



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Desenvolvimento Agrário

Projeto Distribuição de Sementes e Mudas

2 0 0 9

MANUAL OPERACIONAL

SUMÁRIO

Introdução	03
Justificativa	04
Objetivos	04
- Geral	04
- Específicos	04
Metas para 2009	05
Resultados Esperados	06
Estratégia Operacional	08
Limites de Distribuição de Sementes e Mudanças	09
Abrangência do Projeto	10
Reembolso e Bônus	10
Reembolso	11
Bônus Adicional	11
Lançamento do Boletim de Movimentação – BM	11
Procedimento Após o Preenchimento do BM	12
Armazenamento/Responsabilidades	12
Transporte	13
Quantidade de Sementes por Embalagem	13
Anexos	15
Declaração do Agricultor Sobre o Material Recebido	16
Preço de Aquisição das Sementes e Mudanças	17
Recursos Previstos	17
Localização dos Armazéns Regionais	18
Cronograma de Execução	19
Municípios com Distribuição de Manivas de Mandioca	20
Municípios com Distribuição de Sementes de Arroz	21
Municípios com Distribuição de Sementes de Feijão Caupi	22
Municípios com Distribuição de Sementes de Feijão Phaseolus	23
Municípios com Distribuição de Sementes de Milho Variedade	24
Municípios com Distribuição de Sementes de Milho Híbrido	25
Municípios com Distribuição de Mudanças de Cajueiro Anão Precoces	26
Municípios com Distribuição de Colmos de Cana-de-Açúcar	27
Municípios com Distribuição de Sementes de Mamona	28
Municípios com Distribuição de Sementes de Girassol	29

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas XXII **Manual Operacional 2009**

Municípios com Distribuição de Sementes de Amendoim	30
Municípios com Distribuição de Sementes de Gergelim	31
Municípios com Distribuição de Sementes de Algodão	32
Municípios com Distribuição de Sementes de Sorgo Forrageiro	33
Municípios com Distribuição de Sementes de Sorgo Granífero	34
Municípios com Distribuição de Raquetes de Palma Forrageira	35
Mapa com Localização das UBS Existentes	36
Mapa com Localização dos Armazéns Existentes	37
Distribuição de Sementes por Municípios - Agroindustriais	38
Distribuição de Sementes por Municípios - Oleaginosas	43
Distribuição de Sementes por Municípios - Seg. Alim. e Nutricional	48
Distribuição de Sementes por Municípios - Suporte Forrageiro	53

INTRODUÇÃO

O Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas – PDSM, do Governo do Estado do Ceará, foi estruturado a partir do Programa denominado Arrancada da Produção, criado em 1987, completando portanto 22 anos. Ocupa lugar de destaque dentro das atividades da Agricultura Familiar na Secretaria do Desenvolvimento Agrário do Estado do Ceará - SDA. Este Projeto distribui aos agricultores(as) familiares, Sementes Certificadas (sementes resultantes da reprodução de semente genética ou semente básica) ou Sementes S1 (sementes da classe não certificada, com origem genética comprovada, de primeira geração), principalmente de feijão *Caupi*, feijão *Phaseolus*, milho variedade, milho híbrido, arroz de sequeiro, sorgo forrageiro, sorgo granífero, mamona, girassol, gergelim, amendoim, maniva de mandioca, raquetes de palma forrageira, mudas certificadas de cajueiro anão precoce e colmos de cana-de-açúcar. Disponibiliza ainda, assistência técnica através da EMATERCE. As sementes distribuídas são classificadas como variedades e híbridas e as mudas certificadas de elevado potencial genético adaptadas às nossas condições, com alta produtividade e resistência à pragas e doenças, produzidas sob constante fiscalização da SFA/MAPA e SDA, 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 pelo MAPA 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 Distribuição de Sementes e Mudas vem alcançando gradativamente a melhoria da produtividade das culturas e a mudança de atitude do agricultor(a) familiar em relação ao uso de novas tecnologias. O projeto coordenado pela SDA, é executado pela EMATERCE em parceria com os movimentos sociais, Sindicatos dos Trabalhadores(as) Rurais e Secretarias Municipais de Agricultura.

JUSTIFICATIVA

O Projeto Distribuição de Sementes e Mudas foi criado, para atender com sementes e mudas de elevado potencial genético, os agricultores(as) de base familiar do Estado. O Projeto tem um caráter social e econômico muito grande, não só porque disponibiliza ao agricultor(a) as sementes e mudas 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 motivar o(a) agricultor(a) a substituir o plantio de grãos de baixa produtividade pelo uso de sementes e mudas de alta qualidade. Tem ainda a pretensão de aumentar a escala de produção destes(as) agricultores(as) com conseqüências no incremento de sua renda e melhoria de suas condições de vida.

OBJETIVOS

Geral:

Fortalecer a agricultura familiar, utilizando sementes e mudas de elevado potencial genético que propiciem o aumento da produtividade das culturas e melhorem o nível de renda dos(as) beneficiários(as).

Específicos:

- Substituir o plantio de grãos por sementes certificadas;
- Buscar a obtenção de cultivares mais produtivos e adaptados às condições climáticas do Estado do Ceará, pela realização de ensaios de cultivares;
- Realizar o cadastramento e recadastramento dos produtores rurais inscritos no projeto;

- Demonstrar a viabilidade do aumento da produtividade do feijão *Caupi* através de Unidades Técnicas Demonstrativas – UTD's, com utilização do inoculante biológico rizóbio;
- Demonstrar a viabilidade do combate à lagarta do cartucho do milho através da instalação de UTD's com a utilização de meios biológicos, na cultura do milho com a bactéria *Bacillus thuringiensis* (*bactéria que controla a lagarta do cartucho do milho*);
- Estimular o tratamento de sementes a serem armazenadas em nível de produtores de sementes da Agricultura Familiar locais, com o uso de produtos (pó inerte) provenientes de minerais extraídos de rochas – Terra de Algas Diatomáceas;
- Se associar ao Projeto de Práticas Agrícolas Conservacionistas de Convivência com o Semi-Árido, que consiste em:
 - Práticas Mecânicas (Terraços de Retenção, Cordões de Pedra, Captação “in situ”, Barraginhas, e Escarificação/Descompactação);
 - Práticas Edáficas e Vegetativas, (Plantio Direto, Correção do Solo, Adubação verde e
 - Práticas de Transição Agroecológica, (Sistemas Agro-florestais, Quintais Produtivos, Produção de Mudanças e Mandallas.

METAS PARA 2009

- Ofertar, com recursos do Estado do Ceará 5.450,9 toneladas de sementes das culturas de feijão, milho, arroz, sorgo, algodão, mamona, gergelim, girassol, amendoim; 12.000 m³ de mandioca, 2.000 toneladas de colmos sementes de cana-de-açúcar, 900.000 de mudas de cajueiro anão precoce e 10.000.000 de raquetes de palma forrageira tudo isto beneficiando a 184.842 agricultores/as de base familiar, conforme demonstrado nos quadros abaixo;
- Ofertar 1.074 toneladas de milho variedade e 537 toneladas de feijão *Caupi* com recursos do MDA, nos Territórios da

Cidadania, Vale do Curu e Aracatiaçu, Sertão Central, Inhamuns/Crateús, à 107.408 agricultores/as familiares aderidos ao Garantia Safra;

- Implantar ensaios de competição de cultivares em parceria com o Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará, EMBRAPA, Instituto CENTEC, empresas privadas e APROSEMCE - Associação dos Produtores de Sementes e Mudanças do Estado Ceará;
- Demonstrar a importância no incremento de produtividade do feijão Caupi, com a aplicação da bactéria rizóbio inoculante para a semente de feijão Caupi;
- Produzir 30.000 pacotes de *Bacillus thuringiensis* para atender a 30.000 agricultores de base familiar, no controle da lagarta do cartucho do milho.

RESULTADOS ESPERADOS

Com base nas quantidades de sementes e mudas distribuídas pelo Projeto de Distribuição de Sementes e Mudanças que correspondem a 317.320 hectares, espera-se obter um VBP (Valor Bruto da Produção) de R\$ 567.236.420,00 (Quinhentos e sessenta e sete milhões, duzentos e trinta e seis mil, quatrocentos e vinte reais), com a geração de 52.799 empregos no campo.

QUADRO COM RESULTADOS ESPERADOS

	CULTURAS	UNID	QUANTIDADE DE SEMENTES E MUDAS	AGRICULTOR BENEFICIADO	EMPREGOS GERADOS	RENDIMENTO (kg/ha)	PRODUÇÃO (t)	VBP TOTAL (R\$1.000,00)
SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL	Arroz	t	80	1.093	320	2.500	3.333	2.281,60
	Feijão Caupi	t	1.154	42.333	6.347	800	46.160	110.784,00
	Feijão Phaseolus	t	69	4.223	331	800	1.104	2.760,00
	Mandioca	m³	12.000	2.600	240	16.000	38.400	6.656,26
	Milho híbrido	t	2.127	32.601	18.083	3.000	319.110	158.144,53
	Milho variedade	t	1.700	33.191	11.900	1.200	102.000	50.549,16
AGRO- INDUSTRIAIS	Cana-de-açúcar	t	2.000	100	22	50.000	10.000	483,20
	Mudas de cajueiro	unid	900.000	2.451	750	800	3.529	5,29
OLEAGINOSAS	Algodão	t	10	500	350	1.500	1.500	1.142,16
	Mamona	t	195	20.425	12.255	1.000	40.850	26.410,75
	Girassol	t	20	2.500	700	1.300	6.500	2.523,24
	Gergelim	t	0,5	208	35	1.200	300	0,90
	Amendoim	t	14	250	66	1.300	390	646,39
SUPORTE FORRAGEIRO	Sorgo Forrageiro	t	63	2.685	945	30.000	236.250	14,18
	Sorgo granífero	t	18	389	315	3.000	6.750	2.334,76
	Palma forrageira	raquetes	10.000.000	438	140	90.000	90.000	202.500,00
TOTAL				184.842 (*)	52.799			567.236,42

(*) Total de agricultores beneficiados sem repetição

ESTRATÉGIA OPERACIONAL

- A EMATERCE é responsável pela distribuição das sementes e mudas 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;**
- No caso do recebimento das mudas de cajueiro anão precoce, maniva-sementes, colmos de cana-de-açúcar e raquetes de palma forrageira, os técnicos dos escritórios locais da EMATERCE, só deverão assinar as Notas Fiscais, emitidas pela APROSEMCE, **após conferir cuidadosamente as quantidades, os aspectos fitossanitário e físico dos materiais**, ciente de que a partir daí, não haverá mais reclamação. **TODOS OS MATERIAIS RECEBIDOS ESTARÃO SOB SUA INTEIRA RESPONSABILIDADE;**
- Recomenda-se ainda, na aquisição de raquetes de Palma Forrageira o apoio da ADAGRI no aspecto fitossanitário, objetivando principalmente, a aquisição de raquetes isentas de **Cochonilha Carmin;**
- Somente os agricultores cadastrados e adimplentes com o projeto poderão receber sementes e mudas;
- A EMATERCE poderá inscrever novos produtores, no caso de sobras de sementes e mudas para os produtores cadastrados;
- Os/as agricultores/as familiar, obrigatoriamente assinará um Termo de Responsabilidade (anexo) comprometendo-se a utilizar as sementes e mudas recebidas exclusivamente em suas áreas de plantio;

- Os/as agricultores/as que estiverem constando no sistema como inadimplentes, deverão apresentar o comprovante de pagamento para fazerem jus ao recebimento de sementes e mudas. Caso não tenham pago, será impresso o Boletim de Movimentação - BM de código de barra, para o pagamento nas agências dos Correios. Sendo necessário a EMATERCE recolher a cópia 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 no Projeto, RG e CPF;
- O DSM NET, antigo HP NET, passa a ser o programa oficial de controle da recepção, distribuição de sementes e mudas e estoques nos armazéns.

LIMITES DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES POR AGRICULTOR

CULTURAS	QUANTIDADE POR HECTARE	ÁREA POR PRODUTOR EM HECTARES
Feijão Caupi	20 kg	até 2
Feijão Phaseolus	50 kg	até 2
Milho híbrido	20 kg	até 5
Milho variedade	20 kg	até 2
Arroz de sequeiro	60 kg	até 2
Mamona	5 kg	até 10
Mamona BRS Energia	15 kg	até 10
Gergelim	2 kg	até 2
Girassol	4 kg	até 2
Algodão (deslintado)	10 kg	até 2
Amendoim	90 kg	até 2
Cana-de-açúcar	10 t	até 5
Sorgo granífero	8 kg	até 2
Sorgo forrageiro	8 kg	até 2

LIMITES DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES POR AGRICULTOR (CONTINUAÇÃO)

CULTURAS	QUANTIDADE POR HECTARE	ÁREA POR PRODUTOR EM HECTARES
Mandioca	5 m ³	até 2
Palma forrageira	10.000 raquetes	até 2
Mudas de cajueiro anão precoce	204 mudas	até 5

ABRANGÊNCIA DO PROJETO – Todos os municípios do Estado com exceção de Fortaleza e Eusébio, beneficiando 184.842 agricultores/as de base familiar.

REEMBOLSO E BÔNUS

CULTURAS	REEMBOLSO
Feijão Caupi	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% do valor no final da colheita
Arroz de sequeiro	50% do valor no final da colheita
Mamona	100% subsidiada
Algodão	50% do valor no final da colheita
Gergelim	50% do valor no final da colheita
Girassol	100% do valor no final da colheita
Amendoim	50% do valor no final da colheita
Cana-de-açúcar	100% do mesmo material entre o sexto e o décimo mês após a implantação da cultura
Maniva	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
Mudas de Caju	100% do valor no quarto ano

REEMBOLSO

O Reembolso será efetuado nos seguintes termos:

- Projetos Hora de Plantar I a XII (1987 a 2003) – todo o débito está dispensado, cumprindo decisão anterior;
- Projetos Hora de Plantar de XIII a XVI (2004 a 2008) – 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 2008;
- O ressarcimento ou pagamento 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;
- Devido a estiagem ocorrida em 2007 o Governo do Estado dispensou de pagamento os agricultores(as) dos municípios que sofreram perdas de safra superiores a 50%.

BÔNUS ADICIONAL

- O agricultor será beneficiado com a redução de 30% do valor do reembolso das sementes recebidas, caso não pratique “queimada” na sua propriedade. O técnico da EMATERCE deve comprovar, **por escrito**, a não existência desta prática;
- Ao utilizar Práticas Agrícolas Conservacionistas de Convivência com o Semi-Árido em sua propriedade, o agricultor será beneficiado com a redução de 10% do valor a pagar pelas sementes recebidas. O técnico da EMATERCE deve comprovar, também por escrito, a existência desta prática.

LANÇAMENTO DO BOLETIM DE MOVIMENTAÇÃO (BM)

- Os escritórios da EMATERCE deverão utilizar o Sistema de Distribuição (DSM Net.exe), antigo HP NET.

- Ao lançar a inscrição do produtor, o sistema apresenta os dados do mesmo, com os débitos (caso existam) referentes a projetos anteriores. Caso o agricultor/a esteja adimplente, o sistema confirmará o pagamento, e o agricultor/a estará liberado/a para receber suas sementes;
- O técnico informará no BM 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 agricultor(a) ou a sua impressão digital;
- Serão emitidos BM's para toda e qualquer semente a ser distribuída, objeto desse projeto;
- Nesta nova versão, será possível cadastrar e imprimir códigos de barra de distribuição de sementes, 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 agricultor/a para o mesmo apresentá-las as Agências dos Correios responsável pelo recolhimento do valor respectivo, por ocasião do pagamento da dívida;
- O funcionário das Agências dos Correios, após o recebimento dos valores correspondentes, carimba a via do agricultor(a) e fica com uma via, para prestação de contas com a SDA;
- **O agricultor/a assina obrigatoriamente a Declaração de Compromisso ao Plantio de Sementes e Mudas** (Modelo anexo).

ARMAZENAMENTO/RESPONSABILIDADES

- Armazéns Regionais – As sementes saíram das fontes produtoras para os Armazéns Regionais da CONAB, UBS, ARMAZÉNS DO ESTADO, ARMAZÉNS PARTICULARES, etc, até que sejam liberadas para a distribuição. Durante este período as sementes

ficarão sob a responsabilidade da Associação dos Produtores de Sementes e Mudas do Estado do Ceará – APROSEMCE;

- Armazéns Municipais – Os técnicos da EMATERCE, ao receberem as sementes da APROSEMCE e/ou Armazéns Regionais, 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(as), 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 SDA para essa finalidade.

QUANTIDADES DE SEMENTES POR EMBALAGEM

CULTURAS	QUANTIDADE (KG)
Feijão Caupi	10
Feijão Phaseolus	20
Milho variedade	10
Milho híbrido	10 e 20
Arroz de sequeiro	40
Mamona	BRS ENERGIA 15, demais cultivares 5
Algodão	20
Gergelim	5
Girassol	15
Amendoim	40
Sorgo granífero	10
Sorgo forrageiro	10

- As embalagens foram estabelecidas para conterem a quantidade de sementes para a implantação de um hectare de cada cultura, objetivando dar maior celeridade a fase de distribuição em nível de escritório local da EMATERCE, pois o fracionamento do conteúdo das embalagens demandaria maior espaço de tempo para este processo e ainda o tornaria insalubre devido ao contato dos técnicos com os produtos utilizados para o tratamento das sementes.

