

CENSO AGRÍCOLA DE 1960

CEARÁ - RIO GRANDE DO NORTE

VII RECENSEAMENTO GERAL DO BRASIL

Série Regional

Volume II - Tomo IV - 2.^a Parte

FUNDAÇÃO IBGE — INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

DEPARTAMENTO DE CENSOS

FUNDAÇÃO IBGE

Presidente: **Sebastião Aguiar Ayres**

INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

Diretor-Superintendente: **Raul Romero de Oliveira**

DEPARTAMENTO DE CENSOS

Diretor-Geral: **Sebastião de Oliveira Reis**

Diretor da Divisão do Censo Agrícola: **Raul Fernando Ehlers**

Chefe do Setor de Crítica e Codificação do Censo Agrícola:

Manoel Antônio Soares da Cunha

INTRODUÇÃO

A presente publicação, que constitui a 2a. Parte do Tomo IV do Volume II, do plano de divulgação sistemática dos resultados do Recenseamento Geral de 1960, reúne as apurações do Censo Agrícola correspondentes aos Estados do Ceará e Rio Grande do Norte referentes aos Capítulos - *Produção vegetal; Pecuária; Indústria rural; Instalações, Veículos, Máquinas e instrumentos agrários; Valor dos bens, Despesas, Inversões de capital, Financiamento e Adubação; Produção particular do pessoal residente e Gado arrolado fora dos estabelecimentos.*

O plano de divulgação consta: de uma *Série Nacional*, contendo os resultados, para o conjunto do País, em quatro volumes correspondentes aos Censos Demográfico, Agrícola, Industrial, e Comercial e dos Serviços; de uma *Série Regional* composta de volumes referentes a cada Censo, subdivididos em Tomos que compreendem informações para cada Unidade da Federação, agrupadas de forma a satisfazer a critérios de posição geográfica e tamanho dos Tomos; e de uma *Série Especial*, destinada a apresentação de estudos e análises ou tabulações sobre aspectos específicos de cada Censo.

RECENSEAMENTOS GERAIS

Os Recenseamentos Gerais de 1872, 1890 e 1900 compreenderam, apenas, o censo de população. O Recenseamento de 1920, além dêsse, abrangeu os censos da agricultura e da indústria.

O esquema da operação do Recenseamento Geral de 1940, afora inquéritos complementares, constou de 7 censos distintos, a saber: Demográfico, Agrícola, Industrial, Comercial, dos Transportes e Comunicações, dos Serviços, e Social.

Em 1950, o Recenseamento Geral abrangeu os Censos Demográfico, Agrícola, Industrial, Comercial e dos Serviços, e inquéritos especiais sobre Transportes e Comunicações.

O Recenseamento Geral de 1960, que é a sétima operação levada a efeito para o conjunto do País, compreendeu os Censos Demográfico, Agrícola, Industrial, Comercial e dos Serviços, além de inquéritos especiais sobre as atividades da Construção civil, da Produção e distribuição de energia elétrica e do Comércio e administração de imóveis.

CONVENÇÕES INTERNACIONAIS

O Brasil vem participando, desde a segunda metade do século passado, de congressos internacionais de estatística e das sessões promovidas periodicamente pelo Instituto Internacional de Estatística, cujas decisões têm sido observadas pelos recenseamentos brasileiros. Recomendações formuladas posteriormente pela Liga das Nações e por outras entidades de âmbito internacional foram adotadas a partir do Recenseamento Geral de 1940. O Recenseamento Geral de 1950 atendeu às solicitações da Organização das Nações Unidas, integrando-se no Censo das Américas de 1950, patrocinado pelo Instituto Interamericano de Estatística. O Recenseamento Geral de 1960 seguiu também as diretrizes básicas recomendadas pelos organismos internacionais, adotando o Programa Mínimo formulado pelo IASI, que visa assegurar a uniformidade de conceitos e a comparabilidade dos resultados do Censo das Nações Americanas.

RECENSEAMENTO GERAL DE 1960

FUNDAMENTO LEGAL

O Recenseamento Geral de 1960 foi realizado de conformidade com o Decreto-lei nº 969, de 21 de dezembro de 1938, que disciplinava a execução das operações censitárias do País, até a publicação da Lei nº 4.789, de 14 de outubro de 1965.

SIGILO CENSITÁRIO

A legislação do Recenseamento de 1960 manteve o caráter confidencial atribuído as informações prestadas, que

se destinam, exclusivamente, a fins censitários. Assim, as declarações, além de possuírem ineficácia jurídica como meio de prova, foram consideradas invioláveis.

ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

O Recenseamento Geral de 1960 foi executado pelo Serviço Nacional de Recenseamento, instituído pelo Decreto nº 47.813, de 2 de março de 1960, em caráter transitório, integrado no Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Durante os trabalhos de apuração o Serviço foi reestruturado pelo Decreto nº 55.309, de 30 de dezembro de 1964, cuja vigência foi prorrogada pelos Decretos nºs 56.617, de 27 de julho de 1965 e 58.094, de 28 de março de 1966 e transformado em Órgão permanente pela Lei nº 4.789, de 14 de outubro de 1965, que lhe ampliou as atribuições. A orientação geral dos trabalhos foi atribuída à Comissão Censitária Nacional, criada pelo Decreto nº 44.229, de 31 de julho de 1958, e que teve seu mandato prorrogado pelo Decreto nº 52.306, de 26 de julho de 1963.

Instituída a Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, conforme autorização do Decreto-lei nº 161, de 13 de fevereiro de 1967 e aprovação do Estatuto, nos termos do Decreto nº 61.126, de 2 de agosto de 1967, o Serviço Nacional de Recenseamento foi transformado no Departamento de Censos - DECEN - criado no Instituto Brasileiro de Estatística, pela Resolução nº 41, de 17 de julho de 1968, do Conselho Diretor da Fundação.

As atividades de coleta foram desempenhadas pelas Inspetorias Regionais de Estatística do Conselho Nacional de Estatística, que administram, em cada Unidade da Federação, a rede de Agências Municipais de Estatística. Com o fim exclusivo de auxiliar os trabalhos de propaganda do recenseamento, foram constituídas Comissões Censitárias nas Unidades da Federação e nos Municípios.

BASE GEOGRÁFICA

Para preparo da Base Geográfica do Recenseamento Geral de 1960 foram elaborados "Mapas Municipais para fins Censitários", com fundamento nos originais utilizados na "Enciclopédia dos Municípios Brasileiros", convenientemente ampliados, revistos e enriquecidos, com a colaboração dos Agen

tes Municipais de Estatística, de autoridades locais e do Conselho Nacional de Geografia.

Para efeito de coleta, os Municípios foram divididos em setores censitários. O setor censitário - unidade básica de coleta - constituiu-se de área territorial contínua situada num só quadro (urbano, suburbano ou rural), do mesmo distrito administrativo.

A divisão de setores na área rural foi comum a todos os Censos. Nas áreas urbanas e suburbanas foram organizados setores para a coleta dos Censos Industrial, Comercial e dos Serviços em conjunto e outros para os Censos Demográfico e Agrícola.

O tamanho dos setores censitários variou de conformidade com o número de unidades a recensear, a proximidade ou afastamento dessas unidades e as dificuldades de transporte.

DIVISÃO TERRITORIAL

As Unidades da Federação reunidas no presente volume tiveram alterados os seus respectivos Quadros Territoriais, no decênio 1950-1960.

O Estado do Ceará, na data do último Censo, contava com 12 Zonas Fisiográficas, 142 Municípios, 452 Distritos, 142 Cidades e 309 Vilas. No período intercensitário, sua divisão territorial sofreu o acréscimo de 3 Zonas Fisiográficas, 63 Municípios, 63 Distritos e 63 Cidades, e a diminuição de 1 Vila.

O Estado do Rio Grande do Norte, na data do Censo de 1960, possuía 7 Zonas Fisiográficas, 83 Municípios, 129 Distritos, 83 Cidades e 46 Vilas. Em relação a 1º de julho de 1950 as alterações se resumem nos acréscimos de 1 Zona Fisiográfica, 35 Municípios, 43 Distritos, 35 Cidades e 8 Vilas.

A apresentação dos resultados segundo Zonas Fisiográficas e Municípios obedece à divisão regional fixada pela Resolução nº 461, de 7 de julho de 1955, da Assembléia-Geral do Conselho Nacional de Geografia. O enquadramento de novos Municípios nas Zonas criadas pela Resolução nº 461 foi

processado com base nos estudos da Secretaria-Geral do Conselho Nacional de Geografia, realizados especialmente para os propósitos do Recenseamento de 1960, por solicitação do Serviço Nacional de Recenseamento.

Rio de Janeiro, GB, novembro de 1969

... O dado é desconhecido ou não pode ser apresentado na forma prevista no quadro.

— O dado, de acôrdo com a declaração do informante, não existe.

0 Expressão inferior à unidade adotada no quadro.

CENSO AGRÍCOLA

ÂMBITO

O Censo Agrícola de 1960, quarto realizado no País, abrangeu as seguintes atividades: agricultura, pecuária, avicultura, apicultura, sericicultura, horticultura, floricultura, silvicultura e extração de produtos vegetais. Procedeu-se aos levantamentos complementares do gado em trânsito ou localizado fora dos estabelecimentos agropecuários; da produção particular do pessoal residente obtida em terras do estabelecimento, bem como, do número de seus animais. Incluíram-se também no Censo Agrícola as atividades de beneficiamento e as de transformação exercidas nos estabelecimentos agropecuários, excetuando-se as usinas de açúcar, fábricas de polpa de madeira e serrarias, investigadas por intermédio do Censo Industrial.

No Censo de 1950, o tratamento dado a indústria rural diferiu do adotado no Censo de 1960. No censo anterior as atividades de beneficiamento só foram incluídas no Censo Agrícola, quando se processassem de modo rudimentar e as de transformação, quando não atingissem determinados limites de produção*.

