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

ARMAZÉM	Municípios	OLEAGINOSAS (kg)				ARROZ (kg)	FEIJÃO (kg)		MILHO (kg)		SORGO (kg)	
		GIRASSO L	GERGELIM	MAMONA	ALGODÃO		Vigna	Phaseolus	Variedade	Híbrido	Forrageiro	Granífero
MORADA NOVA	Potiretama	0	0	0	0	0	2630	0	1900	0	0	0
	Quixeré	200	0	0	0	0	5260	0	5010	0	140	160
	Russas	0	0	0	0	0	6310	0	13040	0	1980	980
	S. J do Jaguaribe	0	0	0	0	0	2630	0	2500	0	490	0
	Tabuleiro do Norte	0	0	0	0	0	5260	0	4510	580	1480	2960
TOTAL		800	0	4720	210	0	70060	0	64580	13380	10990	11260
QUIXERAMOBIM	Banabuiú	0	0	0	90	0	3680	0	4510	0	590	0
	Choro Limão	0	20	0	90	0	3790	0	4710	0	0	240
	D. Irapuan											
	Pinheiro	0	0	0	150	0	2840	0	4910	580	0	0
	Ibaretama	0	0	0	120	0	4000	0	4010	180	200	0
	Madalena	0	20	0	0	0	5260	0	6020	0	2470	2460
	Milhã	0	0	460	960	0	4210	0	4010	2940	190	0
	Mombaça	0	0	0	450	880	10520	0	12040	7880	1180	0
	Pedra Branca	0	0	0	0	0	4210	2980	6020	3940	490	0
	Piquet Carneiro	0	0	0	300	880	5260	0	5010	2940	490	0
	Quixada	0	10	0	120	0	6840	0	7020	880	2470	0
	Quixeramobim	0	10	0	3780	0	8420	0	7920	9840	2970	0
	Senador Pompeu	0	10	925	1080	0	3790	0	5010	2940	490	0
Solonópole	0	0	0	300	0	3680	0	5530	580	190	0	
TOTAL		0	70	1385	7440	1760	66500	2980	76720	32700	11730	2700

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

ARMAZÉM	Municípios	OLEAGINOSAS (kg)				ARROZ (kg)	FEIJÃO (kg)		MILHO (kg)		SORGO (kg)	
		GIRASSOL	GERGELIM	MAMONA	ALGODÃO		Vigna	Phaseolus	Variedade	Híbrido	Forrageiro	Granífero
MARCO	Acaraú	0	0	0	0	0	1570	0	1500	0	0	0
	Alcântaras	0	0	0	0	0	630	2480	1050	0	0	0
	Amontada	0	0	0	0	0	2210	0	2100	0	0	0
	Barroquinha	0	0	0	0	0	2100	0	2000	0	0	0
	Bela Cruz	0	0	0	0	0	2630	0	2500	0	0	0
	Camocim	0	0	0	0	0	3150	0	3010	0	0	0
	Carire	0	0	0	0	0	3430	0	3680	0	0	0
	Carnaubal	0	0	615	0	0	2100	3980	2000	280	0	0
	Chaval	0	0	0	0	0	1260	0	1200	0	0	0
	Coreaú	0	0	0	0	0	4440	0	4160	0	0	0
	Croatá	0	0	0	0	0	2100	3480	2000	580	0	0
	Cruz	0	0	0	0	0	1570	0	1500	0	0	0
	Forquilha	0	0	0	0	0	3150	0	3010	0	0	0
	Frecheirinha	0	0	0	0	0	3390	0	3330	0	0	0
	Graça	0	0	0	0	0	1260	0	3010	0	0	0
	Granja	0	0	0	0	0	3150	0	3010	0	0	0
	Groaíras	0	0	0	0	0	6310	0	6020	0	0	0
	G do Norte	0	0	0	0	0	1050	3980	2000	980	0	0
	Ibiapina	0	0	0	0	0	1050	1980	1050	380	0	0
	Ipu	0	0	0	0	0	1050	1080	1500	3280	0	0
Itapaje	200	0	460	0	0	3150	0	3010	0	190	0	