ANEXOS

DECLARAÇÃO

Eu,.....

.....,CPF/

RG, venho perante a Secretaria do Desenvolvimento Agrário - SDA, declarar, de livre e espontânea vontade e sob as penas da lei, que sou agricultor familiar, e que utilizarei as sementes recebidas do Projeto de Distribuição de Sementes e Mudanças XXII, exclusivamente para efetivar meu plantio, estando ciente que não poderei dar qualquer outra destinação às mesmas, inclusive, não podendo ceder, doar, vender, comercializar ou qualquer uma outra ação assemelhada, e que estarei passível de devolver a mesma quantidade com 300% (trezentos por cento) a mais, como multa, caso não proceda como aqui declarado, inclusive podendo responder criminalmente e civilmente.

...../...../.....

Local e data

.....

Assinatura

PREÇO MÉDIO DE AQUISIÇÃO DAS SEMENTES E MUDAS

CULTURAS	UNIDADE	PREÇO A VISTA
Feijão Phaseolus	kg	5,00
Feijão Caupi	kg	5,20
Arroz	kg	2,40
Milho híbrido	kg	3,00
Milho variedade	kg	1,88
Mandioca	m ³	40,00
Mamona	kg	7,00
Algodão Agroecológico	kg	7,80
Gergelim	kg	5,50
Girassol	kg	6,00
Amendoim	kg	6,80
Cana-de-açúcar	t	70,00
Cajueiro anão precoce	muda	1,50
Cajueiro anão precoce	garfos	0,40
Palma forrageira	raquete	0,06
Sorgo forrageiro híbrido	kg	5,00
Sorgo granífero híbrido.	kg	3,80

RECURSOS PREVISTOS

O Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas será executado com recursos do Fundo Estadual de Combate a Pobreza – FECOP, no valor de R\$ 17.287.650 somados a recursos aportados pelo MDA, no valor de R\$ 5.325.354,00, totalizando em R\$ 22.615.604,00 (Vinte e dois milhões, seiscentos e quinze mil, seiscentos e quatro reais)

LOCALIZAÇÃO DOS ARMAZÉNS REGIONAIS

ARMAZEM	ENDEREÇO/TELEFONE/CONTATO
• Tauá – DNOCS	Setor F do Perímetro Irrigado Açude Várzea do Boi S/N (88) 9606 0673 (88) 3437 1184 (88) 9229 6182 CONTATO: Sr. Romário ou Renato Irmão
• Crateús	Rua Moreira da Rocha S/N Campo Velho (88) 9208 3136 (88) 3692 3535 CONTATO: Sra. Sâmya (88) 9630 15860,
• Icó	Rodovia CE 282 Icó-Iguatu Km 2 S/N (88) 3561 1657 (88) 8821 9431 CONTATO: Sr. Edmar Anastácio
• Juazeiro do Norte	Avenida Padre Cícero Km 04 Centro (88) 3571 4119 (88) 9922 2583 CONTATO: Sr Cândido
• Fortaleza	Av. Gal. Osório de Paiva Nº 4225 Canindezinho (85) 9639 3799 CONTATO: Sr. Roberto Junior
• Morada Nova	Rodovia CE Km 65,5 Nº 138 – Bairro São José (88) 3422 2813 (88) 9961 8866 CONTATO: Sr. Raimundo Rodrigues (Titio)
• Quixadá	Rua Tenente Cravo Nº 582 (88) 3412 0463 (88) 3412 0955 (88) 9215 8235 CONTATO: Sr. Damião Carneiro
• Tianguá	Rua Projetada S/N Bairro Mario Andreazza Fones: (88) 9961 6178 (88) 9624 6725 (88) 3671 16 29 CONTATO: Francisco Romaídio
• Marco	BR 403 Nº 161 Triângulo do Marco (88) 3664 4080 (88) 9602 5954 CONTATO: Sra. Romani Junqueira

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

ATIVIDADES	2008					2009											
	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
	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	X												
Solicitação dos atestados de garantias e testes de germinação	X	X	X	X	X												
das sementes e análise do lotes																	
Aquisição das sementes			X	X	X												
			X	X													
Transportes das sementes para os armazéns regionais		X	X	X	X												
		X	X														
Cadastramento dos produtores rurais			X	X	X	X											
		X	X	X	X												
Distribuição das sementes 1ª etapa				X	X												
			X	X													
Distribuição de sementes 2ª etapa					X	X											
				X	X												
Assistência técnica do plantio às colheita				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Levantamento da produção									X	X	X	X	X				
									X	X	X	X	X				
Comercialização da produção											X	X	X	X			
											X	X	X	X			

X X X X

Avaliação mensal do Programa

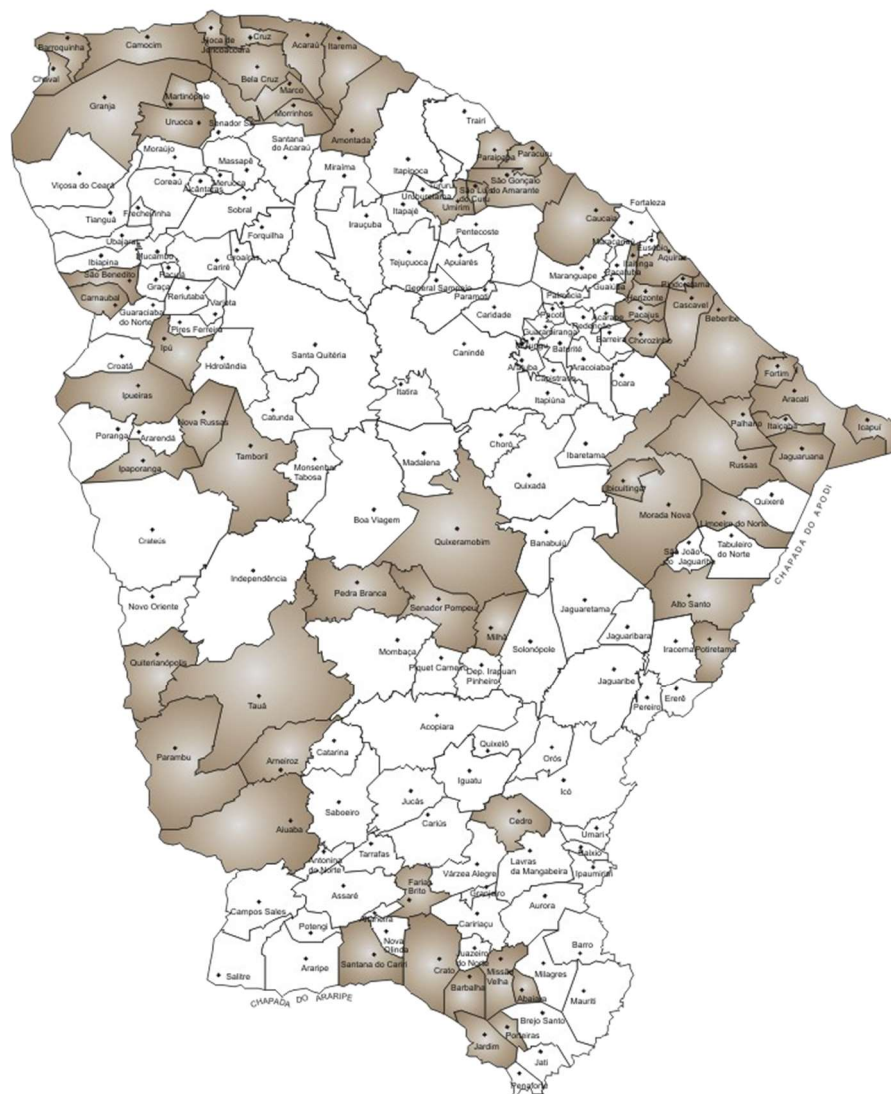
X X X X X X X X X X X X X X

X X X X X X X X X X X X X X

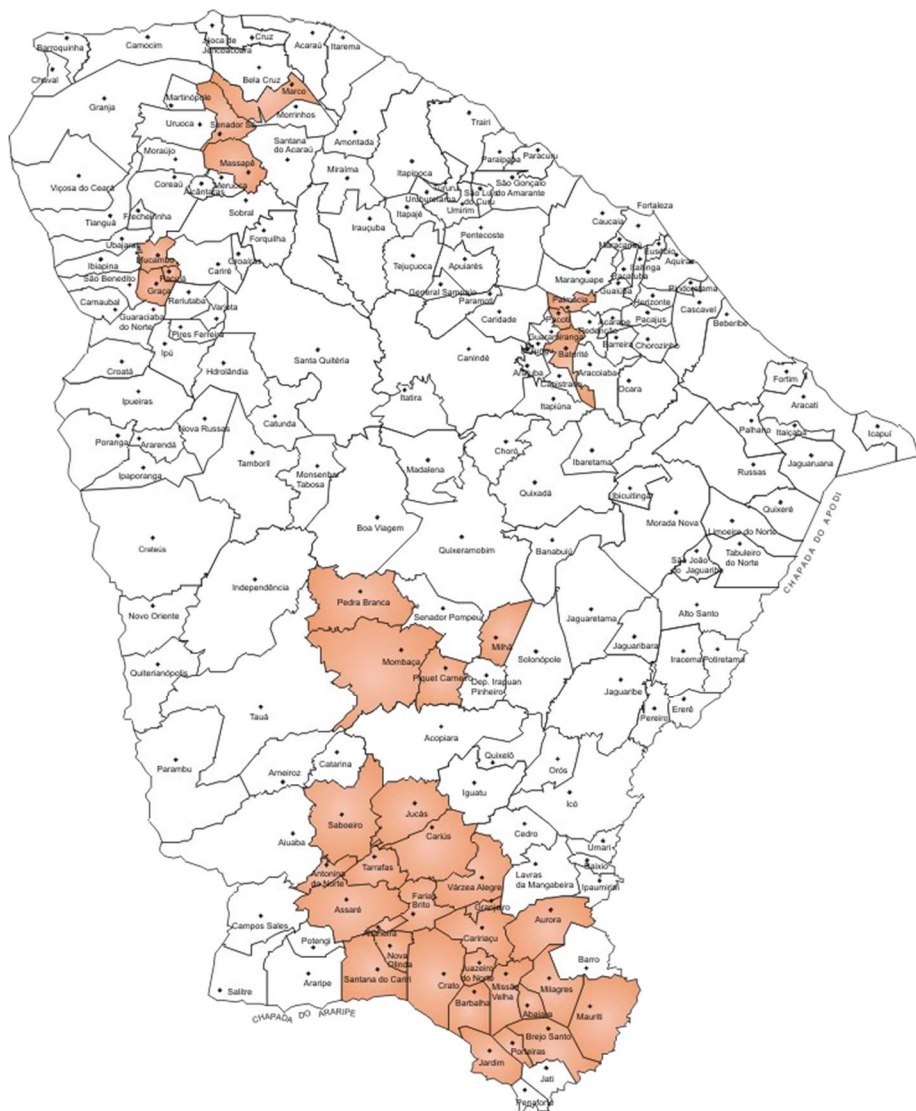
Relatório final

X X
X X

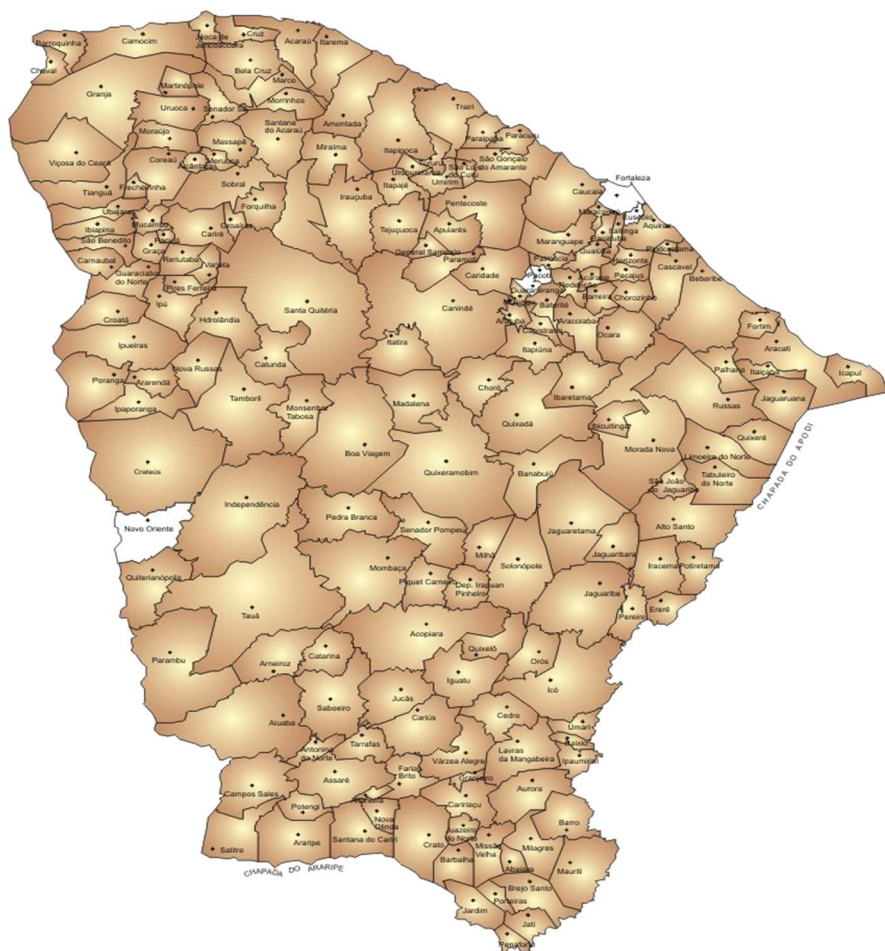
Municípios com Distribuição de Manivas de Mandioca



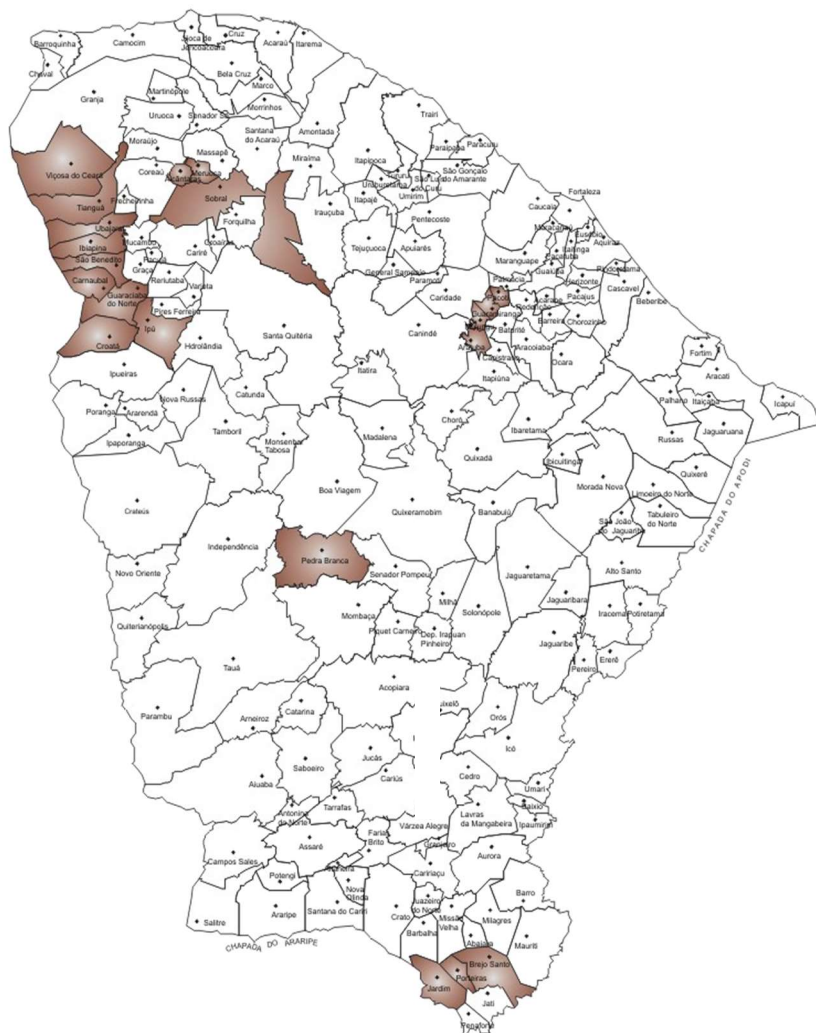
Municípios com Distribuição de Sementes de Arroz