INSTRUMENTOS DE COLETA

Foram utilizados os seguintes formulários na coleta do Censo Agrícola de 1960: o *Questionário Geral*, aplica

* Manteiga ou queijo, 3 000 kg; açúcar ou rapadura, 12 000 kg; aguardente de cana, 20 000 litros; vinho e aguardente de uva ou de outras frutas, 10 000 litros; farinha de mandioca, fubá ou farinha de milho, 25 000 kg; farinha de trigo, 12 000 kg; carne seca ou salgada, 5 000 kg, banha, 3 000 kg; e toucinho, 5 000 kg.

do aos estabelecimentos agropecuários como unidades econômicas básicas; o *Questionário Complementar*, reservado ao registro da produção particular do pessoal residente (empregados, agregados, etc.) obtida em terras do estabelecimento, e dos animais a êles pertencentes; o *Questionário Especial*, destinado ao arrolamento do gado em trânsito, do gado recolhido aos currais de matadouros, frigoríficos e charqueadas, assim como dos animais existentes em cocheiras, estábulos e outros locais situados fora dos estabelecimentos agropecuários. Para controle do trabalho de coleta usou-se a *Caderneta do Recenseador* e o *Comprovante de Coleta*.

O preenchimento dos questionários coube aos recenseadores. As informações foram obtidas diretamente dos responsáveis pelos estabelecimentos (*Questionário Geral*), do pessoal residente, no que respeita à produção particular e a seus animais (*Questionário Complementar*), e dos encarregados da guarda dos animais arrolados fora dos estabelecimentos (*Questionário Especial*).

DATA DE REFERÊNCIA

Os dados sobre valor dos bens, instalações, veículos, máquinas e instrumentos agrários, fertilizantes, pecuária, aves, coelhos e colméias, animais pertencentes ao pessoal residente nos estabelecimentos e arrolamento do gado fora dos estabelecimentos, referem-se a 1º de setembro de 1960. Dizem respeito ao ano de 1959 as informações sobre inversões de capital, despesas, financiamentos, produção de origem animal, produção vegetal, produção particular do pessoal residente e transformação e beneficiamento de produtos agropecuários.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

No 2º semestre de 1961, foi iniciada a apresentação dos resultados provisórios do Censo Agrícola, em edições mimeografadas, contendo dados sobre área total, área de lavouras, pessoal ocupado, tratores e arados, e número de bovinos dos estabelecimentos agropecuários. A primeira publicação reuniu os resultados referentes ao Estado do Espírito Santo e a última ao conjunto do País.

A apresentação dos resultados definitivos do Censo Agrícola foi dividida em duas partes. A primeira cuja di

vulgação foi efetuada no período de setembro de 1966 a dezembro de 1967 apresentou os dados referentes a *Aspectos Gerais* (Propriedade das terras, Condição legal das terras, Atividade predominante do estabelecimento, Condição do responsável, Utilização das terras, Terras irrigadas, Grupos de área total e Grupos de área cultivada); *Pessoal ocupado*; e *Fôrça utilizada nos estabelecimentos e Energia elétrica*. No presente volume, que constitui a segunda parte divulgam-se dados sobre a *Produção vegetal*; *Pecuária*, *Indústria rural*; *Instalações*, *Veículos*, *Máquinas e Instrumentos agrários*; *Valor dos bens*, *Despesas*, *Inversões de Capital*, *Financiamento e Adubação*; *Produção particular do pessoal residente e Gado arrolado fora dos estabelecimentos*.

A presente publicação compreende 41 quadros para cada Unidade da Federação, sendo 14 para o conjunto da Unidade e 27 para o desdobramento dos principais aspectos segundo as Zonas Fisiográficas e os Municípios.

CONCEITUAÇÃO

ESTABELECIMENTO - Considerou-se como *estabelecimento* "todo o terreno, de área contínua, independente do tamanho, formado de uma ou mais parcelas confinantes, sujeito a uma única administração, onde se processava uma exploração agropecuária, ou seja: o cultivo do solo com culturas permanentes ou temporárias, inclusive hortaliças e flores; a criação, recriação ou engorda de gado; a criação de pequenos animais; a silvicultura ou o reflorestamento; e a extração de produtos vegetais". Excluíram-se da investigação os quintais de residências e as hortas domésticas.

As áreas confinantes, sob a mesma administração, ocupadas segundo diferentes condições legais (Próprias, arrendadas, ocupadas gratuitamente) foram consideradas como um único estabelecimento.

As áreas sob a mesma administração, quando não confinantes, bem como as explorações pertencentes a um só proprietário mas entregues a administrações diversas, foram consideradas como estabelecimentos distintos. Consideraram-se também estabelecimentos distintos as áreas exploradas em regime de parceria, quando os responsáveis por sua administração eram os próprios parceiros.

As fazendas, hortos, escolas agrícolas, postos zootécnicos, estações experimentais ou áreas semelhantes, pertencentes a entidades públicas, instituições pias ou religiosas, foram investigadas apenas em relação à parte diretamente ligada à atividade agropecuária.

ÁREA TOTAL - Compreende a totalidade das terras que formam o estabelecimento, considerada a situação existente em 1º de setembro de 1960. O estabelecimento cuja área se estendesse a mais de um Município, foi incluído por inteiro no Município em que se achava localizada a respectiva sede ou, na falta desta, naquele em que se situasse a maior parte de sua área. Os dados referentes a área são apresentados em *hectares*, procedendo-se às conversões das várias unidades de superfície ainda em uso no território nacional.

No Censo Agrícola de 1950 a conceituação de área total foi idêntica a do Censo de 1960.

CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS - Investigou-se a constituição dos estabelecimentos, segundo a *condição legal das terras*, de acordo com a seguinte discriminação: próprias (inclusive por usufruto, fôro e enfiteuse), arrendadas (mediante quantia fixa em dinheiro ou quota-parte da produção), ocupadas (ocupadas a título gratuito, com ou sem consentimento do proprietário) próprias e arrendadas, próprias e ocupadas, e arrendadas e ocupadas.

O Censo de 1950 efetuou a investigação de maneira idêntica.

VALOR DOS BENS - Considerou-se o *valor dos bens* dos estabelecimentos (terras, prédios e construções; animais; veículos; máquinas e instrumentos agrários; e maquinaria) em 1º de setembro de 1960, com base nas estimativas dos informantes. Os resultados compreendem os valores dos bens próprios e dos bens de terceiros tomados em arrendamento, aluguel ou outra forma de cessão. Estão incluídos no *valor das terras* o das culturas permanentes, matas e florestas; e no dos *prédios e construções* o das casas de moradia, ranchos, casas de máquinas, galpões, depósitos, paióis, estábulos, silos, banheiros sarnífugos e carrapaticidas, e de outras benfeitorias. No *valor dos animais* foram consideradas tôdas as espécies (bovinos, eqüinos, aves, etc.) incluídos os destinados a trabalho, sela e criação. O *valor dos veículos* compreende os de carga e de transporte pessoal, excluídos os em desuso ou utilizados para atividades não ligadas à exploração agrícola.

Como *valor das máquinas e instrumentos agrários* entendeu-se o de tratores, arados, pulverizadores, etc. ainda que arrendados para outras pessoas, e o de sobressalentes

e acessórios mantidos em estoque. Foram computados no valor da *maquinaria* o de motores, moendas, moinhos e outras instalações fixas semelhantes.

As estimativas apresentadas foram obtidas por amostragem.

No Censo de 1950 foi adotado critério semelhante na conceituação e discriminação dos dados, referindo-se, entretanto, o *valor dos animais* somente aos de trabalho e sela.

INVERSÕES DE CAPITAL - Foram consideradas as inversões de capital no ano de 1959. O valor das inversões em *benfeitorias* compreende as realizadas com a construção de casas para em pregados, estábulos, pocilgas, depósitos, silos, paióis, cêrcas, etc. Estão computados como inversões em *animais* os valores correspondentes à aquisição de animais para criação e trabalho.

Como valor dos *veículos, máquinas e instrumentos agrários e maquinaria*, compreende-se o dos bens de duração superior a dois anos.

A pesquisa foi efetuada pela primeira vez no Censo de 1960.

DESPESAS - Apresentam-se como *despesas* as importâncias despendidas, no ano de 1959, com *salários, quota-parte da produção de parceiros* (entendida como o valor correspondente aos produtos a eles pertencentes por força de contrato de trabalho), *arrendamentos, adubos e corretivos, sementes e mudas, inseticidas e fungicidas, alimentação e trato de animais*. Grupam-se como *outras despesas*, as relativas aos gastos com fôro, fretes e carretos, combustíveis e lubrificantes, taxas, impostos, aluguéis, etc. Investigaram-se exclusivamente os gastos relacionados com as atividades agropecuárias, computando-se os pagamentos em produtos, feitas as avaliações pelos informantes, com base nos preços em vigor.

As estimativas apresentadas foram obtidas por amostragem.

No Censo Agrícola de 1950 foram usados critérios idênticos na conceituação e discriminação dos dados.

FINANCIAMENTOS - O Censo investigou tôdas as modalidades de crédito ou financiamento obtidos, considerando tanto os concedidos por órgãos governamentais como os obtidos de estabelecimentos bancários, comerciais ou de particulares, desde que aplicados em atividades ligadas à exploração agropecuária.

O tópico foi objeto de pesquisa pela primeira

vez no Censo de 1960 e as estimativas apresentadas foram obtidas por amostragem.

INSTALAÇÕES - Pesquisou-se o número e a capacidade de silos (aéreos, de encosta ou de trincheira) destinados à conservação de forragens; o número de depósitos destinados à armazenagem de cereais, e o de banheiros carrapaticidas e sarnífugos.

No Censo de 1950 não foram considerados os depósitos destinados à armazenagem de cereais.

VEÍCULOS - Foram considerados na investigação todos os *veículos* a tração animal ou mecânica, inclusive os obtidos por aluguel ou empréstimo, que em 1º de setembro de 1960 estiverem sendo utilizados em atividades diretamente ligadas à exploração.

Os *veículos* de uso particular e os que na data do Censo estivessem sendo utilizados na exploração de outros estabelecimentos agropecuários não foram computados.