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

ARMAZÉM	Municípios	OLEAGINOSAS (kg)				ARROZ (kg)	FEIJÃO (kg)		MILHO (kg)		SORGO (kg)	
		GIRASSOL	GERGELIM	MAMONA	ALGODÃO		Vigna	Phaseolus	Variedade	Híbrido	Forrageiro	Granífero
MARCO	Itapipoca	0	0	0	0	0	3680	0	3510	0	190	0
	Itarema	0	0	0	0	0	2100	0	2000	0	0	0
	Jijoca	0	0	0	0	0	1570	0	1500	0	0	0
	Marco	0	0	0	0	0	2630	0	2700	0	0	0
	Martinópolis	0	0	0	0	0	2100	0	2000	0	0	0
	Massapê	0	0	460	0	880	5790	0	5510	0	0	0
	Meruoca	0	0	130	0	0	2940	3480	2810	0	0	0
	Miraima	0	0	0	0	0	2210	0	2100	0	0	0
	Moraújo	0	0	0	0	0	2210	0	1660	0	0	0
	Morrinhos	0	0	0	0	0	2630	0	2500	0	0	0
	Mucambo	0	0	0	0	0	8100	0	4010	0	0	0
	Pacujá	0	0	0	0	0	1100	0	1050	0	0	0
	Paraipaba	0	0	0	0	0	6100	0	3710	0	0	0
	Pires Ferreira	0	0	0	0	0	1050	0	2000	780	0	0
	Reriutaba	0	0	0	0	0	2400	0	2500	0	0	0
	S. do Acaraú	0	0	0	0	0	4210	0	4010	0	0	0
	São Benedito	0	0	1235	0	0	3150	5940	3010	980	0	0
	Senador Sá	0	0	0	0	1360	2100	0	2000	0	0	0
	Sobral	0	0	0	0	0	16450	3480	15680	0	0	0
	Tejuçuoca	0	0	0	0	0	3150	0	3010	0	0	0

Programa Hora de Plantar XVI Manual Operacional 2007

ARMAZÉM	Municípios	OLEAGINOSAS (kg)				ARROZ (kg)	FEIJÃO (kg)		MILHO (kg)		SORGO (kg)	
		GIRASSOL	GERGELIM	MAMONA	ALGODÃO		Vigna	Phaseolus	Variedade	Híbrido	Forageiro	Granífero
MARCO	Tianguá	0	0	0	0	0	3150	5960	3010	980	0	0
	Trairi	0	0	0	0	0	3100	0	2960	0	0	0
	Tururu	0	0	0	0	0	2630	0	2500	0	0	0
	Ubajara	0	0	0	0	0	1050	1980	1050	580	0	0
	Uruburetama	0	0	0	0	0	1100	0	1050	0	0	0
	Uruoca	0	0	0	0	0	3150	0	3010	0	0	0
	Varjota	0	0	0	0	0	1260	0	1200	0	0	0
	V do Ceará	0	0	0	0	0	4210	6460	3510	980	0	0
	Irauçuba	0	0	0	0	0	4210	0	4010	0	0	0
	TOTAL		200	0	2900	0	2240	150280	44280	142210	9800	380
TOTAL GERAL		2000	300	20000	9990	55000	600000	52000	529000	1370000	45000	20000

QUANTIDADE TOTAL DE SEMENTE POR ARMAZÉM PHP 2007

ARMAZÉM	OLEAGINOSAS				ARROZ (kg)	FEIJÃO (kg)		MILHO (kg)		SORGO (kg)	
	GIRASSOL (kg)	GERGELIM (kg)	MAMONA (kg)	ALGODÃO (kg)	Sequeiro	Vigna	Phaseolus	Variedade	Híbrido	Forrageiro	Granífero
TAUÁ	0	60	5.870	0	0	18.460	0	15.240	77.840	990	0
CRATEÚS	200	100	3.225	0	0	53.000	0	75.940	231.200	6.430	3.240
ICÓ	200	0	980	2.380	0	58.020	0	30.770	300.580	12.650	1.790
J. DO NORTE	0	0	0	0	47.800	65.240	2.480	8.060	651.720	1.150	0
FORTALEZA	600	70	920	0	2.880	118.440	2.260	106.480	52.780	680	985
MORADA NOVA	800	0	4.720	200	0	70.060	0	64.580	13.380	10.990	11.275
QUIXERAMOBIM	0	70	1.385	7.420	1.920	66.500	2.980	76.720	32.700	11.730	2.710
MARCO	200	0	2.900	0	2.400	150.280	44.280	142.210	9.800	380	0
TOTAL	2.000	300	20.000	10.000	55.000	600.000	52.000	520.000	1.370.000	45.000	20.000

EQUIPE DE ELABORAÇÃO:

Emanuel Itamar Lemos Marques

Conceição de Maria Pontes Moreira

Francisco Marcos Sampaio Teófilo

APOIO:

Cristiane Araújo - NUTIN

Egídia Santana de Oliveira - NUTIN