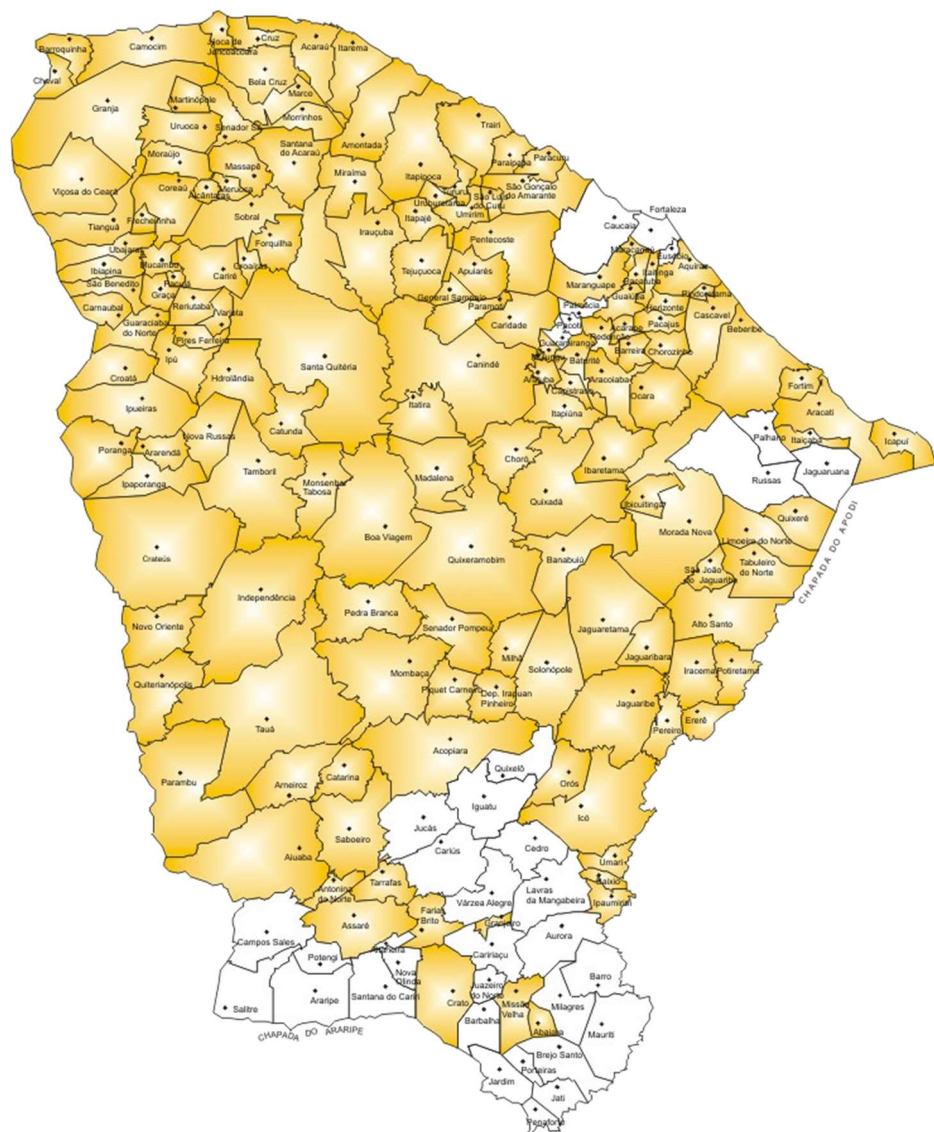
Municípios com Distribuição de Sementes de Feijão Caupi



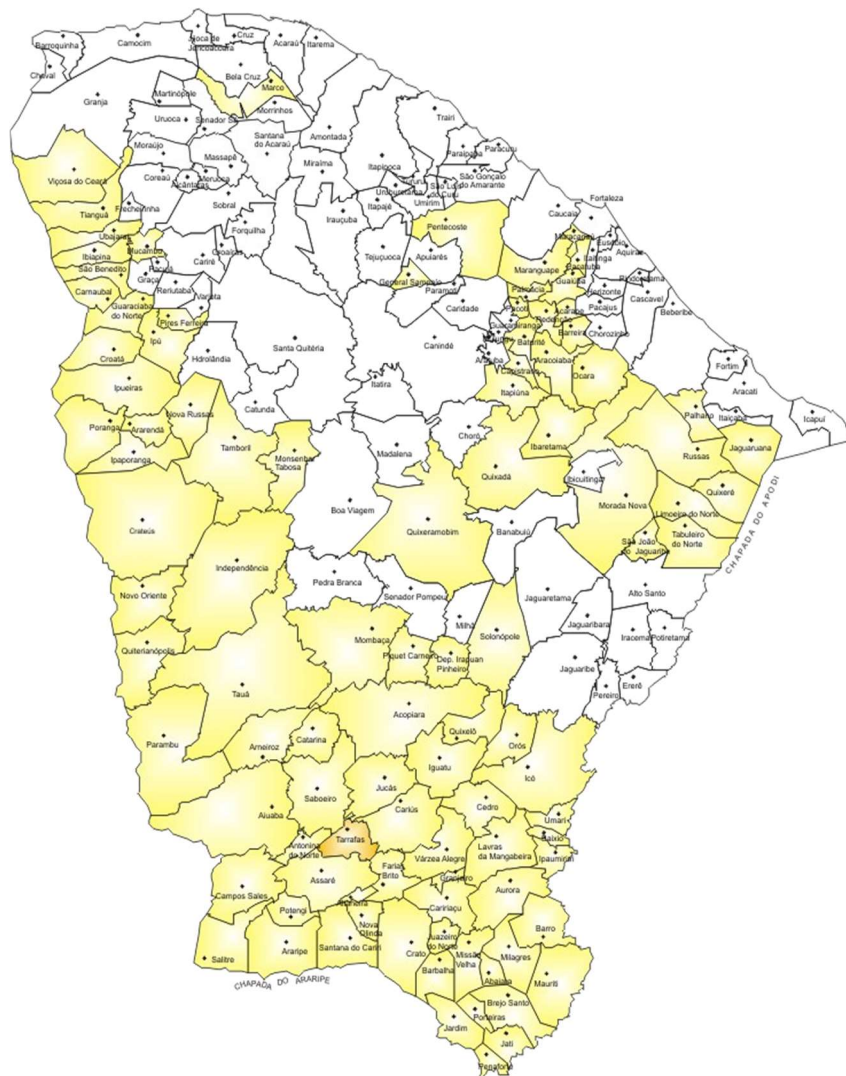
Municípios com Distribuição de Sementes de Feijão Phaseolus



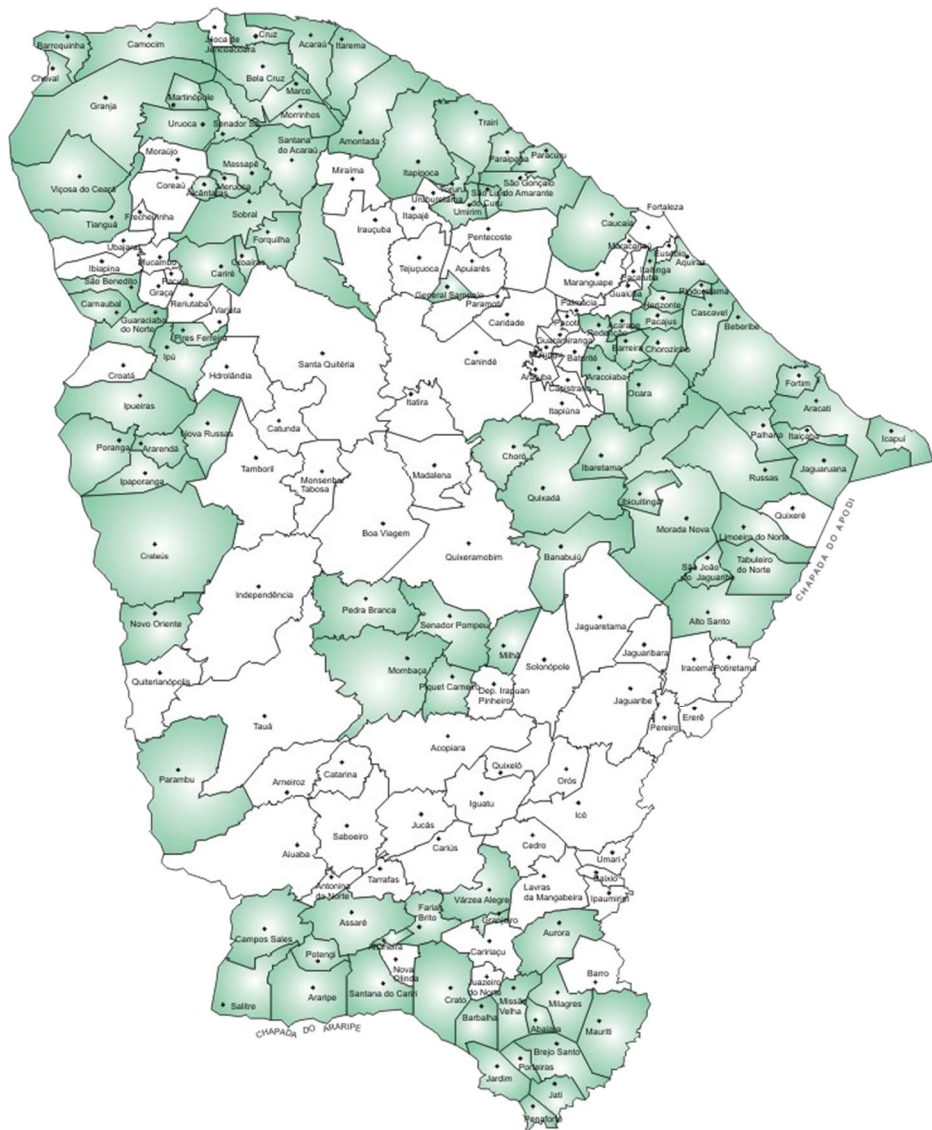
Municípios com Distribuição de Milho Variedade



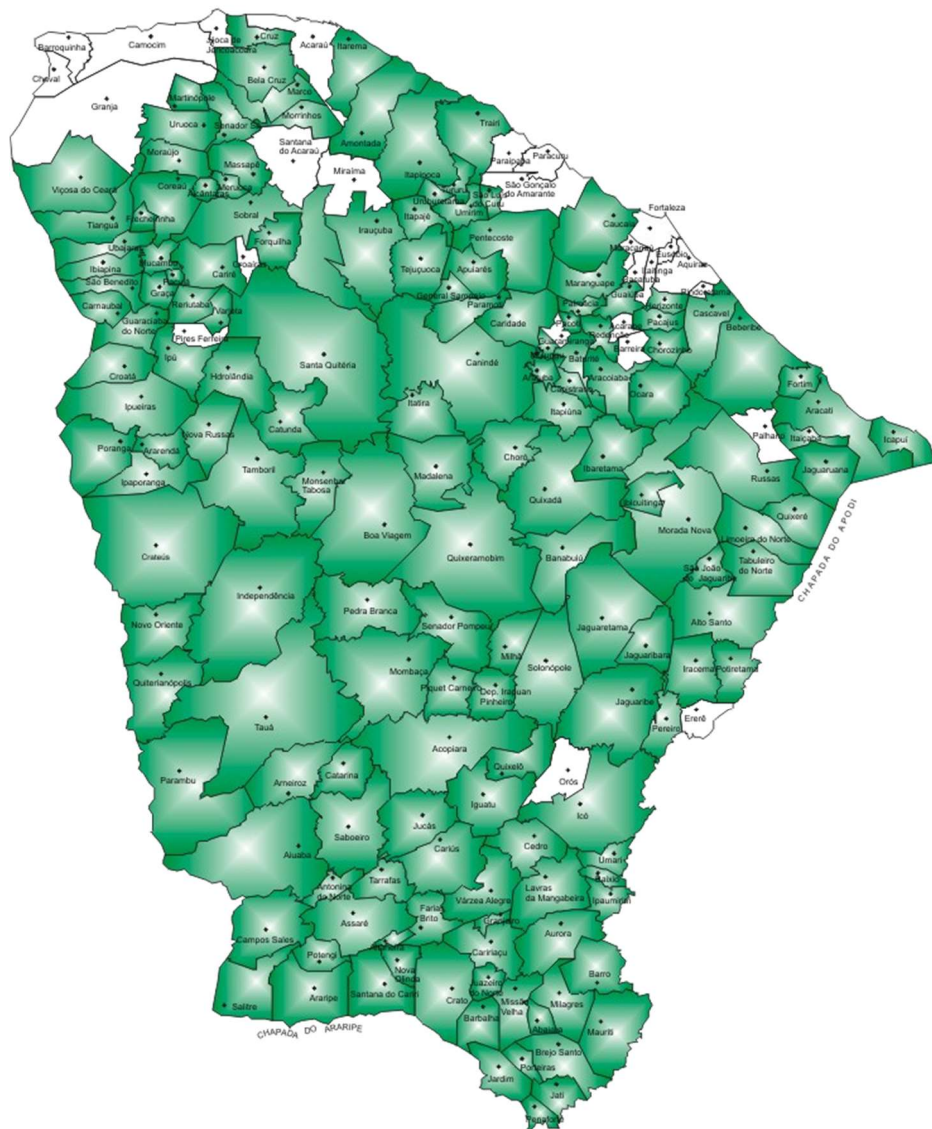
Municípios com Distribuição de Milho Híbrido



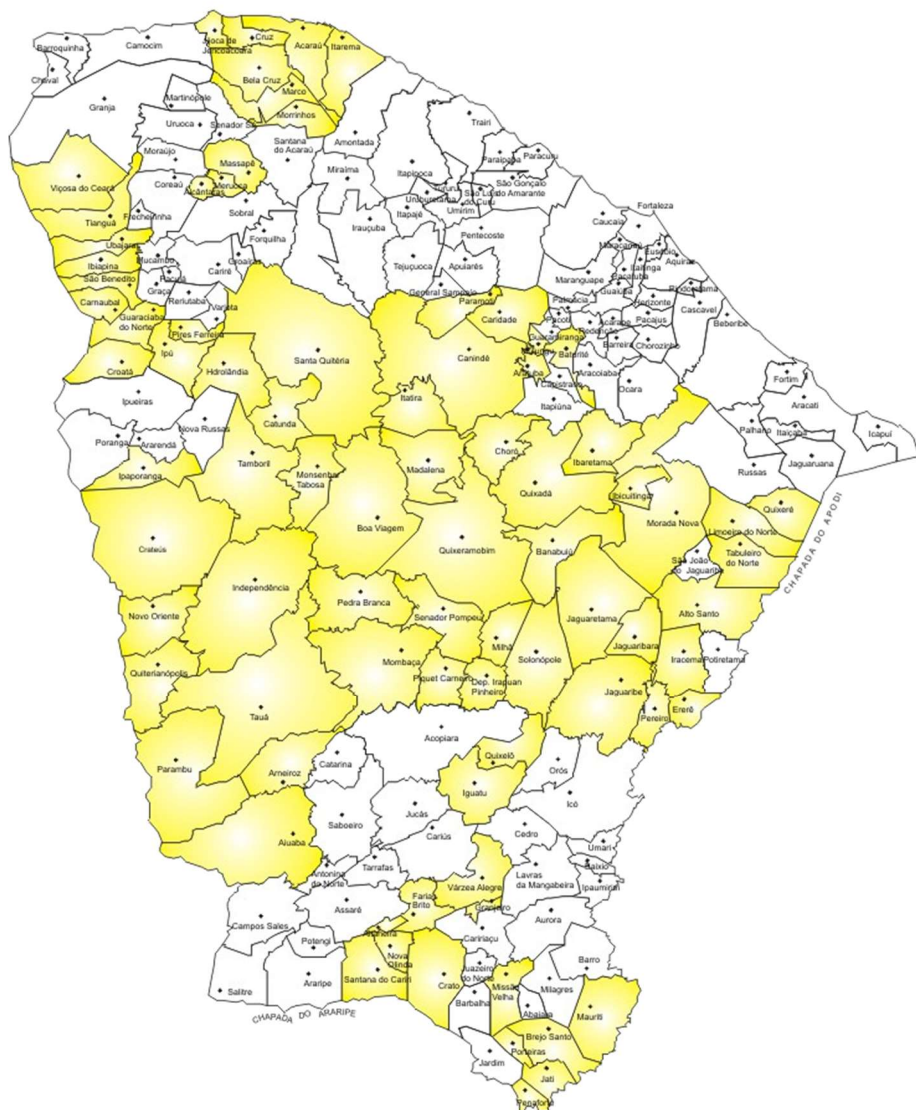
Municípios com Distribuição de Mudas de Cajueiro