Os resultados do Censo de 1950 referem-se, exclusivamente aos *veículos* de carga a tração animal ou motor.

MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS - Divulgam-se os dados relativos aos tratores, arados, grades, semeadeiras, pulverizadores e polvilhadeiras, cultivadores, inclusive os obtidos por empréstimo ou aluguel, que estivessem sendo utilizados pelo estabelecimento na data do Censo.

Não foram considerados as *máquinas* e *instrumentos agrários* em desuso ou arrendados a terceiros.

O Censo de 1950 não divulgou dados sobre cultivadores.

FERTILIZANTES - Obtiveram-se informações sobre o emprêgo de adubação química, orgânica e mista; e de cal, como corretivo do solo. Os adubos orgânicos foram investigados segundo as espécies: estêrco, orgânicos verdes, farinha de ossos e cutros.

A pesquisa não foi realizada pelo Censo de 1950.

PECUÁRIA - A enumeração dos efetivos do gado bovino, eqüino, asinino, muar, ovino, caprino e suíno diz respeito unicamente aos animais pertencentes ao estabelecimento em 1º de setembro de 1960. São apresentados separadamente os dados relativos aos animais pertencentes ao pessoal residente nos estabelecimentos (empregados, parceiros, colonos, etc.).

Os efetivos dos rebanhos bovino, eqüino e asinino incluem os animais de trabalho, que são apresentados des-

tacadamente para a espécie bovina. Pela primeira vez divulga-se a classificação dos estabelecimentos, segundo grupos de cabeças de bovinos.

Referem-se ao ano de 1959 os dados acerca dos bovinos, suínos, caprinos e ovinos nascidos, vitimados e abatidos, e dos eqüinos, asininos e muares nascidos e vitimados. Consideram-se vitimados os animais mortos por doenças e acidentes; e, abatidos, os que o foram para consumo do próprio estabelecimento.

Os critérios adotados na pesquisa em 1950 apresentam as seguintes diferenças: os animais de propriedade particular dos empregados, meeiros e parceiros residentes foram incluídos nos efetivos do estabelecimento; os animais de trabalho e/ou sela foram investigados separadamente; e entre os animais vitimados não foram considerados os vitimados por acidentes.

AVES, COELHOS E COLMÉIAS - Investigou-se o número de *aves* e *coelhos* existentes nos estabelecimentos e as *colméias* a eles pertencentes, em 1º de setembro de 1960. No tocante as *aves* formularam-se quesitos sobre o número de galinhas (inclusive galos e frangos), discriminados segundo a idade em: de menos de 2 meses e de 2 meses e mais e o número de patos e marrecos, gansos e perus.

No Censo de 1950 não foram computadas as *aves* de menos de 2 meses.

PRODUÇÃO DE ORIGEM ANIMAL - Apresentam-se dados sobre a produção de leite, lã, ovos, mel de abelha, cêra de abelha e casulos do bicho-da-sêda, registrando-se, também, o número de vacas ordenhadas e carneiros tosquiados.

No Censo de 1950 o procedimento foi semelhante.

PRODUÇÃO VEGETAL - Os resultados referem-se à produção das principais culturas permanentes e temporárias, e à produção extrativa vegetal, obtidas nos estabelecimentos no ano de 1959.

No que concerne às culturas permanentes e temporárias apresenta-se a produção própria do estabelecimento, incluindo-se nesta a quota-parte pertencente a parceiros. A produção particular do pessoal residente, assim entendida a produção obtida pelo pessoal residente (empregados, colonos, etc.), para sua subsistência, em terras do estabelecimento cedidas gratuitamente, é apresentada em tabulações próprias.

Considerou-se cultura permanente a de plantas capazes de proporcionar colheitas por vários anos sem necessidade de novo plantio. Em relação a cada cultura permanente

investigaram-se a quantidade colhida, a área e o número de pés que produziram, referentes à colheita efetuada no ano de 1959. Também consideraram-se os efetivos das plantações em 1960, distinguindo-se os pés novos, isto é os que nesse ano ainda não estavam em condições de produzir e os pés em produção.

Relativamente a cada cultura temporária investigaram-se a quantidade produzida e a área da colheita efetuada, bem como o tipo de cultivo.

Foram considerados os seguintes tipos de cultivo: simples (quando a cultura ocupava isoladamente uma área de cultivo); associado (quando a cultura ocupava a mesma área de cultivo de outra(s) cultura(s) temporária(s); e intercalada (quando a cultura ocupava os intervalos de uma cultura permanente).

Os estabelecimentos que declararam efetuar uma determinada cultura são em cultivo simples, associado, intercalado ou sob mais de uma forma de cultivo foram classificados em relação aquela cultura respectivamente, como de *cultivo simples*, de *cultivo associado*, de *cultivo intercalado* ou de *cultivo misto*. Reunindo-se estas duas últimas categorias, para efeito de apresentação de dados, no grupo *cultivo intercalado ou misto*.

No Censo de 1950 a pesquisa foi referida diretamente às áreas de cultivo, classificando-se os dados em: de cultivo simples, de cultivo associado a plantações temporárias e de cultivo associado a plantações permanentes. Sempre que um estabelecimento houvesse efetuado a cultura sob mais de um tipo de cultivo os dados foram obtidos separadamente para cada tipo de cultivo, não existindo conseqüentemente a categoria de cultivo misto.

A produção extrativa de origem vegetal refere-se a lenha, carvão vegetal, madeiras em bruto e beneficiadas, e a outros produtos obtidos de plantas espontâneas (não cultivadas), como: borracha, castanha-do-Pará, cêra de carnaúba, etc.

PRODUÇÃO PARTICULAR DO PESSOAL RESIDENTE - Apresentam-se separadamente as informações relativas à *produção particular do pessoal residente*, assim entendida a produção obtida pelos empregados, colonos, etc., para sua subsistência, em terras do estabelecimento cedidas gratuitamente.

ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS - Divulgam-se, separadamente, os dados referentes aos efetivos do gado bovino, eqüino, asinino, muar, suíno, ovinos e caprinos e das aves *pertencentes ao pessoal residente nos estabelecimentos* (empregados, colonos, etc.).

ARROLAMENTO DO GADO FORA DOS ESTABELECIMENTOS - Os dados referem-se aos bovinos, eqüinos, asininos, muares, suínos, ovinos e caprinos que, na data do Censo, estivessem em trânsito ou se encontrassem em estábulos, currais de matadouros ou locais semelhantes, não pertencentes aos estabelecimentos agropecuários.

TRANSFORMAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS - Foram consideradas tôdas as operações de *transformação e beneficiamento de produtos agropecuários* executadas nos estabelecimentos, independentemente dos processos utilizados e das quantidades obtidas.

Na divulgação dos dados estabeleceu-se destaque para as operações executadas em escala industrial, definida pelos seguintes limites previamente estabelecidos: manteiga ou queijo, 3 000 kg; açúcar ou rapadura, 12 000 kg; aguardente de cana, 20 000 litros; vinho e aguardente de uva ou de outras frutas, 10 000 litros; farinha de mandioca, fubã ou farinha de milho, 25 000 kg; farinha de trigo, 12 000 kg; carne sêca ou salgada, 5 000 kg; banha, 3 000 kg; e toucinho, 5 000 kg.

O Censo de 1950 investigou através do Censo Agrícola as atividades de transformação e beneficiamento executadas no estabelecimento, desde que se processassem de modo rudimentar e não ultrapassassem os limites estabelecidos para a inclusão no Censo Industrial, correspondentes aos utilizados em 1960 para definir escala industrial.

AMOSTRAGEM

Foi empregada a técnica de *amostragem*, pela primeira vez em censos brasileiros, para proceder às apurações dos dados investigados sobre: Valor dos bens, Despesas, Inversões, Financiamento e Adubação. Objetivou a aplicação da *amostragem*, a redução dos erros de informação e processamento, geralmente elevados nesses capítulos da investigação censitária, por intermédio de crítica acurada, possibilitada pela diminuição da massa de informações a ser processada. A amostra que deu origem às estimativas divulgadas foi uma amostra estratificada pela área total dos estabelecimentos e pela área cultivada. A estratificação se fez para cada município possuidor de 200 ou mais estabelecimentos. Os municípios com número de estabelecimentos inferior a 200 tiveram tôdas as suas unidades incluídas na amostra.

A estratificação nos municípios de 200 ou mais

XVIII

estabelecimentos, foi procedida de acôrdo com os seguintes grupos:

- Grupo 1 - estabelecimentos com área total igual ou superior ao limite estabelecido para a Unidade da Federação, conforme especificações da Tabela de limites de grandes estabelecimentos.
- Grupo 2 - estabelecimentos com área total inferior ao limite previsto para inclusão no grupo 1, mas com área cultivada igual ou superior ao estabelecido na Tabela de limites de grandes estabelecimentos.
- Grupo 3 - estabelecimentos sem declaração de área.
- Grupo 4 - estabelecimentos com áreas total e cultivada, inferiores aos limites previstos para inclusão nos grupos 1 e 2, porém com a área total igual ou superior a 50 ha.
- Grupo 5 - estabelecimentos com área total igual ou superior a 20 ha e inferior a 50 ha, desde que não possuíssem condições para serem incluídos no Grupo 2.
- Grupo 6 - estabelecimentos com área total igual ou superior a 10 ha e inferior a 20 ha.
- Grupo 7 - estabelecimentos com área total inferior a 10 ha.

Os estratos 1, 2 e 3 tiveram todos os seus estabelecimentos incluídos na amostra. Dos estratos 4, 5, 6 e 7 foram selecionados sistematicamente 20% dos estabelecimentos.

A seleção foi sistemática, com séries estabelecidas aleatoriamente para cada município.

A estratificação e a seleção da amostra foram feitas em computador eletrônico com base nos dados dos estabelecimentos contidos nos cartões de perfuração mecânica referentes ao capítulo "Utilização das Terras".

Foram obtidas as estimativas, aplicando-se para cada estabelecimento um peso correspondente ao inverso da fração de amostragem do estrato.

As estimativas de características apuradas em todas as unidades do universo, como por exemplo: área total, condição legal das terras, etc., quando apresentadas em tabelações de cruzamentos com itens apurados por amostragem, não sofreram ajustamento com os resultados provenientes de apuração universal.

Os cálculos de erros de amostragem para as esti-

mativas apresentadas serão divulgados em volume da Série Especial, que conterá ainda uma descrição pormenorizada do processo de amostragem.

TABELA DE LIMITES DE GRANDES ESTABELECIMENTOS

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	LIMITE MÍNIMO DE "GRANDE" ESTABELECIMENTO	
	Área total (ha)	Área cultivada (ha)
<u>Norte</u>		
Rondônia	1 000	50
Acre	1 000	50
Amazonas	1 000	50
Rio Branco	1 000	50
Pará	200	20
Amapá	1 000	50
<u>Nordeste</u>		
Maranhão	500	20
Piauí	1 000	20
Ceará	500	50
Rio Grande do Norte	500	50
Paraíba	200	50
Pernambuco	100	20
Alagoas	100	20
<u>Leste</u>		
Sergipe	100	20
Bahia	200	50
Minas Gerais	500	50
Serra dos Aimorés	200	50
Espírito Santo	200	50
Rio de Janeiro	200	50
Guanabara	100	20
<u>Sul</u>		
São Paulo	200	50
Paraná	200	50
Santa Catarina	200	20
Rio Grande do Sul	200	50
<u>Centro-Oeste</u>		
Mato Grosso	1 000	50
Goiás	1 000	50
Distrito Federal	500	20

ÍNDICE

Resultados para o conjunto da Unidade da Federação	Ceará	Rio Grande do Norte
1. Valor dos bens, segundo a condição legal das terras e grupos de área	2	152
2. Inversões de capital, segundo a condição legal das terras e grupos de área	3	153
3. Despesas, segundo a condição legal das terras e grupos de área	4	154
4. Estabelecimentos que obtiveram financiamento, com indicação da fonte fornecedora de crédito, segundo grupos de área	5	155
5. Silos para forragens, depósitos para cereais e banheiros carrapaticidas e sarnifugos, segundo grupos de área	6	156
6. Veículos, segundo grupos de área	7	157
7. Máquinas e instrumentos agrários, segundo grupos de área	8	158
8. Uso de fertilizantes, segundo grupos de área	10	160
9. Bovinos, segundo grupos de cabeças de bovinos e grupos de área	11	161
10. Eqüinos, asininos e muares, segundo grupos de área	12	162
11. Suínos, segundo grupos de área	13	163
12. Ovinos, segundo grupos de área	14	164
13. Aves, segundo grupos de área	15	165
14. Transformação e beneficiamento nos estabelecimentos agropecuários, no ano de 1959	16	166
Resultados segundo Zonas Fisiográficas e Municípios		
15. Valor dos bens	18	168
16. Inversões de capital	22	170
17. Despesas	26	172
18. Estabelecimentos que obtiveram financiamento, com indicação da fonte fornecedora de crédito ...	30	174
19. Silos para forragens, depósitos para cereais e banheiros carrapaticidas e sarnifugos	34	176
20. Veículos	38	178
21. Máquinas e instrumentos agrários	42	180
22. Uso de fertilizantes	50	184
23. Bovinos	54	186
24. Eqüinos, asininos e muares	58	188
25. Suínos	62	190
26. Ovinos	66	192
27. Aves	70	194
28. Caprinos, coelhos e colmeias	74	196
29. Bovinos nascidos, vitimados e abatidos e produção de leite no ano de 1959	78	198
30. Eqüinos, asininos e muares nascidos e vitimações no ano de 1959	82	200
31. Suínos e caprinos nascidos, vitimados e abatidos no ano de 1959	86	202
32. Ovinos nascidos, vitimados e abatidos e produção de lã no ano de 1959	90	204
33. Produção de ovos, mel e cêra de abelha, e casulos de bicho-da-sêda no ano de 1959	94	206
34. Colheita e efetivo das plantações das principais culturas permanentes	98	208
35. Produção de outras culturas permanentes no ano de 1959	106	212
36. Colheita das principais culturas temporárias	110	214
37. Produção de outras culturas temporárias no ano de 1959	130	222
38. Produção extrativa de origem vegetal no ano de 1959	134	224
39. Produção particular do pessoal residente nos estabelecimentos no ano de 1959	138	226
40. Animais pertencentes ao pessoal residente nos estabelecimentos	142	228
41. Animais arrolados fora dos estabelecimentos agropecuários	146	230

ESTADO DO CEARÁ

RESULTADOS PARA O CONJUNTO DO

ESTADO

1. VALOR DOS BENS, SEGURO A CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA

CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA	VALOR DOS BENS							
	Estabelecimentos com declaração	Total	Terras	Prédios e construções	Animais	Veículos	Máquinas e instrumentos agrícolas	Maquinaria
TOTAIS	120 875	47 220 239	28 857 005	7 043 145	10 244 875	482 132	249 380	333 702
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS								
Próprias	104 458	42 543 911	26 197 751	6 111 798	9 278 753	456 751	213 525	285 333
Arrendadas	11 276	2 374 178	1 692 917	294 395	339 780	11 102	5 177	30 798
Ocupadas	2 845	924 405	204 508	308 860	402 545	4 870	944	2 678
Próprias e arrendadas	1 427	1 005 235	530 923	268 192	140 169	16 432	27 484	13 035
Próprias e ocupadas	814	361 461	221 557	58 480	74 372	2 977	2 240	1 835
Arrendadas e ocupadas	55	11 049	9 349	1 420	247	-	10	23
GRUPOS DE ÁREA (ha)								
Menos de 10	33 545	4 891 892	2 636 915	1 061 009	1 145 380	21 976	10 152	16 460
Menos de 1	2 144	228 815	148 490	46 060	32 830	1 000	130	305
1 a menos de 2	3 899	358 614	218 960	61 939	72 546	3 710	444	1 015
2 a menos de 5	12 513	1 658 761	970 690	242 050	427 233	10 140	2 008	6 640
5 a menos de 10	14 989	2 645 702	1 298 775	710 960	612 771	7 126	7 570	8 500
10 a menos de 100	65 629	18 040 872	11 328 253	2 795 944	3 499 856	180 280	69 905	166 634
10 a menos de 20	19 461	3 361 321	2 199 415	538 178	572 668	26 385	8 590	36 105
20 a menos de 50	28 157	6 686 252	4 244 935	1 049 756	1 253 530	50 500	18 421	69 110
50 a menos de 100	18 011	7 973 299	4 883 903	1 208 010	1 673 658	103 415	42 894	61 419
100 a menos de 1 000	20 513	20 171 605	12 468 233	2 674 300	4 563 466	220 779	121 899	123 018
100 a menos de 200	11 345	7 725 245	4 767 863	1 036 568	1 730 514	79 182	54 023	57 095
200 a menos de 500	7 057	7 934 953	4 853 729	1 047 054	1 894 514	73 406	34 236	32 014
500 a menos de 1 000	2 111	4 511 407	2 846 641	590 678	938 438	66 191	33 550	33 909
1 000 a menos de 10 000	1 166	3 773 602	2 249 699	458 337	936 443	61 427	44 056	23 640
1 000 a menos de 2 000	698	2 115 835	1 302 981	241 000	485 343	43 271	29 364	13 876
2 000 a menos de 5 000	414	1 383 981	792 654	185 392	373 214	15 199	8 545	9 017
5 000 a menos de 10 000	54	273 786	154 064	31 955	77 886	2 987	6 147	747
10 000 e mais	21	341 888	173 530	53 550	99 730	7 670	3 458	3 950
10 000 a menos de 100 000	21	341 888	173 530	53 550	99 730	7 670	3 458	3 950
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	1	380	375	5	-	-	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

2. INVERSÕES DE CAPITAL, SEGUNDO A CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA

CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA	ESTABELE- CIMENTOS	INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1959				
		Estabelecimentos com declaração	Total	Em benfeitorias	Em animais	Em veículos, adqui- nas e instrumentos agrários e maquinaria
TOTAIS	122 576	42 727	1 685 339	1 084 087	470 657	130 815
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS						
Próprias	105 051	37 408	1 488 405	982 833	386 652	118 920
Arrendadas	12 177	3 445	129 216	52 088	72 060	5 068
Ocupadas	2 877	845	12 415	10 192	1 985	238
Próprias e arrendadas	1 483	653	33 867	23 744	5 027	5 096
Próprias e ocupadas	911	360	21 389	15 170	4 931	1 288
Arrendadas e ocupadas	77	16	47	40	2	5
GRUPOS DE ÁREA (ha)						
Menos de 10	34 657	8 251	114 174	79 742	29 617	4 815
Menos de 1	2 245	390	3 540	3 000	540	-
1 a menos de 2	4 318	681	10 275	3 805	3 830	2 640
2 a menos de 5	13 040	2 862	36 269	29 248	6 426	595
5 a menos de 10	15 054	4 318	64 090	43 689	18 821	1 580
10 a menos de 100	65 971	24 054	660 132	421 335	206 543	32 254
10 a menos de 20	19 623	6 230	138 021	92 213	34 993	10 815
20 a menos de 50	28 288	10 323	269 045	149 569	110 770	8 706
50 a menos de 100	18 060	7 501	253 066	179 553	60 780	12 733
100 a menos de 1 000	20 748	9 745	718 034	489 716	152 828	75 490
100 a menos de 200	11 490	5 002	264 813	181 542	53 817	29 454
200 a menos de 500	7 135	3 631	322 386	212 064	77 747	33 075
500 a menos de 1 000	2 123	1 112	130 335	96 110	21 264	12 961
1 000 a menos de 10 000	1 174	683	186 033	90 049	80 228	15 756
1 000 a menos de 2 000	702	411	144 568	57 628	73 714	13 226
2 000 a menos de 5 000	410	219	32 578	26 452	4 428	1 698
5 000 a menos de 10 000	54	33	8 887	5 969	2 086	832
10 000 e mais	25	13	6 961	3 220	1 441	2 300
10 000 a menos de 100 000	25	13	6 961	3 220	1 441	2 300
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	1	1	5	5	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