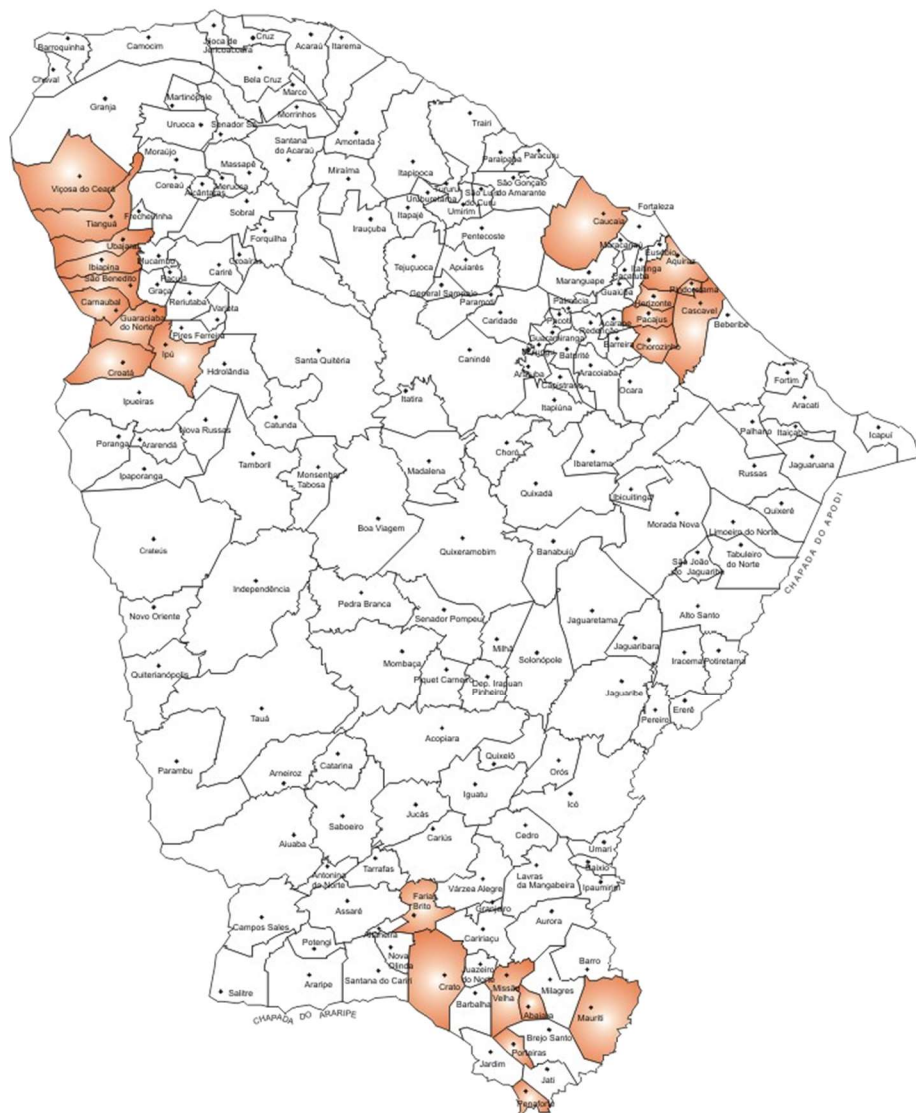
Municípios com Distribuição de Mamona



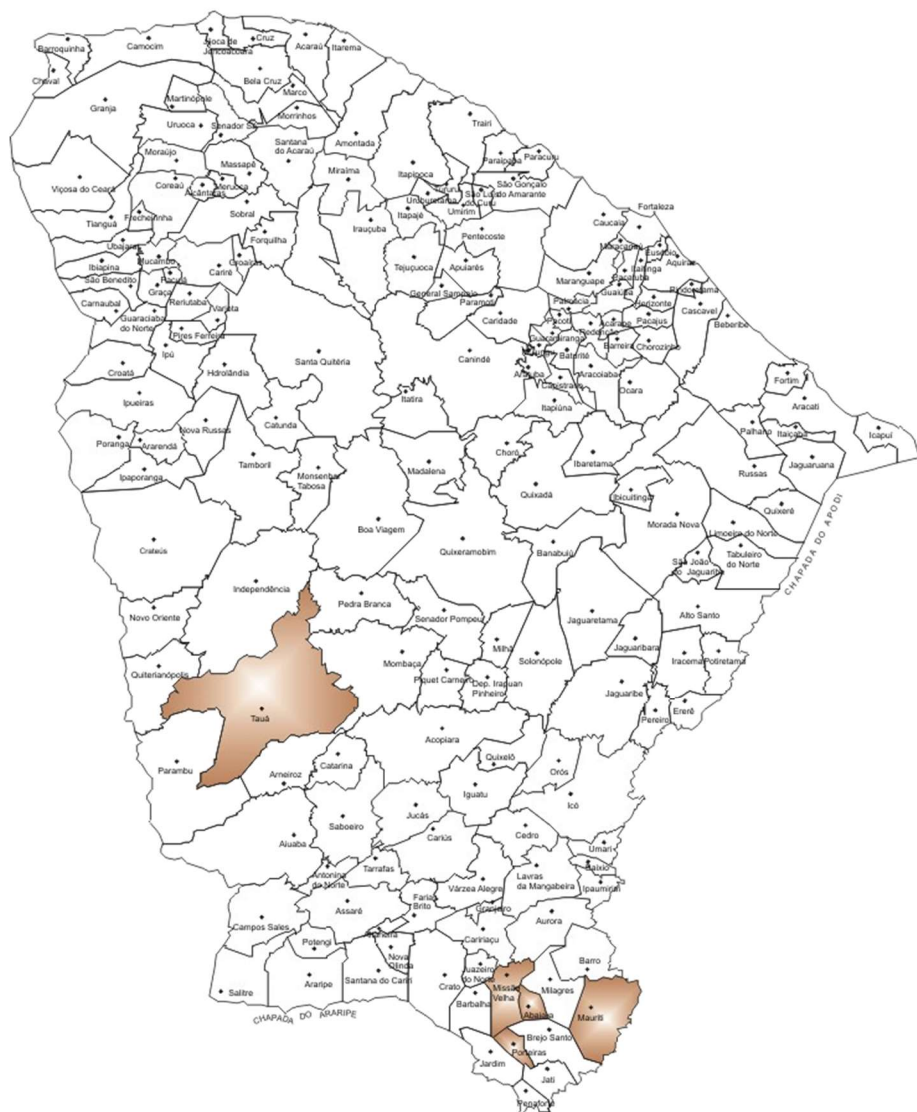
Municípios com Distribuição de Girassol



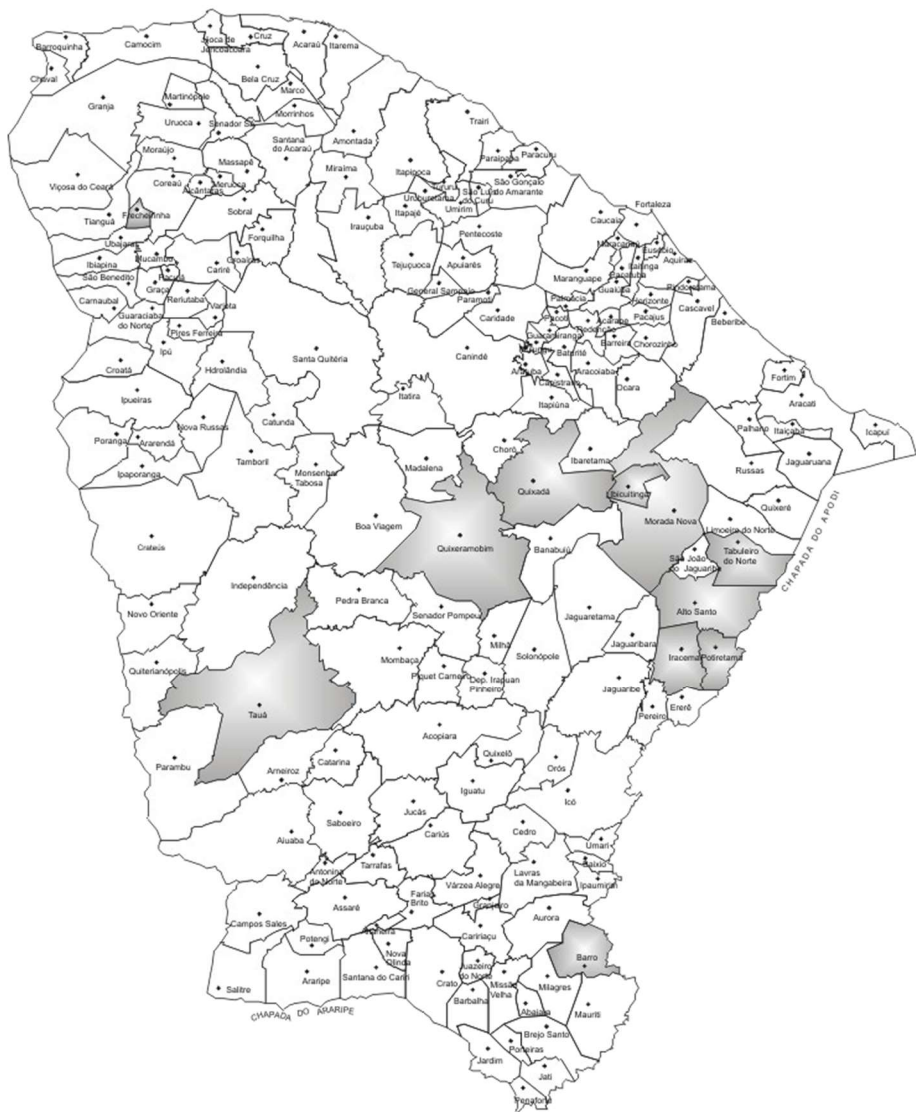
Municípios com Distribuição Amendoim



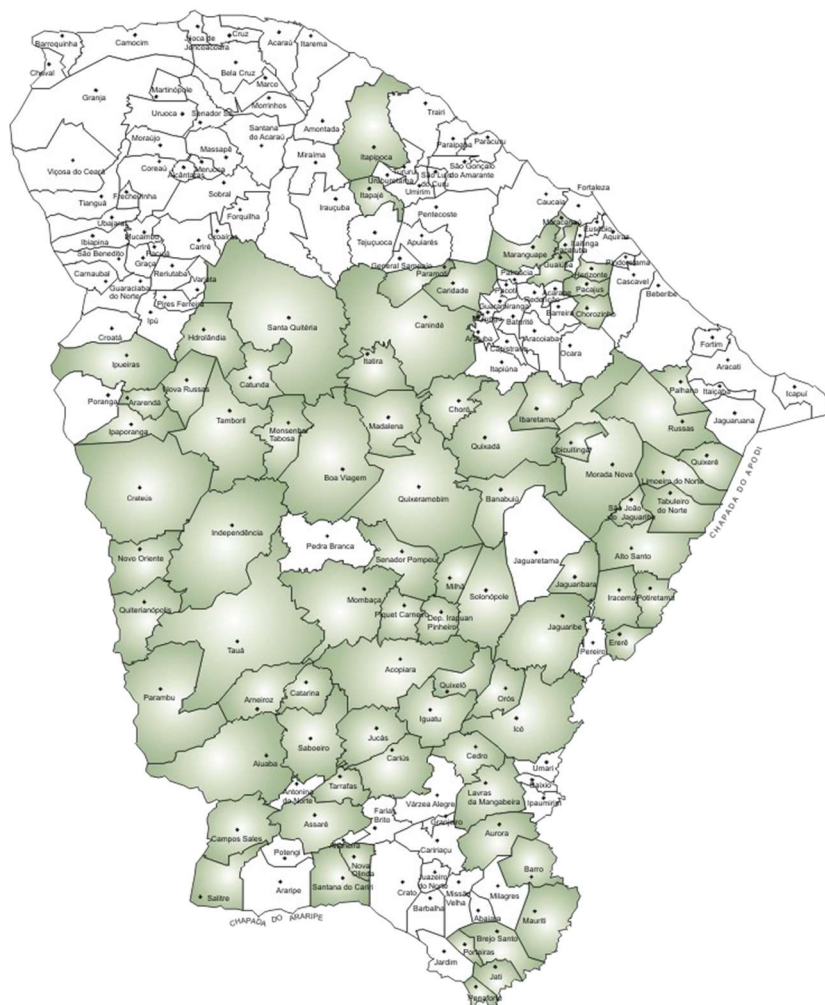
Municípios com Distribuição de Gergelim



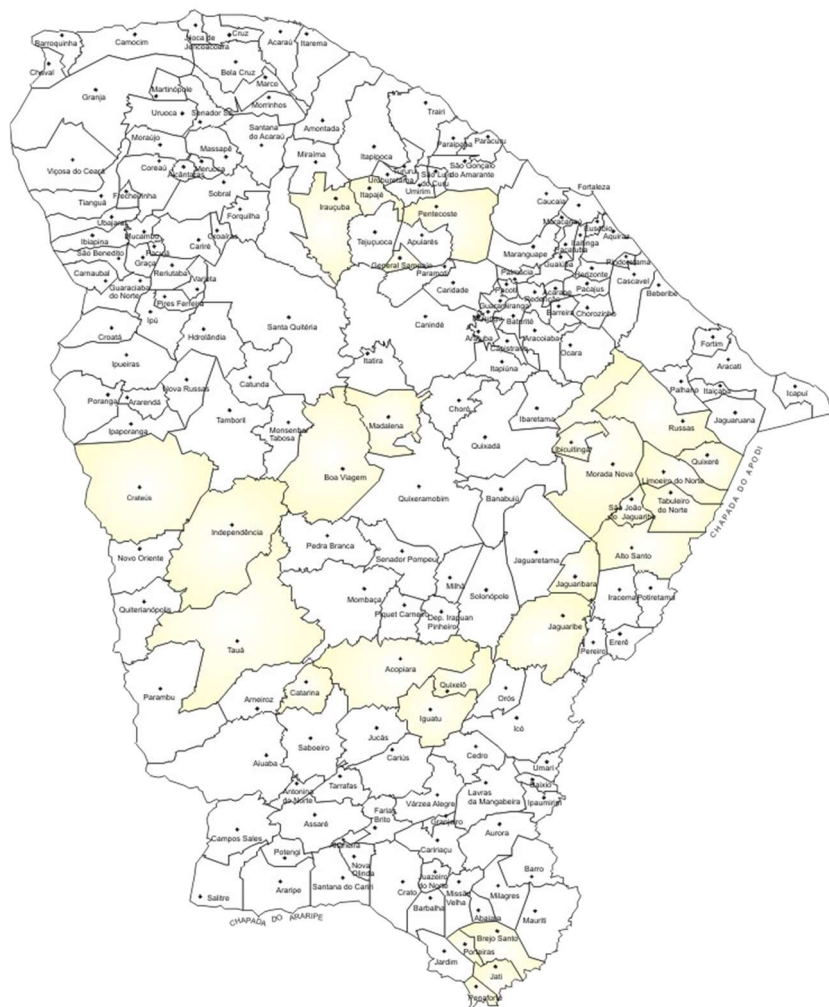
**Municípios com Distribuição
de Sementes de Algodão
Agroecológico**



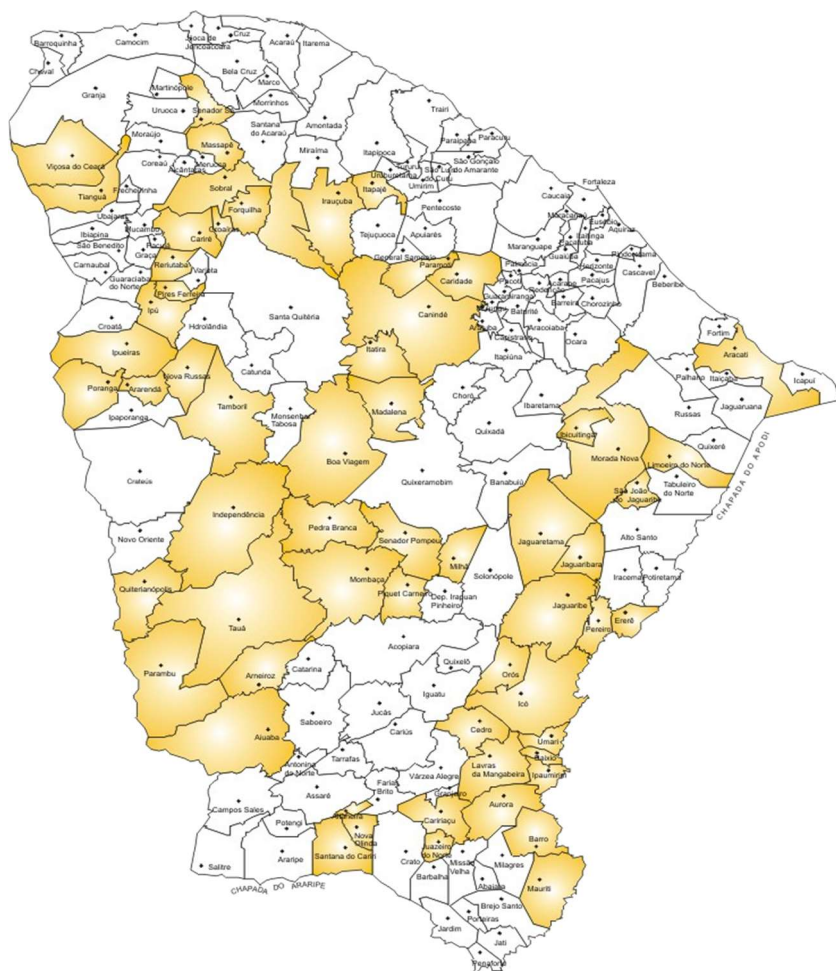
Municípios com Distribuição de Sorgo Forrageiro



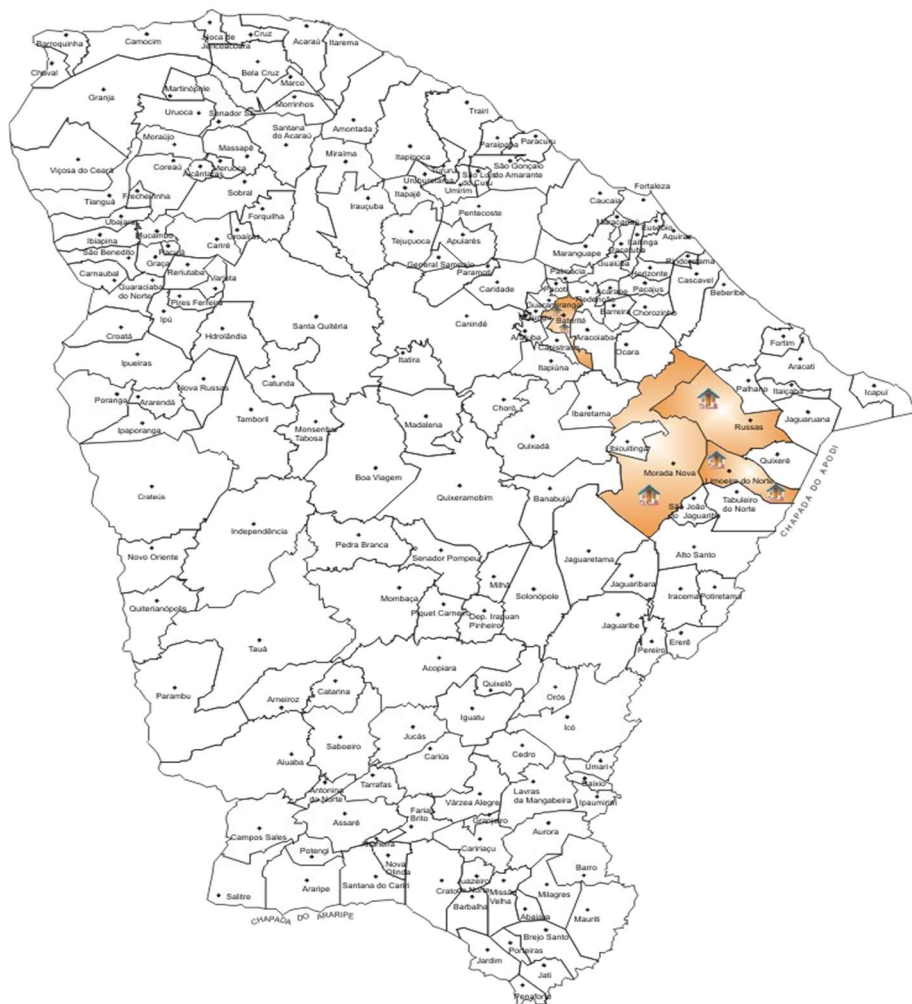
Municípios com Distribuição de Sorgo Granífero



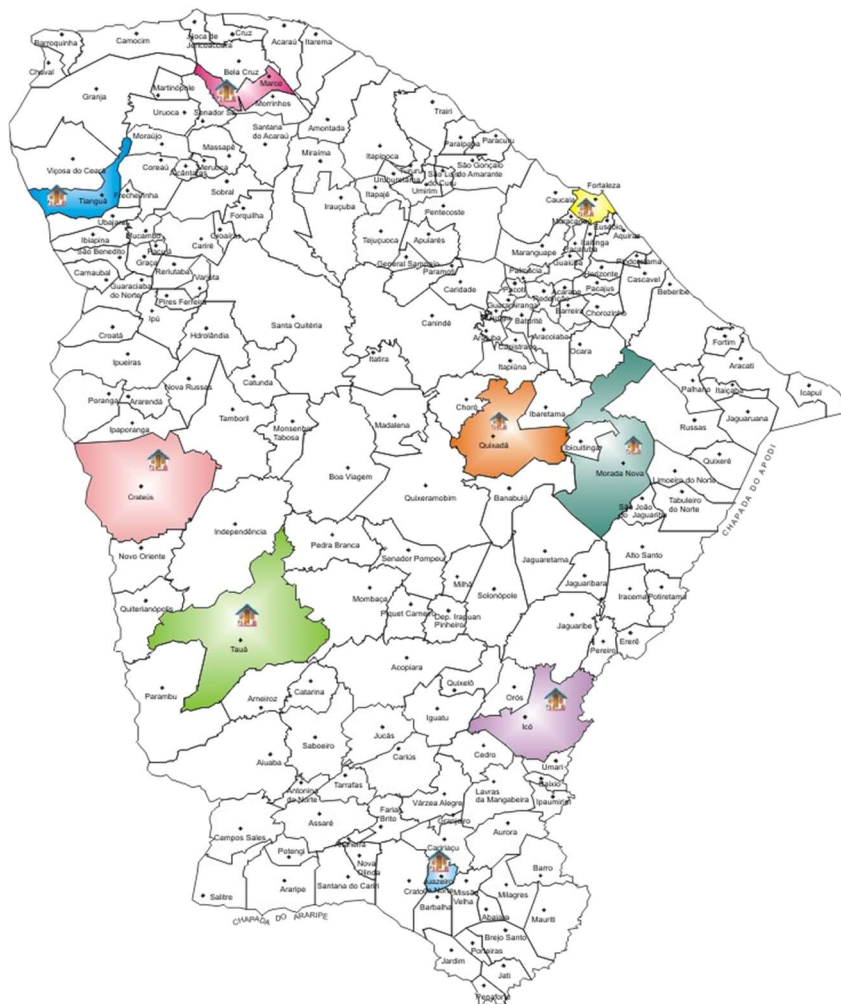
Municípios com Distribuição de Palma Forrageira



Unidades de Beneficiamento de Sementes - UBS



Armazéns Regionais



DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES POR MUNICÍPIOS, ESCRITÓRIOS, REGIÃO, TERRITÓRIOS E ARMAZÉNS AGRO-INDUSTRIAIS

ARMAZÉM	TERRITÓRIO	REGIÃO	ESCRITÓRIO	MUNICÍPIOS	AGRICULTORES BENEFICIÁRIOS	AGRO-INDUSTRIAIS		
						GRÃO PI ENXERTIA (unidade)	MUDAS DE CAJUEIRO (unidade)	CANA-DE- AÇÚCAR (t)
FORTALEZA	METROPOLITANA DE FORTALEZA	METROPOLITANA	Maranguape	Maranguape	1.000			
				Pacatuba	550			
				Guaiúba	890	1.500		250
				Maracanaú	190			
			Pacajús	Pacajús	556	3.000	7.140	
				Chorozinho	318	6.000	15.300	
				Horizonte	315	6.000	7.140	
				Itaitinga	153	1.500	3.060	
			Caucaia	Caucaia	35	6.000	15.300	
				Fortaleza				
				Aquiraz	100	1.200	7.140	200
				Euzébio				
			Cascavel	Cascavel	350	3.000	25.500	150
				Pindoretama	100	1.800	7.140	200
			Total Região Metropolitana		4.557	30.000	87.720	800
			Total Território Metropolitana Fortaleza		4.107	25.200	55.080	450
MORADA NOVA	LITORAL LESTE	LITORAL LESTE	Beberibe	Beberibe	270	9.000	40.800	
				Fortim	170	6.000	15.300	
			Aracati	Aracati	403	9.000	40.800	0
				Icapuí	160	6.000	15.300	0
			Itaigaba	Itaigaba	280	9.000	30.600	0
				Jaguaruana	900	6.000	20.400	
			Total Região Litoral Leste		2.183	45.000	163.200	0
			Total Território Litoral Leste		2.916	52.800	206.040	350
	BAIXO JAGUARIBE	BAIXO JAGUARIBE	Russas	Palhano	283	3.000	10.200	0
				Russas	835	6.000	10.200	0
			Limoeiro do Norte	Limoeiro do Norte	800	4.800	15.300	0
				Quixeré	690			0
			Tabuleiro do Norte	Tabuleiro do Norte	600	4.800	20.400	0
				São João do Jaguaribe	216	3.000	15.300	0
			Morada Nova	Morada Nova	1.490	4.800	15.300	0
				Ibicuitinga	800	6.000	7.140	0
			Total Região Baixo Jaguaribe		5.714	32.400	93.840	0
	MÉDIO JAGUARIBE	MÉDIO JAGUARIBE	Alto Santo	Alto Santo	430	6.000	10.200	
				Ererê	210			
			Iracema	Iracema	273			
				Jagaretama	520			
			Jaguaribara	Jaguaribara	220	4.800		
				Jaguaribe	720			
			Pereiro	Pereiro	230			
				Potiretama	190	6.000		
			Total Região Médio Jaguaribe		2.793	16.800	10.200	0
			Total Território Médio Jaguaribe		8.224	46.200	93.840	0

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas XXII Manual Operacional 2009

ARMAZÉM	TERRITÓRIO	REGIÃO	ESCRITÓRIO	MUNICÍPIOS	AGRICULTORES BENEFICIADOS	AGRO-INDUSTRIAS		
						GRÃO PL ENXERTIA (unidade)	MUDAS DE CAJUEIRO (unidade)	CANA DE- AÇÚCAR (t)
FORTALEZA	VALE DO CURU E ARACATIAÇU	LITORAL OESTE	Pentecoste	Apuiarés	1.027			
				General Sampaio	801	600	10.200	
				Pentecoste	3.759			
			São Gonçalo do Amarante	Paracuru	341	3.000	2.040	
				São Gonçalo do Amarante	1.680	6.000	3.060	
				São Luís Curu	394	1.800	1.224	
				Umirim	1.241	3.000	2.040	
			Itapajé	Irauçuba	1.954			
				Itapajé	2.291			
				Tejuçoca	1.102			
				Uruburetama	58			
			Itapipoca	Amontada	3.134	3.000	15.300	
				Itapipoca	4.873	9.000	15.300	
				Miraima	1.513			
				Tururu	556	3.000	2.040	
			Paraipaba	Paraipaba	360	3.000	4.080	
				Trairi	1.366	3.000	10.200	
			Total Região Litoral Oeste		26.450	35.400	65.484	0
			Total Território Itapipoca		26.960	38.400	72.624	0
MARCO	LITORAL EXTREMO OESTE	BAIXO ACARAÚ	Acaraú	Itarema	510	3.000	7.140	
				Acaraú	320	3.000	5.100	
				Cruz	340	6.000	5.100	
				Jijoca de Jericoacoara	394		0	
			Marco	Bela Cruz	240	4.800	7.140	
				Marco	190	6.000	7.104	
				Morrinhos	270	6.000	10.200	
			Total Região Baixo Acaraú		2.264	28.800	41.784	0
		EXTREMO NORTE	Camocim	Camocim	210	3.000	5.100	
				Barroquinha	146	1.800	1.834	
				Chaval	47	1.800	1.428	
			Granja	Granja	272	6.000	10.200	
				Martinópolis	184	4.800	5.100	
				Urucoca	415	1.800	5.100	
			Total Região Extremo Norte		1.274	19.200	28.762	0
			Total Território Extremo Norte		3.028	45.000	63.406	0

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas XXII Manual Operacional 2009

ARMAZÉM	TERRITÓRIO	REGIÃO	ESCRITÓRIO	MUNICÍPIOS	AGRICULTORES BENEFICIADOS	AGRO-INDUSTRIAS		
						GARFOP/ENMERTIA (unq)	MUDAS DE CAJUEIRO (unq)	CANADE-AÇÚCAR (t)
JUAZEIRO DO NORTE	CARIRI	CARIRI LESTE	Mauriti	Barro	680			
				Mauriti	1.820	3.000	15.300	
			Brejo Santo	Brejo Santo	1.290	1.800	5.100	
				Jati	470	1.200	1.020	
				Penaforte	370	1.500	1.020	
				Porteiras	640	600	2.040	
		CARIRI OESTE	Milagres	Aurora	690	1.500	4.488	
				Milagres	940	3.000	20.400	
			Total Região Cariri Leste		6.900	12.600	49.368	0
			Assaré	Araripe	2.490	1.500	4.080	
				Potengi	1.320	600	612	
				Salitre	566	600	612	
				Campos Sales	840	3.000	612	
				Assaré	990	1.500	1.530	
				Antonina do Norte	240			
				Tamafas	490			
			Total Região Cariri Oeste		6.936	7.200	7.446	0
		CARIRI	Santana do Cariri	Santana do Cariri	1.059	1.500	10.200	
				Nova Olinda	873			
			Barbalha	Altanera	448	900	1.500	
				Barbalha	570	1.500	4.000	
			Juazeiro do Norte	Jardim	930	1.200	2.040	
				Juazeiro do Norte	373			
			Crato	Carriacú	921			
				Crato	1.172	1.200	2.244	
			Missão Velha	Farias Brito	1.727	1.200	2.448	
				Missão Velha	795	1.500	1.734	
			Várzea Alegre	Abaiara	220	900	1.938	
				Granjeiro	293	1.200	1.020	
			Várzea Alegre		1.065	1.500	3.060	
			Total Região Cariri		10.446	12.600	30.184	0
			Total Território Cariri		23.217	30.900	83.938	0
ICÓ	SERTÃO CENTRO-SUL	CENTRO-SUL	Iguatu	Iguatu	917			
				Quixelô	592			
			Jucás	Jucás	755			
				Canús	628			
			Ipaumirim	Saboieiro	669			
				Ipaumirim	440			
			Baixio	Baixio	340			
				Umari	290			
			Acopiara	Acopiara	1.040			
				Catarina	290			
			Icó	Icó	1.082			
				Orós	230			
			Lavras da Mangabeira	Lavras da Mangabeira	1.300			100
				Cedro	910			
			Total Região Centro Sul		9.483	0	0	100
			Total Território Sertão Centro Sul		10.548	1.500	3.060	100

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudanças XXII Manual Operacional 2009

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas XXII - Manual Operacional 2007											
ARMAZÉM	TERRITÓRIO	REGIÃO	ESCRITÓRIO	MUNICÍPIOS	AGRICULTORES BENEFICIADOS	AGRO-INDUSTRIAS					
						GARFO PI BIXERTIA (und)	MUDAS DE CAJUEIRO (und)	CANADE- AÇÚCAR (t)			
QUIXADA	SERTÃO CENTRAL	SERTÃO CENTRAL	Quixadá	Banabuiu	1.478	6.000	5.100				
				Choro	1.486	1.500	3.060				
				Ibaretama	1.504	2.400	5.100				
				Quixadá	3.327	3.000	7.140				
				Milhã	2.008	1.500	5.100				
				Pedra Branca	5.780	1.500	3.060				
			Senador Pompeu	Senador Pompeu	2.436	1.500	3.060				
				Mombaça	5.891	3.000	7.140				
			Quixeramobim	Piquet Carneiro	1.956	1.500	3.060				
				Quixeramobim	5.080						
			Solonópole	Deputado Irapuan Pinheiro	1.472						
				Solonópole	2.182						
Total Região Sertão Central					34.600	21.900	41.820	0			
Total Território Sertão Central					34.600	21.900	41.820	0			
FORTALEZA	SERTÕES DE CANINDE	SERTÕES DE CANINDE	Boa Viagem	Madalena	1.100						
				Boa Viagem	2.500						
				Canindé	2.100						
				Itatira	800						
			Caridade	Caridade	1.320						
				Paramoti	1.487						
			Santa Quitéria	Santa Quitéria	5.330						
				Hidrolândia	2.041						
Total Região Sertões de Canindé					17.634	0	0	0			
Total Território Sertões de Canindé					9.307	0	0	0			
CRATEÚS	SERTÕES DE INHAMUNS/CRATEÚS	CRATEÚS	Crateús	Crateús	2.903	6.000	20.400				
				Novo Oriente	2.186	6.000	10.200				
				Ipaporanga	996	3.000	7.140				
				Independência	2.316						
				Nova Russas	872	6.000	10.200				
				Ararendá	1.005	3.000	10.200				
			Nova Russas	Ipuera	3.941	3.000	15.300				
				Poranga	998	3.000	10.200				
			Tamboril	Tamboril	2.479						
				Monsenhor Tabosa	2.608						
			Total Região Crateús					20.304	30.000	83.640	0
			Total Território Sertões de Inhamuns / Crateús					46.530	42.000	119.340	0
TAUA	SERTÕES DE INHAMUNS/CRATEÚS	INHAMUNS	Tauá	Tauá	5.658			0			
				Ameiroz	1.335			0			
				Parambu	2.847	6.000	10.200	0			
				Quiterianópolis	3.926			0			
			Aluaba	1.270			0				
			Total Região Inhamuns					15.036	6.000	10.200	0
Total Território Sertões de Inhamuns / Crateús					46.530	42.000	119.340	0			
TIANGUA	CHAPADA DA IBIAPABA	IBIAPABA	Ipú	Ipú	1.914	3.000	15.300				
				Pires Ferreira	949	3.000	10.200				
				Tianguá	700	1.800	5.100				
				Viçosa do Ceará	700	9.000	14.280				
				Ubajara	410						
				Ibiapina	370						
			São Benedito	São Benedito	1.050	1.800	7.140	160			
				Carnaubal	750	600	7.140	80			
			Guaraciaba do Norte	Guaraciaba do Norte	400	3.000	3.060				
				Croata	400						
			Total Região Ibiapaba					7.643	22.200	62.220	240
			Total Território Chapada da Ibiapaba					4.780	16.200	36.720	240

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudanças XXII Manual Operacional 2009

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas XXII Manual Operacional 2002