3. DESPESAS, SEGUNDO A CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA

CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA	ESTABE- LECÍ- MENTOS	DESPESAS NO ANO DE 1959									
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	Salários	Quota-parte da produção de parceiros	Arrenda- mentos	Adubos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimentação e trato de animais	Outras despesas
TOTAIS	122 576	102 074	3 045 987	1 596 919	466 943	80 377	49 389	111 691	33 593	192 876	514 199
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS											
Próprias	105 051	86 998	2 643 732	1 439 058	381 957	18 998	40 602	99 300	28 943	179 148	455 726
Arrendadas	12 177	11 160	269 538	97 869	58 288	56 607	8 092	7 563	3 444	8 288	29 387
Ocupadas	2 877	1 874	41 318	24 442	4 816	172	343	1 996	395	841	8 313
Próprias e arrendadas	1 483	1 327	69 225	25 655	16 317	4 385	341	1 724	537	3 393	16 873
Próprias e ocupadas	911	652	20 691	9 560	5 105	65	11	1 078	268	1 206	3 400
Arrendadas e ocupadas	77	43	1 483	335	460	150	-	32	6	-	500
GRUPOS DE ÁREA (ha)											
Menos de 10	34 657	26 313	343 892	183 981	30 885	17 262	13 476	14 891	5 609	20 152	57 636
Menos de 1	2 245	1 479	22 752	9 553	1 078	555	1 131	3 280	220	5 180	1 755
1 a menos de 2	4 318	3 078	29 810	17 589	1 656	1 410	765	1 681	251	1 156	5 302
2 a menos de 5	13 040	9 566	119 152	68 338	9 912	6 742	5 289	3 553	2 519	3 260	19 539
5 a menos de 10	15 054	12 190	172 178	88 501	18 239	8 555	6 291	6 377	2 619	10 556	31 040
10 a menos de 100	65 971	56 444	1 427 144	771 977	166 585	35 053	25 598	54 348	16 580	74 621	282 382
10 a menos de 20	19 623	16 127	287 549	151 120	32 025	9 609	8 165	10 175	3 551	17 172	54 932
20 a menos de 50	28 288	24 183	529 417	278 540	66 357	14 729	10 119	23 835	6 330	30 291	99 216
50 a menos de 100	18 060	16 134	610 178	342 317	67 403	10 715	7 314	20 338	6 699	27 158	128 234
100 a menos de 1 000	20 748	18 218	1 089 433	558 998	217 738	21 539	9 565	38 998	10 194	78 549	153 852
100 a menos de 200	11 490	10 013	458 260	241 169	82 798	9 140	3 480	18 183	4 368	31 012	68 112
200 a menos de 500	7 135	6 268	433 364	222 958	85 611	8 195	5 273	13 677	4 164	31 354	62 132
500 a menos de 1 000	2 123	1 937	197 809	94 871	49 329	4 204	812	7 138	1 664	16 183	23 608
1 000 a menos de 10 000	1 174	1 077	170 108	75 919	49 621	3 208	380	3 063	1 077	17 542	19 298
1 000 a menos de 2 000	702	651	102 122	42 415	32 856	1 858	230	1 934	768	10 488	11 533
2 000 a menos de 5 000	418	374	59 689	29 582	14 719	1 220	80	876	268	5 955	6 989
5 000 a menos de 10 000	54	52	8 297	3 922	2 006	130	70	253	41	1 099	776
10 000 e mais	25	21	15 386	6 040	2 114	3 315	370	390	132	2 002	1 023
10 000 a menos de 100 000	25	21	15 386	6 040	2 114	3 315	370	390	132	2 002	1 023
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	1	1	24	4	-	-	-	1	1	10	8

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

4. ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO, COM INDICAÇÃO DA FONTE FORNECEDORA DE CRÉDITO, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO NO ANO DE 1959			
		Total	De entidades públicas	De particulares	De entidades públicas e de particulares
TOTAIS	122 576	13 751	4 347	7 896	1 508
Menos de 10	34 657	2 771	406	2 010	355
Menos de 1	2 245	35	5	30	-
1 a menos de 2	4 318	140	10	125	5
2 a menos de 5	13 040	856	170	616	70
5 a menos de 10	15 054	1 740	221	1 239	280
10 a menos de 100	65 971	7 479	2 165	4 598	716
10 a menos de 20	19 623	1 885	383	1 251	251
20 a menos de 50	28 288	2 977	799	1 955	223
50 a menos de 100	18 060	2 617	983	1 392	242
100 a menos de 1 000	20 748	3 311	1 653	1 256	402
100 a menos de 200	11 490	1 705	807	727	171
200 a menos de 500	7 135	1 243	641	424	178
500 a menos de 1 000	2 123	363	205	105	53
1 000 a menos de 10 000	1 174	183	118	32	33
1 000 a menos de 2 000	702	126	83	22	21
2 000 a menos de 5 000	418	48	29	9	10
5 000 a menos de 10 000	54	9	6	1	2
10 000 e mais	25	7	5	-	2
10 000 a menos de 100 000	25	7	5	-	2
100 000 e mais	-	-	-	-	-
Sem declaração	1	-	-	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

5. SILOS PARA FORRAGENS, DEPÓSITOS PARA CEREAIS E BANHEIROS CARRAPATICIDAS E SARNÍFUGOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	ESTABE- LIMENTOS	SILOS PARA FORRAGENS				DEPÓSITOS PARA CEREAIS				BANHEIROS			
		Estabe- limenta- mentos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Estabe- limenta- mentos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Carrapaticidas		Sarnífugos	
			Número	Capaci- dade (t)			Número	Capaci- dade (m ³)		Estabe- limenta- mentos com de- claração	Número	Estabe- limenta- mentos com de- claração	Número
TOTAIS	122 576	17	23	926	-	6 806	11 480	173 455	237	6	6	-	-
Menos de 10	34 657	1	1	15	-	1 109	1 395	18 454	28	-	-	-	-
Menos de 1	2 245	-	-	-	-	14	18	857	2	-	-	-	-
1 a menos de 2	4 318	-	-	-	-	41	53	204	-	-	-	-	-
2 a menos de 5	13 040	1	1	15	-	344	425	4 572	11	-	-	-	-
5 a menos de 10	15 054	-	-	-	-	710	899	12 821	15	-	-	-	-
10 a menos de 100	65 971	7	8	236	-	4 065	6 612	91 100	125	-	-	-	-
10 a menos de 20	19 823	1	1	15	-	1 003	1 425	17 756	41	-	-	-	-
20 a menos de 50	28 288	4	5	131	-	1 809	2 870	35 207	38	-	-	-	-
50 a menos de 100	18 060	2	2	90	-	1 253	2 317	38 137	46	-	-	-	-
100 a menos de 1 000	20 748	8	11	585	-	1 498	3 152	56 483	61	4	4	-	-
100 a menos de 200	11 490	3	4	95	-	784	1 572	25 824	25	2	2	-	-
200 a menos de 500	7 135	2	3	120	-	544	1 168	16 535	22	1	1	-	-
500 a menos de 1 000	2 123	3	4	370	-	170	414	14 124	14	1	1	-	-
1 000 a menos de 10 000	1 174	1	3	90	-	130	292	6 378	20	2	2	-	-
1 000 a menos de 2 000	702	-	-	-	-	82	183	4 997	13	1	1	-	-
2 000 a menos de 5 000	418	-	-	-	-	38	92	1 230	7	1	1	-	-
5 000 a menos de 10 000	54	1	3	90	-	10	17	151	-	-	-	-	-
10 000 e mais	25	-	-	-	-	4	9	1 040	3	-	-	-	-
10 000 a menos de 100 000	25	-	-	-	-	4	9	1 040	3	-	-	-	-
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. VEÍCULOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	ESTABELE- CIMENTOS	VEÍCULOS								
		Estabele- cimentos com de- claração	Tração animal		Tração mecânica					
			Estabele- cimentos com de- claração	Número	Total		Caminhões		Outros veículos	
					Estabele- cimentos com de- claração	Número	Estabele- cimentos com de- claração	Número	Estabele- cimentos com de- claração	Número
TOTAIS	122 576	3 472	2 928	4 268	714	862	372	411	415	451
Menos de 10	34 657	770	729	990	49	56	30	32	23	24
Menos de 1	2 245	18	10	12	7	8	2	2	6	6
1 a menos de 2	4 318	37	35	52	3	3	1	1	2	2
2 a menos de 5	13 040	266	249	341	20	23	15	17	6	6
5 a menos de 10	15 054	451	435	585	19	22	13	12	9	10
10 a menos de 100	65 971	1 669	1 498	2 212	221	255	126	136	103	119
10 a menos de 20	19 623	474	443	638	38	41	28	29	12	12
20 a menos de 50	28 288	749	677	1 018	96	113	58	64	45	49
50 a menos de 100	18 060	446	378	556	87	101	40	43	52	58
100 a menos de 1 000	20 748	910	631	949	366	438	176	198	228	240
100 a menos de 200	11 490	371	279	390	120	149	62	70	71	79
200 a menos de 500	7 135	392	268	433	169	189	75	82	104	107
500 a menos de 1 000	2 123	147	84	126	80	100	39	46	53	54
1 000 a menos de 10 000	1 174	119	69	113	71	100	38	41	51	59
1 000 a menos de 2 000	702	74	40	67	44	60	22	24	32	36
2 000 a menos de 5 000	418	32	19	29	20	26	9	9	15	17
5 000 a menos de 10 000	54	13	10	17	7	14	7	8	4	6
10 000 e mais	25	4	1	2	4	13	2	4	4	9
10 000 a menos de 100 000	25	4	1	2	4	13	2	4	4	9
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