ARMAZÉM	TERRITÓRIO	REGIÃO	ESCRITÓRIO	MUNICÍPIOS	AGRICULTORES BENEFICIADOS	AGRO-INDUSTRIAS		
						GRÃO PI ENBERTIA (un)	MIDAS DE CAJUEIRO (un)	CANA-DE-AÇÚCAR (t)
FORTALEZA	MACIÇO DE BATURITÉ	MACIÇO DE BATURITÉ	Baturité	Baturité	560			
			Aratuba	410				
			Mulungu	360				
			Aracoiaba	310	6.000	20.400		
			Ocara	350	9.000	51.100		
			Capistrano	410	3.000			
			Itapiúna	465				
			Acarape	150	1.200	3.060		
			Barreira	370	3.000	10.200		
			Redenção	350	6.000	10.200		
Pacoti	Pacoti	160						
	Palmácia	190						
	Guaramiranga	70						
	Total Região Maciço de Baturité	4.155	28.200	94.960	0			
Total Território Maciço de Baturité					4.155	28.200	94.960	0
MARCO	SOBRAL	ZONA NORTE	Cariré	Cariré	290	1.200	1.836	
			Rerutaba	340				
			Varjota	150				
			Coreaú	350				
			Frecheirinha	300				
			Moraújo	160				
			Massapé	450	1.200	7.140		
			Meruoca	350	1.200	2.040		
			Senador Sá	150	1.500	3.060		
			Graça	310				
			Mucambo	600				
			Pacujá	200				
			Alcantaras	300	1.200	3.264	0	
			Forquilha	250	1.200	1.632	0	
			Sobral	1.270	1.500	4.080	0	
			Groaíras	500	1.200	1.020	0	
			Santana do Acaraú	500	1.500	5.100		
Total Região Zona Norte					6.470	11.700	29.172	0
Total Território Sobral					6.470	11.700	29.172	0
Total Regiões					184.842	360.000	900.000	1.140
Total Territórios					184.842	360.000	900.000	1.140
QUANTIDADE DE SEMENTES POR ARMAZÉM								
ARMAZÉM FORTALEZA						87.600	257.344	800
ARMAZÉM MORADA NOVA						79.200	211.140	0
ARMAZÉM TIANGUA						22.200	62.220	240
ARMAZÉM MARCO						80.700	146.638	0
ARMAZÉM JUAZEIRO DO NORTE						32.400	86.998	0
ARMAZÉM ICO						0	0	100
ARMAZÉM QUIXADÁ						21.900	41.820	0
ARMAZÉM CRATEUS						30.000	83.640	0
ARMAZÉM TAUÁ						6.000	10.200	0
Total Armazens						360.000	900.000	

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES POR MUNICÍPIOS, ESCRITÓRIOS, REGIÃO, TERRITÓRIOS E ARMAZÉNS OLEAGINOSAS

ARMAZÉM	TERRITÓRIO	REGIÃO	ESCRITÓRIO	MUNICÍPIOS	OLEAGINOSAS (kg)										
					AMENDOIM	GRASSOL	GERGELIM	MAMONA (kg)					ALCÓDIO		
								ENERGIA	GUARANY	PARAGUÁ	NORDESTE	TOTAL MAMONA			
FORTALEZA	METROPOLITANA DE FORTALEZA	METROPOLITANA	Maranguape	Maranguape		320		315	30	980	490	1.815			
				Pacatuba				0	0	0	0	0			
				Guaiúba		120		315	30	440	220	1.005			
				Maracanau				0	0	0	0	0			
			Pacajús	Pacajús	180	120		0	30	55	25	110			
				Chorozinho	90			225	30	115	55	425			
				Horizonte	180			315	30	55	25	425			
				Itatinga				0	0	0	0	0			
			Caucaia	Caucaia	90	80		315	30	980	490	1.815			
				Fortaleza				0	0	0	0	0			
MORADA NOVA	LITORAL LESTE	LITORAL LESTE	Casavel	Aquiraz	90			0	0	0	0	0			
				Euzébio				0	0	0	0	0			
				Casavel	180			315	30	165	80	590			
				Pindoretama	90			0	0	0	0	0			
			Total Região Metropolitana				900	640	0	1.800	210	2.790	1.385	6.185	0
			Total Território Metropolitana Fortaleza				630	640	0	1.485	180	2.625	1.305	5.595	0
			Bebribes	Bebribes	0	80		315	30	55	25	425			
				Fortim	0			315	30	5	0	350			
				Aracati	0	80	0	315	30	435	215	995	0		
				Icapui	0	0	0	315	30	60	30	435	0		
Itaipaba	0	0		0	315	30	60	30	435	0					
Jaguaruana	0				315	30	275	135	755						
Total Região Litoral Leste				0	160	0	1.890	180	890	435	3.395	0			
Total Território Litoral Leste				270	160	0	2.205	210	1.055	515	3.985	0			
MORADA NOVA	MÉDIO JAGUARIBE	BAIXO JAGUARIBE	Russas	Palhano	0		0	0	0	0	0	0			
				Russas	0	200	0	315	30	710	355	1.410	0		
			Limoeiro do Norte	Limoeiro do Norte	0	240	0	315	30	330	165	840	0		
				Quixerê	0	120	0	315	30	60	30	435	0		
		Tabuleiro do Norte	Tabuleiro do Norte	0	120	0	315	30	440	220	1.005	0			
			São João do Jaguaribe	0		0	315	30	115	55	515	0			
		Morada Nova	Morada Nova	0	240	0	315	30	380	190	915	0			
			Ibicuitinga	0		0	315	30	435	215	995	0			
		Total Região Baixo Jaguaribe				0	920	0	2.205	210	2.470	1.230	6.115	0	
		Alto Santo	JAGUARIBE	Alto Santo	Alto Santo	0	120		315	45	1.240	620	2.220	0	
Eneré	0						0	0	0	0	0				
Itacema	0				120		315	30	165	80	590	0			
Jaguaratama	0						315	30	1.785	890	3.020	0			
Jaguaribe	Jaguaribara			0	160		315	30	1.250	625	2.220	0			
	Jaguaribe			0			315	30	980	490	1.815	0			
	Parera			0	120		315	30	1.080	540	1.965	0			
	Potiretama			0	120		315	30	165	80	590	0			
Total Região Médio Jaguaribe				0	640	0	2.205	225	6.665	3.325	12.420	0			
Total Território Médio Jaguaribe				0	1.560	0	4.410	435	9.135	4.555	18.535	0			

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas XXII Manual Operacional 2009

ARMAZÉM	TERRITÓRIO	REGIÃO	ESCRITÓRIO	MUNICÍPIOS	OLEAGINOSAS (kg)									
					AMENDOIM	GIRASSOL	GERGELIM	MAMONA (kg)					ALGODOÃO	
								ENEGRUA	GUARANY	PARAGUAI	NORDESTINA	TOTAL MAMONA		
FORTALEZA	VALE DO CURU E ARACATIAÇU	LITORAL OESTE	Pentecoste	Apuiarés	0			315	30	275	135	755	0	
				General Sampaio	0	120		315	30	1.080	540	1.965	0	
			Pentecoste	0			315	30	1.080	540	1.965	0		
			São Gonçalo do Amarante	Paracuru	0			0	0	0	0	0	0	
				São Gonçalo do Amarante	0			0	0	0	0	0	0	
				São Luis Curu	0			315	30	115	55	515	0	
				Unirim	0			315	30	275	135	755	0	
			Itapajé	Irauçuba	0			315	30	2.060	1.030	3.435	0	
				Itapajé	0	160		315	30	2.870	1.435	4.650	0	
				Tejuçuoca	0	120		315	30	1.785	890	3.020	0	
				Uruburetama	0	120		315	30	115	55	515	0	
			Itapipoca	Amontada	0			315	30	165	80	590	0	
				Itapipoca	0	160		315	30	2.600	1.300	4.245	0	
				Miraima	0			0	0	0	0	0	0	
				Tururu	0	120		315	30	115	55	515	0	
			Paraipaba	Paraipaba	0			0	0	0	0	0	0	
				Traini	0			315	30	5	0	350	0	
			Total Região Litoral Oeste		0	800	0	4.095	390	12.540	6.250	23.275	0	
			Total Território Itapipoca		0	800	0	4.410	420	12.595	6.275	23.700	0	
MARCO	LITORTAL EXTREMO OESTE	BAIXO ACARAÚ	Acarau	Itarema	0			315	30	55	25	425	0	
				Acarau	0			0	0	0	0	0	0	
				Cruz	0			315	0	20	10	345	0	
				Jijoca de Jenecoacoara	0			0	0	0	0	0	0	
			Marco	Bela Cruz	0			315	30	165	80	590	0	
				Marco	0			315	30	115	55	515	0	
				Morinhos	0			315	60	1.120	560	2.055	0	
				Total Região Baixo Acaraú		0	0	0	1.575	150	1.475	730	3.930	0
			EXTREMO NORTE	Camocim	Camocim	0			0	0	0	0	0	0
					Barroquinha	0			0	0	0	0	0	0
					Chaval	0			0	0	0	0	0	0
				Granja	Granja	0			0	0	0	0	0	0
					Martinópolis	0			315	30	30	15	390	0
					Urucoca	0			315	30	5	0	350	0
			Total Região Extremo Norte		0	0	0	630	60	35	15	740	0	
			Total Território Extremo Norte		0	0	0	1.890	180	1.455	720	4.245	0	

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas XXII Manual Operacional 2009

ANEXO II	TERRITÓRIO	REGIÃO	ESCRITÓRIO	MUNICÍPIOS	OLEAGINOSAS (kg)										
					AMENDOIM	GRÃO DE SOJA	GERGELIM	MAMONA (kg)					TOTAL MAMONA	ALGODÃO	
								ENERGIA	GUARAM Y	PARAGUA YU	HOLOGESTI MA				
JUAZEIRO DO NORTE	CARIRI	CARIRI LESTE	Mauriti	Barro		200		315	30	1.095	490	1.930	0		
			Mauriti		100	280	20	315	30	2.175	1.030	3.550	0		
			Brejo Santo	Brejo Santo		400		315	30	925	405	1.675	0		
				Jati		40		315	30	280	80	705	0		
				Penaforte	200		315	30	390	135	870	0			
				Porteiras	200		20	315	30	280	80	705	0		
			Milagres	Aurora		40		315	30	1.095	490	1.930	0		
				Milagres		200		315	30	1.365	625	2.335	0		
			Total Região Cariri Leste				500	1.160	40	2.520	240	7.605	3.335	13.700	0
		CARIRI OESTE	Araúpe	Araúpe		0	40		315	30	1.095	490	1.930	0	
				Potengi		0		315	30	335	110	790	0		
			Assaré	Salitre	1.000		315	30	1.365	625	2.335	0			
				Campos Sales		0		315	30	1.365	625	2.335	0		
				Assaré		0		315	30	825	355	1.525	0		
			Campos Sales	Antonina do Norte		0		315	30	280	80	705	0		
				Tarrafas		0		315	30	230	55	630	0		
			Total Região Cariri Oeste				1.000	40	0	2.205	210	5.495	2.340	10.250	0
			CARIRI	Santana do Cariri	Santana do Cariri				315	30	335	110	790	0	
		Nova Olinda						315	30	230	55	630	0		
		Barbalha		Altaneira				315	30	145	15	505	0		
				Barbalha	360	280		315	30	445	165	955	0		
		Juazeiro do Norte		Jardim		160		315	30	875	380	1.600	0		
				Juazeiro do Norte				315	30	120	0	465	0		
		Crato		Carinãçu		120		315	30	280	80	705	0		
				Crato	1.800	160		315	30	170	25	540	0		
		Farias Brito		Farias Brito	1.800	160		315	30	985	435	1.765	0		
				Missão Velha	4.500	240	24	315	30	2.445	1.165	3.955	0		
		Várzea Alegre		Abaiana	540	200	8	315	30	230	55	630	0		
				Grangeiro	360	120		315	30	280	80	705	0		
		Várzea Alegre				900	240		315	30	715	300	1.360	0	
		Total Região Cariri				10.260	1.680	32	4.095	390	7.255	2.865	14.605	0	
		Total Território Cariri				10.860	2.640	72	8.505	810	19.640	8.240	37.195	0	
ICÓ	SERTÃO CENTRO-SUL	CENTRO-SUL	Iguatu	Iguatu		400		315	30	1.080	540	1.965	500		
				Quixelô		120		315	30	330	165	840	0		
			Jucás	Jucás		160		315	30	710	355	1.410	0		
				Canas		160		315	30	710	355	1.410	0		
			Ipaumirim	Saboeiro				315	30	330	165	840	0		
				Ipaumirim				315	30	165	80	590	0		
			Acopiara	Baixio				315	30	165	80	590	0		
				Umarí				315	30	165	80	590	0		
			Icó	Acopiara		400		315	30	2.440	1.220	4.005	500		
				Catama		240		315	30	1.250	625	2.220	0		
			Lavras da Mangabeira	Icó		280		315	30	2.710	1.355	4.410	0		
				Oros				0	0	0	0	0	0		
			Cedro	Lavras da Mangabeira		200		315	30	1.250	625	2.220	0		
				Cedro		120		315	30	760	380	1.485	0		
			Total Região Centro Sul				0	2.080	0	4.095	390	12.065	6.025	22.575	1.000
			Total Território Sertão Centro Sul				900	2.320	0	4.410	420	12.780	6.325	23.935	1.000

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudanças XXII Manual Operacional 2009

AMAZONIA	TERRITÓRIO	REGIÃO	ESCRITÓRIO	MUNICÍPIOS	OLEAGINOSAS (kg)							
					AMENDOIM	GRASSOL	GEMEJUM	MAMONA (kg)				
								ENERGIA	GUARANY	PARAGUÁ	MOOREST	TOTAL MAMONA
QUIXADA	SERTÃO CENTRAL	SERTÃO CENTRAL	Quixadá	Banabuiu		280		315	30	870	435	1.650
				Choro				315	30	710	355	1.410
				Itanetama				315	30	710	355	1.410
				Quixadá		1.600		315	30	6.385	3.190	9.920
				Minha		40		315	30	220	110	675
				Pedra Branca		200		315	30	5.300	2.650	8.295
				Senador Pompeu				315	30	2.165	1.080	3.590
				Mombaca		320		315	30	5.845	2.920	9.110
				Piquet Carneiro				315	30	710	355	1.410
				Quixeramobim		1.400		315	30	3.140	1.570	5.055
FORTALEZA	SERTÕES DE CANINDE	SERTÕES DE CANINDE	Canindé	Deputado Inapuan Pinheiro				315	30	1.250	625	2.220
				Solonópole		120		315	30	1.950	975	3.270
				Total Região Sertão Central	0	4.080	0	3.780	360	29.250	14.620	48.015
				Total Território Sertão Central	0	4.080	0	3.780	360	29.250	14.620	48.015
				Madalena		200		315	30	2.060	1.030	3.435
				Boa Viagem		400		315	30	3.680	1.840	5.865
				Canindé		400		315	30	6.385	3.190	9.920
				Itatira		200		315	30	5.300	2.650	8.295
				Caridade				315	30	1.515	755	2.615
				Paramoti				315	30	1.515	755	2.615
CRATEÚS	SERTÕES DE INHAMUNS/CRATEÚS	SERTÕES DE INHAMUNS/CRATEÚS	Santa Quitéria	Santa Quitéria		200		315	75	5.030	2.515	7.935
				Horolândia		40		315	30	275	80	700
				Cartunda		160		315	30	1.250	625	2.220
				Total Região Sertões de Canindé	0	1.600	0	2.835	315	27.010	13.440	43.600
				Total Território Sertões de Canindé	0	1.200	0	1.890	180	20.450	10.220	32.745
				Cratêus		400		315	30	4.220	2.110	6.675
				Novo Oriente		240		315	30	1.790	895	3.030
				Itaporanga				315	30	710	355	1.410
				Independência		120		315	30	3.680	1.840	5.865
				Nova Russas		240		315	30	1.790	895	3.030
TAUA	SERTÕES DE INHAMUNS/CRATEÚS	SERTÕES DE INHAMUNS/CRATEÚS	Cratêus	Ararendá		40		315	30	980	490	1.815
				Ipuera		120		315	45	1.500	750	2.610
				Foranga				315	45	1.775	885	3.020
				Tamboril		120		315	30	1.790	895	3.030
				Monsenhor Tabosa		280		315	30	6.920	3.460	10.725
				Total Parcial	0	1.560	0	3.150	330	25.155	12.575	41.210
				Tauá		400	100	315	75	4.190	2.095	6.675
				Ameroz				315	30	435	215	965
				Parambu		280		315	45	2.315	1.155	3.830
				Quiterianópolis		240		315	45	1.500	750	2.610
TIANGUA	CHAPADA DA IBIAPABA	CHAPADA DA IBIAPABA	Ibiapaba	Aluaba				315	30	1.300	650	2.295
				Total Região Inhamuns	0	920	100	1.575	225	9.740	4.865	16.405
				Total Território Sertões de Inhamuns / Cratêus	500	3.000	100	5.985	720	42.050	21.015	69.880
				Ipu		500	120	315	30	710	355	1.410
				Pires Ferreira				0	0	0	0	0
				Tianguá		500	160	315	30	115	55	515
				Vizosa do Ceará		1.000	220	315	30	530	265	1.140
				Ubajara		500	160	315	30	55	25	425
				Ibiapina		500	120	315	30	330	165	840
				São Benedito		500	160	315	30	115	55	515
TIANGUA	CHAPADA DA IBIAPABA	CHAPADA DA IBIAPABA	Ibiapaba	Carnaubal		500	80	315	30	1.250	625	2.220
				Guaraciaba do Norte		500	120	315	30	220	110	675
				Cratêus		500	40	315	30	165	80	580
				Total Região Ibiapaba	5.000	1.180	0	2.835	270	3.490	1.735	8.330
				Total Território Chapada da Ibiapaba	4.500	1.060	0	2.520	240	2.780	1.380	6.920