a) - Tratores e arados

GRUPOS DE ÁREA (ha)	ESTABE- LIMENTOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS										
		Tratores						Arados				
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	De menos de 10 c.v	De 10 a menos de 30 c.v	De 30 a menos de 50 c.v	De 50 c.v e mais	Estabele- cimentos com de- claração	De disco		De aiveca	
Estabele- cimentos com de- claração	Número								Estabele- cimentos com de- claração	Número		
TOTALS	122 576	159	208	53	67	63	25	863	338	463	587	854
Menos de 10	34 657	5	6	3	1	1	1	24	10	11	15	27
Menos de 1	2 245	1	1	-	-	1	-	1	1	1	-	-
1 a menos de 2	4 318	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
2 a menos de 5	13 040	1	2	2	-	-	-	6	2	2	4	4
5 a menos de 10	15 054	3	3	1	1	-	1	16	7	8	10	21
10 a menos de 100	65 971	36	48	16	13	16	3	392	119	133	290	356
10 a menos de 20	19 623	4	4	1	-	3	-	43	17	17	27	33
20 a menos de 50	28 288	15	18	8	6	3	1	179	57	54	130	147
50 a menos de 100	18 060	17	26	7	7	10	2	170	45	52	133	176
100 a menos de 1 000	20 748	93	115	30	37	32	16	381	171	244	245	398
100 a menos de 200	11 490	26	33	10	9	6	8	133	58	79	86	113
200 a menos de 500	7 135	37	44	12	19	8	5	162	60	91	117	205
500 a menos de 1 000	2 123	30	38	8	9	18	3	86	53	74	42	80
1 000 a menos de 10 000	1 174	21	34	4	13	12	5	62	36	68	34	66
1 000 a menos de 2 000	702	9	17	2	5	7	3	35	19	36	18	34
2 000 a menos de 5 000	418	9	13	1	8	2	2	21	12	22	13	29
5 000 a menos de 10 000	54	3	4	1	-	3	-	6	5	10	3	3
10 000 e mais	25	4	5	-	3	2	-	4	2	7	3	7
10 000 a menos de 100 000	25	4	5	-	3	2	-	4	2	7	3	7
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA
b) - Grades, semeadeiras, pulverizadores e polvilhadeiras, e cultivadores

GRUPOS DE ÁREA (ha)	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS							
	Grades		Semeadeiras		Pulverizadores e polvilhadeiras		Cultivadores	
	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número
TOTAIS	280	457	113	172	1 718	3 319	3 509	5 563
Menos de 10	9	13	4	5	81	109	328	374
Menos de 1	1	1	-	-	11	14	2	2
1 a menos de 2	1	1	-	-	11	12	13	13
2 a menos de 5	-	-	-	-	20	23	97	111
5 a menos de 10	7	11	4	5	39	60	216	248
10 a menos de 100	73	96	41	52	921	1 295	1 895	2 456
10 a menos de 20	9	11	3	3	100	119	420	487
20 a menos de 50	30	35	16	20	403	503	834	1 060
50 a menos de 100	34	50	22	29	418	673	641	929
100 a menos de 1 000	160	287	55	92	641	1 590	1 155	2 259
100 a menos de 200	50	117	15	27	294	606	557	931
200 a menos de 500	68	100	26	45	238	649	420	870
500 a menos de 1 000	42	70	14	20	109	335	178	458
1 000 a menos de 10 000	35	52	10	15	72	238	126	430
1 000 a menos de 2 000	18	29	4	9	40	136	73	260
2 000 a menos de 5 000	12	14	2	2	26	76	41	127
5 000 a menos de 10 000	5	9	4	4	6	26	12	43
10 000 e mais	3	9	3	8	3	87	5	44
10 000 a menos de 100 000	3	9	3	1	3	87	5	44
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	-	-	-	-	-	-	-	-

8. USO DE FERTILIZANTES, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Calagem (uso de cal)
	Adubação								
	Tipo				Espécie de adubo orgânico				
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estêrco	Verde	Farinha de ossos	Outros	
TOTAIS	6 808	50	6 538	220	6 200	411	197	310	194
Menos de 10	3 339	10	3 234	95	3 066	225	100	249	15
Menos de 1	278	-	248	30	203	10	10	74	-
1 a menos de 2	357	-	342	15	305	55	30	55	-
2 a menos de 5	1 383	-	1 353	30	1 304	100	45	75	-
5 a menos de 10	1 321	10	1 291	20	1 254	60	15	45	15
10 a menos de 100	2 903	30	2 800	73	2 652	164	67	242	143
10 a menos de 20	1 235	10	1 200	25	1 195	65	15	50	20
20 a menos de 50	1 195	15	1 140	40	1 017	70	30	110	75
50 a menos de 100	473	5	460	8	440	29	22	82	48
100 a menos de 1 000	553	10	493	50	473	21	30	114	35
100 a menos de 200	494	9	441	44	422	15	28	103	28
200 a menos de 500	45	1	40	4	38	4	1	10	7
500 a menos de 1 000	14	-	12	2	13	2	1	1	-
1 000 a menos de 10 000	13	-	11	2	9	1	-	5	1
1 000 a menos de 2 000	6	-	6	-	3	-	-	4	-
2 000 a menos de 5 000	5	-	4	1	4	-	-	1	1
5 000 a menos de 10 000	2	-	1	1	2	1	-	-	-
10 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 000 a menos de 100 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

9. BOVINOS, SEGUNDO GRUPOS DE CABEÇAS DE BOVINOS E GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE CABEÇAS DE BOVINOS E GRUPOS DE ÁREA	BOVINOS									
	Estabelecimentos com declaração	Total	Bazeros			Vacas	Touros	Novilhas	Bois e garrotes de corte	Bois de trabalho
			Menores de 1 ano	De 1 a menos de 2 anos						
				Fêmeas	Machos					
TOTAIS	59 044	1 354 338	232 545	139 720	128 237	514 424	24 617	164 971	119 488	30 336
GRUPOS DE CABEÇAS DE BOVINOS										
Menos de 10	30 221	133 269	25 829	11 808	10 488	56 740	1 157	14 962	4 609	7 676
10 a menos de 20	12 393	166 884	29 760	17 813	15 813	65 502	4 400	20 259	7 966	5 371
20 a menos de 50	10 223	306 429	53 554	33 176	29 522	116 379	7 900	39 070	20 599	6 229
50 a menos de 100	3 756	255 767	43 482	27 085	24 131	96 672	4 719	31 952	23 342	4 384
100 a menos de 200	1 699	226 535	38 512	23 621	21 920	83 576	3 526	26 922	25 310	3 148
200 a menos de 500	641	181 865	28 644	18 037	18 010	65 757	2 042	21 907	25 029	2 439
500 a menos de 1 000	97	60 890	9 644	6 407	5 957	21 010	587	7 023	9 289	973
1 000 e mais	14	22 699	3 120	1 773	2 396	8 788	286	2 876	3 344	116
GRUPOS DE ÁREA (ha)										
Menos de 10	8 510	69 129	12 255	7 464	6 374	25 650	1 020	7 689	4 707	3 970
Menos de 1	359	4 004	737	581	409	1 458	61	408	197	153
1 a menos de 2	833	9 294	1 818	976	879	3 488	193	1 119	539	282
2 a menos de 5	2 681	20 860	3 780	2 223	1 885	7 613	276	2 356	1 447	1 280
5 a menos de 10	4 637	34 971	5 920	3 684	3 201	13 091	490	3 806	2 524	2 255
10 a menos de 100	33 892	444 179	78 126	46 888	41 763	171 485	8 853	55 032	29 436	12 596
10 a menos de 20	7 767	63 677	11 163	6 734	5 861	25 204	962	7 286	3 600	2 867
20 a menos de 50	14 681	169 693	30 044	17 675	15 920	66 329	3 321	20 698	10 556	5 150
50 a menos de 100	11 444	210 809	36 919	22 479	19 982	79 952	4 570	27 048	15 280	4 579
100 a menos de 1 000	15 642	670 912	114 763	68 612	64 146	253 571	12 394	81 511	64 027	11 888
100 a menos de 200	8 276	241 872	41 597	25 437	22 633	92 804	4 916	29 995	20 191	4 299
200 a menos de 500	5 597	275 759	47 458	28 241	27 614	103 107	5 107	33 196	26 046	4 996
500 a menos de 1 000	1 769	153 281	25 708	14 934	13 899	57 660	2 371	18 326	17 790	2 593
1 000 a menos de 10 000	976	153 637	25 198	15 356	14 583	57 208	2 101	18 421	18 948	1 822
1 000 a menos de 2 000	605	88 886	14 855	8 732	8 460	32 541	1 242	11 019	10 932	1 105
2 000 a menos de 5 000	325	52 989	8 700	5 358	5 066	19 949	692	6 155	6 586	483
5 000 a menos de 10 000	46	11 762	1 643	1 266	1 057	4 718	167	1 247	1 430	234
10 000 e mais	24	16 481	2 203	1 400	1 371	6 510	249	2 318	2 370	60
10 000 a menos de 100 000	24	16 481	2 203	1 400	1 371	6 510	249	2 318	2 370	60
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10. EQUINOS, ASININOS E MUARES, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	EQUINOS						ASININOS		MUARES	
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 3 anos	Eguas	Garanhões	Cavalos	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças
TOTAIS	47 128	137 674	18 694	49 644	3 262	66 074	61 939	203 323	35 346	91 327
Menos de 10	6 848	11 317	1 122	2 831	75	7 289	12 065	25 602	4 890	8 708
Menos de 1	392	637	45	172	1	419	750	1 512	397	727
1 a menos de 2	752	1 534	155	508	8	963	1 309	2 826	591	1 158
2 a menos de 5	2 146	3 524	371	831	28	2 294	4 161	8 362	1 415	2 455
5 a menos de 10	3 558	5 622	551	1 320	38	3 713	5 845	12 902	2 487	4 368
10 a menos de 100	26 361	56 783	6 399	17 578	933	31 873	34 845	100 641	19 310	41 511
10 a menos de 20	6 084	10 352	1 070	2 657	94	6 531	8 746	21 172	4 366	8 110
20 a menos de 50	11 322	23 097	2 472	7 106	346	13 173	15 142	42 350	8 253	17 038
50 a menos de 100	8 955	23 334	2 857	7 815	493	12 189	10 957	37 119	6 691	16 363
100 a menos de 1 000	13 030	57 774	8 851	23 584	1 793	23 546	14 141	68 364	10 405	36 322
100 a menos de 200	6 674	22 600	3 004	8 540	629	10 427	7 514	31 016	5 209	15 076
200 a menos de 500	4 795	23 074	3 711	9 572	762	9 029	5 044	26 619	3 867	14 570
500 a menos de 1 000	1 561	12 100	2 136	5 472	402	4 090	1 583	10 729	1 329	6 676
1 000 a menos de 10 000	866	10 899	2 140	5 218	431	3 110	868	8 246	719	4 485
1 000 a menos de 2 000	544	6 327	1 290	2 913	258	1 866	542	4 878	472	2 792
2 000 a menos de 5 000	281	3 823	729	1 934	145	1 015	285	2 796	211	1 448
5 000 a menos de 10 000	41	749	121	371	28	229	41	572	36	255
10 000 e mais	23	901	182	433	30	256	20	470	22	291
10 000 a menos de 100 000	23	901	182	433	30	256	20	470	22	291
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

11. SUÍNOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
TOTAIS	63 967	518 958	266 867	118 572	21 774	111 745
Menos de 10	13 348	69 458	34 876	16 369	2 520	15 693
Menos de 1	748	3 919	1 897	946	200	876
1 a menos de 2	1 542	8 181	3 914	1 867	385	2 015
2 a menos de 5	4 499	21 280	10 594	5 029	617	5 040
5 a menos de 10	6 559	36 078	18 471	8 527	1 318	7 762
10 a menos de 100	36 430	272 834	141 512	63 753	11 146	56 423
10 a menos de 20	9 707	59 881	30 273	14 794	2 180	12 634
20 a menos de 50	15 764	115 049	60 513	26 810	4 586	23 140
50 a menos de 100	10 959	97 904	50 726	22 149	4 380	20 649
100 a menos de 1 000	13 484	162 847	83 573	35 464	7 486	36 324
100 a menos de 200	7 370	79 051	40 812	17 611	3 616	17 012
200 a menos de 500	4 740	61 318	31 549	13 132	2 844	13 791
500 a menos de 1 000	1 374	22 480	11 212	4 721	1 026	5 521
1 000 a menos de 10 000	692	13 471	6 768	2 914	610	3 179
1 000 a menos de 2 000	452	8 570	4 370	1 866	392	1 942
2 000 a menos de 5 000	211	4 284	2 066	929	192	1 097
5 000 a menos de 10 000	29	617	332	119	26	140
10 000 e mais	13	348	138	72	12	126
10 000 a menos de 100 000	13	348	138	72	12	126
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	-	-	-	-	-	-

12. OVINOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
TOTALS	31 733	964 165	272 946	466 831	32 743	191 645
Menos de 10	3 438	52 017	14 580	24 124	2 153	11 160
Menos de 1	177	2 490	617	1 108	138	627
1 a menos de 2	408	7 618	1 958	3 664	445	1 551
2 a menos de 5	1 018	15 017	4 379	6 773	543	3 322
5 a menos de 10	1 835	26 892	7 626	12 579	1 027	5 660
10 a menos de 100	17 486	389 060	110 442	183 824	14 260	80 534
10 a menos de 20	3 420	55 362	15 202	26 320	2 089	11 771
20 a menos de 50	7 554	152 577	42 049	73 961	5 816	30 751
50 a menos de 100	6 492	181 121	53 191	83 543	6 375	38 012
100 a menos de 1 000	10 115	445 151	126 885	219 066	14 126	85 094
100 a menos de 200	5 089	177 385	50 345	86 814	6 056	34 170
200 a menos de 500	3 794	182 240	52 065	90 024	5 776	34 375
500 a menos de 1 000	1 232	85 526	24 455	42 228	2 294	16 549
1 000 a menos de 10 000	699	72 280	19 926	36 904	2 043	13 407
1 000 a menos de 2 000	451	42 197	12 173	20 959	1 146	7 919
2 000 a menos de 5 000	212	23 777	6 073	12 650	785	4 269
5 000 a menos de 10 000	36	6 306	1 680	3 295	112	1 219
10 000 e mais	15	5 657	1 133	2 913	161	1 450
10 000 a menos de 100 000	15	5 657	1 133	2 913	161	1 450
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	-	-	-	-	-	-

13. AVES, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	AVES							
	Galinhas				Outras aves			
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 2 meses	De 2 meses e mais	Estabelecimentos com declaração	Patos e marrecos	Gansos	Perus
TOTAIS	85 021	3 471 554	1 523 254	1 948 300	13 454	62 834	5 428	56 678
Menos de 10	21 579	732 026	312 313	419 713	2 225	6 938	983	7 578
Menos de 1	1 285	32 119	14 526	17 593	80	444	23	241
1 a menos de 2	2 522	70 082	34 563	35 519	195	662	4	790
2 a menos de 5	7 819	246 158	112 092	134 066	792	2 030	549	2 674
5 a menos de 10	9 953	383 667	151 132	232 535	1 158	3 802	407	3 873
10 a menos de 100	47 523	1 858 207	831 921	1 026 286	7 175	31 884	2 608	28 305
10 a menos de 20	13 720	500 211	221 180	279 031	1 732	5 570	1 021	6 946
20 a menos de 50	20 400	759 396	354 577	404 819	3 069	13 632	508	11 365
50 a menos de 100	13 403	598 600	256 164	342 436	2 374	12 632	1 079	9 994
100 a menos de 1 000	15 146	819 605	352 409	467 190	3 780	21 164	1 603	19 152
100 a menos de 200	8 453	417 011	180 707	236 304	1 869	9 747	798	8 875
200 a menos de 500	5 232	307 999	130 342	177 657	1 480	8 325	665	7 612
500 a menos de 1 000	1 461	94 595	41 360	53 235	451	3 092	140	2 665
1 000 a menos de 10 000	756	58 655	25 111	33 544	265	2 771	234	1 541
1 000 a menos de 2 000	473	37 038	15 949	21 089	181	1 529	69	924
2 000 a menos de 5 000	253	19 081	8 108	10 973	69	945	112	455
5 000 a menos de 10 000	30	2 536	1 054	1 482	15	297	53	162
10 000 e mais	17	3 061	1 500	1 561	9	77	-	102
10 000 a menos de 100 000	17	3 061	1 500	1 561	9	77	-	102
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	-	-	-	-	-	-	-	-

14. TRANSFORMAÇÃO E BENEFICIAMENTO NOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS, NO ANO DE 1959

PRODUTOS	PRODUÇÃO TOTAL			PRODUÇÃO EM ESCALA INDUSTRIAL (2)		
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
CANA DE AÇÚCAR						
Açúcar	54	284	2 731	6	88	880
Aguardente de cana (1)	486	67 992	147 826	63	49 990	98 148
Rapadura	7 544	63 663	845 886	1 081	42 698	483 608
LEITE						
Creme	26	20	2 200	-	-	-
Manteiga	1 239	87	15 043	2	24	2 300
Queijo	2 562	1 167	89 777	33	172	13 374
MANDIOCA						
Farinha de mandioca	16 218	58 270	776 545	270	12 926	112 732
Polvilho	4 625	2 728	41 482	-	-	-
UVA						
Aguardente de uva (1)	-	-	-	-	-	-
Vinho de uva (1)	-	-	-	-	-	-
ARROZ						
Arroz beneficiado	3	18	281	1	13	200
CAFÉ						
Café beneficiado	3	8	331	-	-	-
MILHO						
Farinha de milho ou fubá	-	-	-	-	-	-
TRIGO						
Farinha de trigo	-	-	-	-	-	-
AGAVE						
Fibra de agave	3	24	240	1	12	120
ERVA-MATE						
Erva-mate cancheada	-	-	-	-	-	-
FUMO						
Fumo em corda	697	138	7 396	-	-	-
ARARUTA						
Farinha de araruta	-	-	-	-	-	-
DENDÊ						
Azeite de dendê (1)	-	-	-	-	-	-
MALVA						
Fibra de malva	-	-	-	-	-	-

(1) Quantidade em hl. - (2) Vide INTRODUÇÃO.