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas XXII Manual Operacional 2009

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas PARA o Operacional 2002														
ARMAZEM	TERRITORIO	REGIAO	ESCRITORIO	MUNICIPIOS	OLEAGINOSAS (kg)									
					AMENDOIM	GRÃO-DE-SOL	GERGELIM	MAMONA (kg)						ALGODÃO
								ENERGIA	GUARANY	PARAGUÁ-PU	HODESTIMA	TOTAL MAMONA		
FORTALEZA	MACIÇO DE BATURITE	MACIÇO DE BATURITE	Baturité	Baturité		200		315	30	275	135	755	0	
			Aratuba	Aratuba		80		315	30	435	215	995	0	
			Mulungu	Mulungu		80		315	30	440	220	1.005	0	
			Aracoiaba	Aracoiaba		180		315	30	220	110	675	0	
			Ocara	Ocara		280		315	30	165	80	590	0	
			Capistrano	Capistrano		200		315	30	380	190	915	0	
			Itapiúna	Itapiúna		160		315	45	1.020	510	1.890	0	
			Acarape	Acarape				0	0	0	0	0	0	
			Redenção	Barreira				0	0	0	0	0	0	
				Redenção		160		315	30	165	80	590	0	
	Pacoti		60		315	15	15	5	350	0				
	Palmácia		60		315	15	15	5	350	0				
	Guaramiranga				0	0	0	0	0	0				
	Total Região Maciço de Baturité				0	1.460	0	3.150	285	3.130	1.550	8.115	0	
	Total Território Maciço de Baturité				0	1.460	0	3.150	285	3.130	1.550	8.115	0	
MARCO	SOBRAL	ZONA NORTE	Caniré	Caniré			315	30	165	80	590	0		
			Renutaba	Renutaba			315	30	435	215	995	0		
			Varjota	Varjota		120	315	30	115	55	515	0		
			Coreaú	Coreaú			315	30	275	135	755	0		
			Frecheirinha	Frecheirinha			315	30	165	80	590	0		
			Moraújo	Moraújo			315	30	275	135	755	0		
			Mas sapê	Mas sapê		280	315	30	700	350	1.395	0		
			Meruoca	Meruoca		200	315	30	190	95	630	0		
			Senador Sá	Senador Sá			315	30	275	135	755	0		
			Graça	Graça			315	30	275	135	755	0		
			Mucambo	Mucambo			315	30	115	55	515	0		
			Pacujá	Pacujá			315	30	60	30	435	0		
			Alcantaras	Alcantaras	0	0	315	30	435	0	780	0		
			Sobral	Forquilha	0	0	315	30	275	135	755	0		
				Sobral	0	280	315	45	2.315	1.155	3.830	500		
				Groairas	0	0	315	30	60	30	435	0		
				Santana do Acaraú		200	315	30	1.785	890	3.020	0		
	Total Região Zona Norte				0	1.080	0	5.355	525	7.915	3.710	17.505	500	
	Total Território Sobral				0	1.080	0	5.355	525	7.915	3.710	17.505	500	
Total Regiões					17.660	20.000	172	49.995	4.965	164.980	80.430	300.370	10.000	
Total Territórios					17.660	20.000	172	49.995	4.965	164.870	80.430	300.370	10.000	
QUANTIDADE DE SEMENTES POR ARMAZEM														
ARMAZEM FORTALEZA					2.240	3.500	0	9.045	685	29.260	14.585	53.775	1.650	
ARMAZEM MORADA NOVA					0	1.640	0	5.670	555	9.965	4.965	21.155	0	
ARMAZEM TIANGUA					5.000	1.180	0	2.835	270	3.490	1.735	8.330	0	
ARMAZEM MARCO					0	1.760	0	10.080	975	19.140	9.300	39.495	500	
ARMAZEM JUAZEIRO DO NORTE					11.760	2.880	72	8.820	840	20.355	8.540	38.555	0	
ARMAZEM ICO					0	2.080	0	4.095	390	12.065	6.025	22.575	1.000	
ARMAZEM QUIXADA					0	4.080	0	3.780	360	29.255	14.620	48.015	4.350	
ARMAZEM CRATEUS					0	1.960	0	4.095	465	31.710	15.795	52.065	1.150	
ARMAZEM TAUÁ					0	920	100	1.575	225	9.740	4.865	16.405	1.350	
Total Amazens					19.000	20.000	172	49.995	4.965	164.980	80.430	300.370	10.000	

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES POR MUNICÍPIOS, ESCRITÓRIOS, REGIÃO, TERRITÓRIOS E ARMAZÉNS SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL

ARMAZÉM	TERRITÓRIO	REGIÃO	CEAC	MUNICÍPIOS	SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL					
					MANDIOCA (m³)	ARROZ SEQUEIRO (kg)	FEIJÃO CAUPI (kg)	FEIJÃO PRECOZ (kg)	MILHO VAREDE (kg)	MILHO HÍBRIDO (kg)
FORTALEZA	METROPOLITANA DE FORTALEZA	METROPOLITANA	Maranguape	Maranguape			9.700		8.520	7.860
				Pacatuba			2.800		2.800	2.200
				Guaíba			4.500		2.200	3.500
				Maracanau			1.000		1.000	600
			Pacajus	Pacajus	2.000		1.400		810	
				Chorozinho	200		2.200		1.510	
				Horizonte	200		2.800		1.630	
				Itatinga	50		1.080		1.400	
			Caucaia	Caucaia	50		3.150		2.600	
				Fortaleza						
				Aquiraz	100		1.000		1.000	
				Euzébio						
			Cascavel	Cascavel	400		3.500		3.500	
				Pindoretama	100		1.000		1.000	
				Total Região Metropolitana	3.100	0	33.930	0	27.970	14.160
				Total Território Metropolitana Fortaleza	2.600	0	29.430	0	23.470	14.160
	LITORAL LESTE	LITORAL LESTE	Bebribes	Bebribes	300		1.500		1.500	
				Fortim	150		1.500		1.500	
				Aracati	150	0	4.500	0	3.000	0
				Icapui	25	0	2.000	0	1.000	0
			Itaipaba	Itaipaba	50	0	3.000	0	2.000	0
				Jaguaruana	300		4.000			28.000
				Total Região Litoral Leste	975	0	16.500	0	9.000	28.000
				Total Território Litoral Leste	1.775	0	24.500	0	13.500	31.000
	MÉDIO JAGUARIBE	MÉDIO JAGUARIBE	BAIXO JAGUARIBE	Russas	300		3.500		0	3.000
				Russas	200	-	10.000	-	0	10.000
				Limoeiro do Norte	250	-	6.000	-	4.500	1.000
				Quixerê	0	-	6.000	-	4.000	1.000
			Tabuleiro do Norte	Tabuleiro do Norte	-	-	3.000	-	3.000	5.000
				São João do Jaguaribe	-	-	1.000	-	1.000	1.200
			Morada Nova	Morada Nova	300	0	6.000	0	6.000	2.000
				Ibicatinga	100	0	5.000		6.000	0
				Total Região Baixo Jaguaribe	1.150	0	40.500	0	24.500	23.200
			MÉDIO JAGUARIBE	Alto Santo	25		2.500		2.500	
				Ereçê			1.200		2.000	
				Itacema			2.000		2.300	
				Jaguaretama			4.500		3.500	
				Jaguaribara			2.000		1.500	
				Jaguaribe			5.000		8.000	
				Pereiro			1.500		2.000	
				Potiretama	25		1.500		1.000	
				Total Região Médio Jaguaribe	50	0	20.200	0	22.800	0
				Total Território Médio Jaguaribe	900	0	57.200	0	47.300	20.200

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas XXII Manual Operacional 2009

ARMAZÉM	TERRITÓRIO	REGIÃO	CEAC	MUNICÍPIOS	SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL							
					MANDIOCA (m²)	ARROZ SEQUEIRO (kg)	FEIJÃO CAUPI (kg)	FEIJÃO PHASEOLUS (kg)	MILHO VAREDEIRA (kg)	MILHO HERBADO (kg)		
FORTALEZA	VALE DO CURU E ARACATIAÇU	LITORAL OESTE	Pentecoste	Apuiarés			3.000		3.000			
				General Sampaio			2.500		2.500	1.500		
				Pentecoste			5.500		5.500	1.000		
São Gonçalo do Amarante			Paracuru	30		2.500		2.500				
			São Gonçalo do Amarante	70		2.500		2.500				
			São Luis Curu	60		2.000		2.000				
			Umirim	60		2.500		2.500				
Itapajé			Irauçuba			4.000		4.000				
			Itapajé			3.500		3.500				
			Tejuçuoca			3.000		3.000				
			Uruburetama			1.000		1.000				
Itapipoca			Amontada	60		2.000		2.000				
			Itapipoca			3.000		3.000				
			Mirama			2.000		2.000				
			Tururu			1.500		1.500				
Paraipaba		Paraipaba	30		3.700		3.700					
		Trairi			3.000		3.000					
Total Região Litoral Oeste					310	0	47.200	0	47.200	2.500		
Total Território Itapipoca					410	0	49.200	0	49.200	2.500		
MARCO	LITORAL EXTREMO OESTE	BAIXO ACARAÚ	Acarau	Itarema	100		2.000		2.000			
				Acarau	150		2.000		2.000			
				Cruz	300		2.000		2.000			
				Jijoca de Jericoacoara	50		2.000		2.000			
			Marco	Bela Cruz	200		2.500		2.500			
				Marco	100	50	2.000		2.000	300		
				Mominhos	100		2.800		2.800			
		Total Região Baixo Acaraú					1.000	50	15.300	0	15.300	300
		EXTREMO NORTE	Camocim	Camocim	50		3.000		3.000			
				Barroquinha	25		1.800		1.800			
				Chaval	25		800		800			
			Granja	Granja	50		4.000		4.000			
Martinópolis	25				2.000		2.000					
Urucoca	25				4.000		4.000					
Total Região Extremo Norte					200	0	15.600	0	15.600	0		
Total Território Extremo Norte					1.100	50	28.900	0	28.900	300		

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudanças XXII Manual Operacional 2009

ARMAZEM	TERRITÓRIO	REGIÃO	CEAC	MUNICÍPIOS	SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL					
					MANDIOCA (t/ha)	ARROZ SEQUEIRO (kg)	FEIJÃO CAUPI (kg)	FEIJÃO PHASEOLUS (kg)	MILHO VARIEDADE (kg)	MILHO HÍBRIDO (kg)
JUAZEIRO DO NORTE	CARIRI	CARIRI LESTE	Mauní	Barro		2.000	2.000			50.000
				Mauní			1.500			110.000
			Brejo Santo	Brejo Santo		720	1.500	500		80.000
				Jati			1.800			15.000
				Penaforte			1.500			18.000
			Milagres	Porteiras	1.200	640	1.500	1.000		30.000
				Aurora		2.200	2.500			30.000
				Milagres		5.000	5.000			50.000
			Total Região Cariri Leste		1.200	10.560	17.300	1.500	0	383.000
		CARIRI OESTE	Araipé	Araipé			2.000			46.000
				Potengi			1.500			1.600
				Saitiré			3.000			30.000
			Assaré	Campos Sales			2.500			50.000
				Assaré		600	3.000		4.000	50.000
				Antonina do Norte		600	1.000		4.000	4.000
			Campos Sales	Tamafas		1.000	1.200		2.000	12.000
			Total Região Cariri Oeste		0	2.200	14.200	0	10.000	193.600
		CARIRI	Santana do Cariri	Santana do Cariri	50	1.500	4.000			50.000
				Nova Olinda		3.000	3.000			35.000
			Barbalha	Altaneira		2.000	2.000			25.000
				Barbalha	100	1.400	4.000			10.000
			Juazeiro do Norte	Jardim	300	1.200	3.000	5.000		35.000
				Juazeiro do Norte		2.500	2.100			9.500
			Crato	Canapiçu		3.650	4.220			15.400
				Crato	60	6.000	3.850		1.000	25.000
			Missão Velha	Farias Brito	30	5.640	3.000		1.000	50.000
				Missão Velha	40	2.000	2.000		200	55.000
			Várzea Alegre	Abaiara	10	1.500	1.000		100	25.000
				Granjeiro		3.000	1.500			6.500
				Várzea Alegre		4.000	2.700			36.000
			Total Região Cariri		590	37.390	36.370	5.000	2.300	377.400
			Total Território Cariri		1.790	46.150	65.170	6.500	12.300	918.000
ICÓ	SERTÃO CENTRO-SUL	CENTRO-SUL	Iguatu	Iguatu			3.000			65.000
				Quixelô			2.000			45.000
			Jucás	Jucás		5.000	3.000			30.000
				Carlus		2.000	1.500			20.000
				Saboeiro		2.000	1.500		5.000	15.000
			Ipaurim	Ipaurim			700		500	12.000
				Baixo			500		500	15.000
			Acopiara	Umarí			500		500	12.000
				Acopiara			1.000		5.000	30.000
			Icó	Catarina			500		3.000	6.000
				Icó			5.000		3.000	55.000
				Orós			1.500		1.500	30.000
			Lavras da Mangabeira	Lavras da Mangabeira			6.000			35.000
				Cedro	20		4.000			22.000
			Total Região Centro Sul		20	9.000	30.700	0	19.000	392.000
			Total Território Sertão Centro Sul		20	13.000	33.400	0	19.000	428.000

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas XXII Manual Operacional 2009

AMAZEM	TERRITÓRIO	REGIÃO	CEAC	MUNICÍPIOS	SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL									
					MANDIOCA (t/ha)	ARROZ SECIE (kg)	FEIJÃO CAUPI (kg)	FEIJÃO PRESELETO (kg)	MILHO VARIEDADE (kg)	MILHO HÍBRIDO (kg)				
QUIXADA	SERTÃO CENTRAL	SERTÃO CENTRAL	Quixadá	Banabuiu			3.800		4.500					
				Choro			3.800		4.800					
				Ibaretama			4.000		3.800	500				
				Quixadá			5.000		7.500	2.500				
				Mirna	60	1.800	3.000		9.000					
				Pedra Branca	60	2.400	3.000	5.000	18.000					
			Senador Pompeu	Senador Pompeu	90		3.800		15.000					
				Mombaça		5.000	15.000		20.000	30.000				
			Quixeramobim	Piquet Carneiro		600	5.300		6.500	4.500				
				Quixeramobim	100		8.000		5.000	30.000				
			Solonópole	Deputado Irapuan Pinheiro			1.500		5.000	1.500				
				Solonópole			1.700		6.000	1.000				
Total Região Sertão Central					310	9.800	57.900	5.000	105.100	70.000				
Total Território Sertão Central					310	9.800	57.900	5.000	105.100	70.000				
FORTALEZA	SERTÕES DE CANINDÉ	SERTÕES DE CANINDÉ	Boa Viagem	Madalena			5.000		5.000					
				Boa Viagem			15.000		15.000					
			Canindé	Canindé			14.000		21.000					
				Itatira			6.000		8.000					
			Canidade	Canidade			10.000		10.000					
				Paramoti			10.000		10.000					
CRATEÚS	SERTÕES DE INHAMUNS/CRATEÚS	SERTÕES DE INHAMUNS/CRATEÚS	Santa Quitéria	Santa Quitéria			5.000		10.000					
				Hidrolândia			2.000		3.000					
				Cartunda			4.000		10.000					
				Total Região Sertões de Canindé					0	0	71.000	0	92.000	0
				Total Território Sertões de Canindé					0	0	60.000	0	69.000	0
				Crateús	Crateús	Crateús			4.000		5.000	120.000		
			Novo Oriente							10.000	110.000			
			Independência		Independência	150		3.000		3.000	20.000			
					Nova Russas	50		6.000		20.000	60.000			
			Nova Russas		Nova Russas			3.000		3.000	9.000			
					Ararendá			1.500		2.000	25.000			
			Tauá	SERTÕES DE INHAMUNS/CRATEÚS	SERTÕES DE INHAMUNS/CRATEÚS	Tauá	Ibueiras	100		3.000		5.000	30.000	
Poranga							2.000		3.000	1.000				
Tamboril	10						3.000		4.000	15.000				
Monsenhor Tabosa							2.000		4.000	10.000				
Total Parcial							310	0	27.500	0	59.000	400.000		
Tauá	SERTÕES DE INHAMUNS/CRATEÚS	SERTÕES DE INHAMUNS/CRATEÚS					Tauá	Tauá	40		5.000		14.000	100.000
			Ameiroz	55		2.000			4.000	6.000				
			Parambu	235		3.000			10.000	36.000				
			Quitenópolis	60		3.000			8.000	30.000				
			Aruaba	110		2.000			8.000	8.000				
			Total Região Inhamuns					500	0	15.000	0	44.000	180.000	
Total Território Sertões de Inhamuns / Crateús					910	0	55.500	4.000	129.800	583.000				
TIANGUA	CHAPADA DA IBIAPABA	IBIAPABA	Ipú	Ipú	100		1.000	4.000	2.000	1.000				
				Pires Ferreira			1.000		1.800	2.000				
				Tianguá			3.000	10.000	3.000	1.000				
				Viçosa do Ceará			4.000	10.000	3.000	1.000				
				Ubajara			1.000	4.000	1.000	1.000				
			São Benedito	Ibapina			1.000	4.000	1.000	500				
				São Benedito	100		4.000	1.000	4.000	1.000				
			Guaraciaba do Norte	Carnaubal	100		3.000	5.000	2.000	100				
				Guaraciaba do Norte			1.000	3.000	2.000	1.500				
			Crosta	Crosta			1.000	3.000	2.000	1.500				
				Total Região Ibiapaba					300	0	20.000	44.000	21.800	10.600
			Total Território Chapada da Ibiapaba					200	0	18.000	40.000	18.000	7.600	

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas XXII Manual Operacional 2009

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas AAA Naranja Operativo 2002					SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL								
ARMAZEM	TERRITORIO	REGIÃO	CEAC	MUNICÍPIOS	MANDIOCA (M²)	ARROZ SEQUEIRO (kg)	FEIJÃO CAUPI (kg)	FEIJÃO PRECOCÍSSIMO (kg)	MILHO VARIEDADE (kg)	MILHO HÍBRIDO (kg)			
FORTALEZA	MACIÇO DE BATURITÉ	MACIÇO DE BATURITÉ	Baturité	Baturité		2.000	3.200		2.000	20.000			
				Aratuba			4.000	1.200	3.800				
			Aracoiaba	Mulungu			3.200	1.500	3.500				
				Aracoiaba			1.900		1.600	7.000			
			Itapiúna	Ocara			2.500		2.000	7.000			
				Capistrano			3.500		3.000	6.000			
			Redenção	Itapiúna			4.500		4.500	5.000			
				Acarape			1.200		1.400	400			
			Pacoti	Barreira			3.500		2.200	1.600			
				Redenção			3.500		3.500	200			
Total Região Maciço de Baturité					0	4.000	32.000	3.700	27.500	50.700			
Total Território Maciço de Baturité					0	4.000	32.000	3.700	27.500	50.700			
MARCO	SOBRAL	ZONA NORTE	Caniré	Caniré			1.800		3.000				
				Renutaba			600		3.000				
			Coreaú	Varjota			900		1.500				
				Coreaú			3.200		3.500				
			Massapé	Frecheirinha			2.800		2.700				
				Moraújo			1.300		1.500				
			Mucambo	Massapé		1.000	4.500		4.500				
				Meruoca			3.500	2.500	3.000				
			Sobral	Senador Sá		1.500	1.500		1.500				
				Gracá		2.000	1.200		3.000				
			Santana do Acaraú	Mucambo		2.000	6.000		4.000	1.000			
				Pacujá		500	2.000		1.000				
			Sobral	Alcantaras	0	0	1.000	3.000	2.000	0			
				Forquilha	0	0	2.500	0	2.500	0			
			Santana do Acaraú	Sobral	0	0	13.000	4.000	13.000	0			
				Groianas	0	0	5.000	0	5.000	0			
			Total Região Zona Norte					0	7.000	55.800	9.500	59.700	1.000
			Total Território Sobral					0	7.000	55.800	9.500	59.700	1.000
Total Regiões					10.015	80.000	567.000	68.700	602.770	2.126.460			
Total Territórios					10.015	80.000	567.000	68.700	602.770	2.126.460			
QUANTIDADE DE SEMENTES POR ARMAZEM													
ARMAZEM FORTALEZA						4.000	149.430	3.700	147.970	67.360			
ARMAZEM MORADA NOVA						0	74.200	0	53.300	51.200			
ARMAZEM TIANGUA						0	20.000	44.000	21.800	10.600			
ARMAZEM MARCO						7.050	113.400	9.500	117.300	1.300			
ARMAZEM JUAZEIRO DO NORTE						50.150	67.870	6.500	12.300	954.000			
ARMAZEM ICÓ						9.000	30.700	0	19.000	392.000			
ARMAZEM QUIXADA						9.800	57.900	5.000	105.100	70.000			
ARMAZEM CRATEUS						0	38.500	0	82.000	400.000			
ARMAZEM TAUÁ						0	15.000	0	44.000	180.000			
Total Armazens					0	80.000	567.000	68.700	602.770	2.126.460			

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES POR MUNICÍPIOS, ESCRITÓRIOS, REGIÃO, TERRITÓRIOS E ARMAZÉNS SUPORTE FORRAGEIRO

ARMAZÉM	TERRITÓRIO	REGIÃO	ESCRITÓRIO	MUNICÍPIOS	SUPORTE E FORRAGEIRO		
					SORGO FORRAGEIRO (kg)	SORGO GRANÍFERO (kg)	PALMA FORRAGEIRA (Paquetes)
FORTALEZA	METROPOLITANA DE FORTALEZA	METROPOLITANA	Maranguape	Maranguape	280		
				Pacatuba	250		
				Guaiúba	350		
				Maracanã	100		
				Pacajus	40		
			Pacajús	Chorozinho	40		
				Horizonte	50		
				Itaitinga			
			Caucaia	Caucaia			
				Fortaleza			
			Cascavel	Aquiraz			
				Euzébio			
				Cascavel			
				Pindoretama			
			Total Região Metropolitana		1.110	0	0
			Total Território Metropolitana Fortaleza		1.110	0	0
MORADA NOVA	LITORAL LESTE	LITORAL LESTE	Beberibe	Beberibe			
				Fortim			
			Aracati	Aracati	-	-	30.000
				Icapuí			0
			Jaguaruana	Itaiçaba			0
				Jaguaruana			
			Total Região Litoral Leste		0	0	30.000
			Total Território Litoral Leste		500	0	30.000
	MÉDIO JAGUARIBE	BAIXO JAGUARIBE	Russas	Palhano	500	0	0
				Russas	1.500	800	0
			Limoeiro do Norte	Limoeiro do Norte	1.000	500	250.000
				Quixerê	800	100	0
			Tabuleiro do Norte	Tabuleiro do Norte	3.000	3.500	0
				São João do Jaguaribe	1.000	300	100.000
			Morada Nova	Morada Nova	3.500	3.000	60.000
				Ibicuitinga	2.500	2.000	30.000
			Total Região Baixo Jaguaribe		13.800	10.200	440.000
		MÉDIO JAGUARIBE	Alto Santo	Alto Santo	1.000	100	0
				Ererê	150		140.000
				Iracema	800		0
			Jaguaribe	Jaguaribama			300.000
				Jaguaribara	500	200	340.000
				Jaguaribe	500	500	140.000
				Pereiro			80.000
				Potiretama	300		
			Total Região Médio Jaguaribe		3.250	800	1.000.000
			Total Território Médio Jaguaribe		16.550	11.000	1.440.000

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas XXII Manual Operacional 2009

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas XXII					Manual Operacional 2007			
ARMAZÉM	TERRITÓRIO	REGIÃO	ESCRITÓRIO	MUNICÍPIOS	SUPORTE FORRAGEIRO			
					SO RGO FORRAGEIRO (kg)	SO RGO GRANÍFERO (kg)	PALMA FORRAGEIRA (Raquetes)	
FORTALEZA	VALE DO CURU E ARACATIAÇU	LITORAL OESTE	Pentecoste	Apuiarés				
				General Sampaio		200		
			São Gonçalo do Amarante	Pentecoste		200		
				Paracuru				
São Gonçalo do Amarante								
São Luís Curu								
Umirim								
Itapajé			Irauçuba		200	20.000		
			Itapajé	200	200	20.000		
			Tejuçuoca					
			Uruburetama					
Itapipoca		Amontada						
		Itapipoca	200					
		Miraima						
		Tururu						
Paraipaba		Paraipaba						
		Trairi						
MARCO			Total Região Litoral Oeste			400	800	40.000
			Total Território Itapipoca			400	800	40.000
		BAIXO ACARAÚ	Acarau	Itarema				
	Acarau							
	Cruz							
	Jijoca de Jericoacoara							
	Marco		Bela Cruz					
			Marco					
			Morinhos					
	Total Região Baixo Acaraú			0	0	0		
	EXTREMO NORTE	Camocim	Camocim					
			Barroquinha					
			Chaval					
		Granja	Granja					
			Martinópole					
			Urucá					
	Total Região Extremo Norte			0	0	0		
	Total Território Extremo Norte			0	0	0		

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas XXII Manual Operacional 2009

ARMAZÉM	TERRITÓRIO	REGIÃO	ESCRITÓRIO	MUNICÍPIOS	SUPORTE FORRAGEIRO				
					SORGO FORRAGEIRO (kg)	SORGO GRANÍFERO (kg)	PALMA FORRAGEIRA (Raquetes)		
JUAZEIRO DO NORTE	CARIRI	CARIRI LESTE	Mauriti	Barro	1.000		70.000		
				Mauriti	1.600		280.000		
			Brejo Santo	Brejo Santo	300	100			
				Jati	200	100			
				Penaforte	200	100			
				Porteiras	200	100			
			Milagres	Aurora	1.600		240.000		
				Milagres					
		Total Região Cariri Leste				5.100	400	590.000	
		CARIRI OESTE	Araripe	Araripe					
				Potengi					
			Assaré	Salitre	300				
				Campos Sales	300				
				Assaré	100				
			Campos Sales	Antonina do Norte					
			Tarafas	60					
		Total Região Cariri Oeste				760	0	0	
		CARIRI	Santana do Cariri	Santana do Cariri	200		150.000		
	Nova Olinda			200		70.000			
	Barbalha		Altaneira			40.000			
			Barbalha						
	Juazeiro do Norte		Jardim						
			Juazeiro do Norte			30.000			
	Crato		Caninaçu			40.000			
			Crato						
	Missão Velha		Faenas Brito						
Missão Velha									
Várzea Alegre	Abaiara								
	Granjeiro								
	Várzea Alegre								
Total Região Cariri				400	0	330.000			
Total Território Cariri				6.260	400	920.000			
ICÓ	SERTÃO CENTRO-SUL	CENTRO-SUL	Iguatu	Iguatu	2.800	1.000			
				Quixelô	1.000	300			
			Jucás	Jucás	300				
				Canús	200				
			Ipaumirim	Saboieiro	200				
				Ipaumirim			100.000		
			Acopiara	Baixio			10.000		
				Umari			50.000		
			Icó	Acopiara	100	100			
				Catarina	100	50			
			Lavras da Mangabeira	Icó	1.000		225.000		
				Orós	400		150.000		
				Lavras da Mangabeira	500		400.000		
				Cedro	300		200.000		
			Total Região Centro Sul				6.900	1.450	1.135.000
			Total Território Sertão Centro Sul				6.900	1.450	1.135.000

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudanças XXII Manual Operacional 2009

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas ARRA - Município de São José do Bonfim - 2007										
ARMAZÉM	TERREIRO	REGIÃO	ESCRITÓRIO	MUNICÍPIOS	SUPORTE FORRAGEIRO					
					SORGO FORRAGEIRO (kg)	SORGO GRANJEIRO (kg)	PALMA FORRAGEIRA (Paquetes)			
QUIXADÁ	SERTÃO CENTRAL	SERTÃO CENTRAL	Quixadá	Banabuiú	800					
				Choró	300					
			Ibaretama	500						
			Quixadá	2.500						
			Senador Pompeu	Milhã	1.500		150.000			
				Pedra Branca			250.000			
				Senador Pompeu	500		200.000			
			Mombaça	Mombaça	1.500		25.000			
				Piquet Carneiro	480		12.500			
			Quixeramobim	Quixeramobim	3.000					
			Solonópole	Deputado Irapuan Pinheiro	1.000					
				Solonópole	500					
Total Região Sertão Central					12.580	0	637.500			
Total Território Sertão Central					12.580	0	637.500			
FORTALEZA	SERTÕES DE CANINDÉ	SERTÕES DE CANINDÉ	Boa Viagem	Madalena	1.000	1.000	100.000			
				Boa Viagem	1.000	1.000	300.000			
			Canindé	Canindé	500		150.000			
				Itatira	250		80.000			
			Caridade	Caridade	200		100.000			
				Paramoti	200		200.000			
			Santa Quitéria	Santa Quitéria	300					
				Hidrolândia	200					
Total Região Sertões de Canindé					3.950	2.000	930.000			
Total Território Sertões de Canindé					3.150	2.000	930.000			
CRATEÚS	SERTÕES DE INHAMUNS/CRATEÚS	CRATEÚS	Crateús	Crateús	600	100				
				Novo Oriente	300					
				Ipaporanga	100					
			Independência	Independência	2.000	800	2.500.000			
				Nova Russas	150		500.000			
			Nova Russas	Ararendá	100		120.000			
				Ipueiras	150		370.000			
				Poranga			190.000			
			Tamboril	Tamboril	500		14.000			
				Monsenhor Tabosa	500					
			Total Parcial					4.400	900	3.694.000
			TAUÁ	SERTÕES DE INHAMUNS/CRATEÚS	INHAMUNS	Tauá	Tauá	5.000	1.000	22.000
Arneiroz	500						3.000			
Parambu	2.500						12.000			
Quiterianópolis	1.000						8.000			
Aiuaba	Aiuaba	1.000					10.000			
	Total Região Inhamuns					10.000	1.000	55.000		
Total Território Sertões de Inhamuns / Crateús					15.200	1.900	3.929.000			
TIANGUÁ	CHAPADA DA IBIAPABA	IBIAPABA	Ipú	Ipú			100.000			
				Pires Ferreira			80.000			
			Tianguiá	Tianguiá			40.000			
				Viçosa do Ceará			40.000			
			Ubajara	Ubajara						
				Ibiapina						
			São Benedito	São Benedito						
				Camaubá						
			Guaraciaba do Norte	Guaraciaba do Norte						
				Croatiá						
			Total Região Ibiapaba					0	0	260.000
			Total Território Chapada da Ibiapaba					0	0	80.000

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudas XXII Manual Operacional 2009

Projeto de Distribuição de Sementes e Mudanças XXXI					Manual Operacional 2007		
ARMAZÉM	TERRITÓRIO	REGIÃO	ESCRITÓRIO	MUNICÍPIOS	SUPORTE FORRAGEIRO		
					SORGO FORRAGEIRO (kg)	SORGO GRANÍFERO (kg)	PALMA FORRAGEIRA (Raquetes)
FORTALEZA	MACIÇO DE BATURITÉ	MACIÇO DE BATURITÉ	Baturité	Baturité			
			Aratuba				
			Mulungu				
			Aracaciaba				
			Ocara				
			Capistrano				
			Itapiúna				
			Acarape				
			Barreira				
			Redenção				
Pacoti	Pacoti						
	Palmácia						
	Guaramiranga						
Total Região Maciço de Baturité					0	0	0
Total Território Maciço de Baturité					0	0	0
MARCO	SOBRAL	ZONA NORTE	Cariré	Cariré			10.000
				Renutaba			10.000
				Varjota			
			Coreaú	Coreaú			
				Frecheirinha			
				Moraújo			
			Massapê	Massapê			3.300
				Meruoca			
			Mucambo	Senador Sá			3.300
				Graça			
				Mucambo			
			Sobral	Pacujá			
				Alcantaras			
				Forquilha			15.000
			Santana do Acaraú	Sobral			10.000
				Groalras			10.000
				Santana do Acaraú			
Total Região Zona Norte					0	0	61.600
Total Território Sobral					0	0	61.600
Total Regiões					62.650	17.550	9.203.100
Total Territórios					62.650	17.550	9.203.100
QUANTIDADE DE SEMENTES POR ARMAZÉM							
ARMAZÉM FORTALEZA					4.260	2.400	
ARMAZÉM MORADA NOVA					17.050	11.000	
ARMAZÉM TIANGUÁ					0	0	
ARMAZÉM MARCO					400	400	
ARMAZÉM JUAZEIRO DO NORTE					6.260	400	
ARMAZÉM ICO					6.900	1.450	
ARMAZÉM QUIXADÁ					12.580	0	
ARMAZÉM CRATEUS					5.200	900	
ARMAZÉM TAUÁ					10.000	1.000	
Total Armazens					62.650	17.550	

EQUIPE DE ELABORAÇÃO – CODAF/SDA

Coordenadores

Emanuel Itamar Lemos Marques – Engº. Agrº.

itamarmarques@sda.ce.gov.br

Telefone: (85) 3101 8063

Marcos Vinícius Assunção - Engº. Agrº.

mvinicius@sda.ce.gov.br

Telefone: (85) 3101 8064

Equipe Técnica

Conceição de Maria Pontes Moreira - Engº. Agrº.

conceicaopontes@sda.ce.gov.br

Telefone: (85) 3101 8064

Francisco Marcos Sampaio Teófilo - Engº. Agrº.

mteofilo@sda.ce.gov.br

Telefone: (85) 3101 8064

Apoio – COPLAG/SDA

Jeane Cavalcante – Técnica em Atendimento

gray@sda.ce.gov.br

Telefone: (85) 3101 8091