ESTADO DO CEARÁ

ZONAS FISIAGRÁFICAS

MUNICÍPIOS

15. VALOR DOS BENS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	VALOR DOS BENS							
	Estabelecimen- tos com declaração	Total	Terras	Prédios e construções	Animais	Veículos	Máquinas e instrumentos agrários	Maquinaria
ESTADO	120 875	47 220 239	28 857 005	7 043 145	10 244 875	492 132	249 380	333 702
ZONA DO LITORAL	20 577	6 762 530	4 487 391	803 140	1 311 809	63 983	50 049	46 158
Acarauá	1 750	464 691	291 470	40 700	130 738	1 020	13	750
Aquiraz	1 889	614 119	390 915	104 405	71 819	7 310	19 695	19 975
Aracati	1 269	255 427	170 351	28 149	51 277	3 505	510	1 635
Beberibe	1 006	157 507	104 453	27 005	25 506	100	415	28
Bela Cruz	513	137 400	78 310	7 570	51 270	-	-	250
Camocim	411	198 058	83 875	16 356	93 237	4 580	-	-
Cascavel	1 681	431 219	240 515	104 957	80 219	1 735	705	3 088
Caucaia	1 812	360 511	260 628	38 626	33 940	21 362	2 630	3 325
Chaval	44	26 220	9 339	4 054	12 827	-	-	-
FORTALEZA	1 142	878 378	693 269	119 955	53 804	9 710	2 040	600
Granja	419	284 874	201 380	8 386	74 888	-	-	220
Itapipoca	2 009	845 734	528 735	81 390	227 158	1 241	1 665	5 545
Marco	411	101 116	72 016	17 004	11 846	250	-	-
Martinsopolis	98	125 886	103 600	3 440	18 846	-	-	-
Morrinhos	282	113 581	76 095	11 002	24 484	-	-	-
Pacajus	898	255 208	176 030	39 560	25 292	7 940	3 496	2 890
Paracuru	595	266 198	175 133	28 558	42 275	-	16 850	3 382
Santana do Acaraú	819	430 500	295 775	43 321	90 904	-	-	500
São Gonçalo do Amarante	1 499	170 481	124 525	19 185	21 006	4 075	1 515	175
São Luis do Curu	208	59 610	42 645	8 495	8 120	350	-	-
Treze	1 054	215 134	169 554	10 365	31 820	645	-	2 750
Uruburetama	476	272 220	130 050	35 745	103 965	900	515	1 045
Uruoca	292	98 458	66 728	4 902	26 568	260	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	12 411	5 739 242	3 238 467	1 027 089	1 341 397	78 794	34 614	18 881
Boa Viagem	957	300 925	258 586	71 350	30 484	500	-	25
Itatira	592	153 731	83 910	19 917	48 104	1 800	-	-
Mombaça	2 002	1 005 365	579 731	163 725	225 209	23 065	7 502	6 133
Pedra Branca	1 263	308 285	171 247	90 850	40 392	3 630	1 968	180
Piquet Carneiro	651	242 407	157 135	42 020	40 217	940	410	1 685
Quixadá	2 444	1 228 020	673 857	250 685	269 224	22 284	6 697	5 263
Quixeramobim	1 749	1 256 600	656 264	177 225	394 806	15 985	10 166	2 154
Senador Pompeu	1 166	396 740	224 050	48 875	112 449	6 045	7 204	125
Solonópolis	1 567	787 181	433 677	164 442	180 532	4 545	669	3 316
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	14 589	5 793 750	3 367 990	738 421	1 602 854	42 877	17 272	26 338
Alcântaras	806	78 624	61 330	13 325	2 369	400	-	1 200
Apuiarés	371	98 901	67 509	8 785	18 207	4 010	-	390
Batoque	468	117 375	79 775	11 128	26 404	3	65	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

15. VALOR DOS BENS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	VALOR DOS BENS							
	Estabelecimentos com declaração	Total	Terras	Prédios e construções	Animais	Veículos	Máquinas e instrumentos agrícolas	Maquinaria
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)								
Canindé	778	381 289	234 313	65 195	65 534	9 805	4 810	1 612
Caridade	264	135 898	80 435	25 704	21 262	5 100	537	2 860
Cariré	939	292 202	120 210	20 692	149 059	806	500	935
Coreaú	774	130 378	73 233	13 190	43 955	-	-	-
Frecheirinha	257	82 603	57 475	7 338	17 640	150	-	-
General Sampaio	390	80 708	35 580	16 951	24 109	4 000	63	5
Groafras	247	74 269	46 582	11 428	15 699	530	-	30
Irauçuba	504	275 743	116 655	29 120	129 139	610	69	150
Itapagé	641	444 813	278 400	76 756	80 492	4 525	1 195	3 355
Massapê	647	175 625	110 945	12 430	51 750	-	-	500
Meruoca	635	76 460	54 045	18 985	2 675	-	60	2 495
Monsenhor Tabosa	452	177 743	88 200	22 221	65 863	510	349	540
Moraújo	224	64 760	40 675	9 580	14 455	-	50	-
Nova Russas	758	416 815	240 014	43 305	128 204	1 200	1 418	2 674
Paramoti	555	78 881	42 810	13 419	19 621	1 115	1 916	-
Pentecoste	1 005	697 684	473 535	128 516	82 406	1 225	4 032	7 670
Reriutaba	581	160 725	88 785	14 680	56 715	210	245	90
Santa Quitéria	1 135	688 675	442 230	34 873	207 456	3 500	614	2
Senador Sá	128	50 885	31 159	2 595	17 103	-	-	28
Sobral	1 466	732 490	377 777	112 250	234 136	5 178	1 349	1 800
Tamoril	566	280 224	126 228	25 595	128 401	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE								
Aiuaba	359	331 050	217 500	43 070	70 480	-	-	-
Antonina do Norte	128	73 719	39 109	14 043	19 666	766	125	10
Arneiroz	277	103 332	35 275	25 150	42 907	-	-	-
Catarina	498	211 465	76 525	66 190	58 984	6 105	1 060	2 801
Cococi	108	82 741	51 442	7 648	23 242	2	7	400
Crato	1 177	596 318	219 645	111 888	254 643	8 062	1 890	180
Independência	1 723	690 762	278 410	135 888	272 451	3 757	86	170
Novo Oriente	758	139 610	89 985	9 830	39 145	570	30	-
Parambu	801	334 685	143 825	70 425	114 985	330	4 765	355
Saboeiro	1 625	558 751	398 905	45 135	112 330	1 260	10	1 111
Tauá	1 634	1 015 165	411 330	150 947	447 014	3 712	537	1 625
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE								
Alto Santo	588	250 993	160 090	45 640	43 732	320	1 120	91
Itaigaba	452	86 750	64 070	8 195	11 855	50	-	2 580
Jaguaruana	2 800	572 711	247 191	176 295	140 053	6 845	2 207	120
Limoeiro do Norte	1 796	312 430	191 986	56 565	52 538	5 530	5 746	65
Morada Nova	1 421	749 480	383 219	90 802	260 434	8 220	4 534	2 251
Palhano	281	34 067	22 774	2 468	6 583	1 850	347	45

MOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

16. VALOR DOS BENS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	VALOR DOS BENS							
	Estabelecimentos com declaração	Total	Terras	Prédios e construções	Animais	Veículos	Máquinas e instrumentos agrários	Maquinaria
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)								
Quixeré	804	45 040	29 210	5 956	8 629	1 245	-	-
Russas	1 686	294 037	208 040	39 390	35 855	7 205	3 191	356
São João de Jaguaribe	350	158 354	119 976	22 030	12 235	4 010	103	-
Tabuleiro do Norte	1 225	284 200	197 060	25 205	54 802	6 226	907	-
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE								
Jaguarotama	922	469 341	138 780	161 832	157 655	1 662	1 747	7 685
Jaguaribara	371	149 193	56 382	40 690	48 069	3 488	284	280
Jaguaribe	1 245	588 735	370 530	80 511	133 155	3 850	677	12
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE								
Acopiara	1 890	667 721	428 310	98 697	132 784	1 180	3 753	3 037
Altaneira	185	59 812	34 910	10 290	14 612	-	-	-
Assaré	1 266	388 608	204 575	71 179	111 255	785	374	440
Aurora	1 508	675 450	475 645	115 854	82 466	-	5	1 480
Beixio	202	133 279	100 977	16 137	12 616	3 500	9	40
Cariús	987	450 337	315 900	84 570	49 016	-	51	800
Cedro	750	574 155	439 765	38 597	86 179	6 550	962	2 102
Farias Brito	1 192	445 921	217 270	182 290	41 925	600	101	3 735
Icó	2 177	892 830	465 714	223 309	197 465	2 640	2 347	1 155
Iguatu	2 900	1 208 568	781 270	144 760	265 628	5 980	6 850	2 080
Ipaumirim	445	175 511	123 465	16 742	30 397	310	26	4 571
Jucás	1 335	554 027	388 250	112 510	52 612	1 000	655	1 000
Lavras da Mangabeira	1 613	634 791	433 500	59 875	134 426	3 750	1 370	1 870
Orós	398	107 482	75 450	16 645	14 926	250	211	-
Umari	443	245 176	183 135	33 241	25 458	3 257	20	65
Várzea Alegre	1 858	919 206	657 460	112 535	147 486	1 200	145	380
ZONA DO ARARIPE								
Araripe	995	258 202	132 318	37 919	83 602	3 590	285	488
Campos Sales	1 708	389 605	248 875	51 549	63 801	3 815	1 080	505
Nova Olinda	403	86 277	67 715	6 900	11 492	150	-	20
Potengi	281	72 359	66 070	1 230	1 295	-	3 737	27
Santana do Cariri	501	153 328	114 680	18 915	20 020	520	443	750
ZONA DE BATURITÉ								
Aracoiaba	509	231 456	145 871	32 067	48 278	1 816	559	2 865
Aratuba	688	302 070	208 870	57 810	16 276	4 550	2 171	12 393
Baturité	385	351 033	273 785	46 355	16 349	8 555	1 154	4 825
Capiatranço	256	134 639	88 965	25 286	17 048	28	969	2 343
Quaramiranga	310	284 327	215 300	45 739	7 054	2 638	606	12 990

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

15. VALOR DOS BENS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	VALOR DOS BENS							
	Estabelecimentos com declaração	Total	Terras	Prédios e construções	Animais	Veículos	Máquinas e instrumentos agrícolas	Maquinaria
ZONA DE SATURITÊ (conclusão)								
Itapipona	280	163 572	94 760	22 935	30 842	14 859	144	32
Maranguape	520	550 362	396 400	71 330	41 516	22 830	6 632	11 660
Mulungu	379	191 041	136 885	28 765	10 838	5 100	1 003	8 440
Pacatuba	282	197 631	133 650	23 365	25 070	9 137	2 086	4 323
Pacoti	437	253 495	189 855	38 885	10 993	515	1 877	11 370
Palmácia	394	376 369	276 240	43 256	34 088	5 665	4 620	12 500
Redenção	709	438 671	330 705	46 948	25 516	15 025	10 487	9 990
ZONA DA IBIAPABA								
Carnaubal	214	27 536	16 825	3 058	6 430	1 000	50	175
Guaraciaba do Norte	1 258	278 634	148 232	50 397	68 080	3 030	955	7 940
Ibiapina	648	485 360	409 000	48 370	24 790	2 500	700	-
Ipu	478	184 556	109 095	17 000	51 516	6 700	245	-
Ipueiras	593	160 729	111 605	14 895	32 369	300	100	1 460
Mucambo	200	41 162	27 415	2 245	11 423	-	71	8
Pacujá	96	29 450	16 695	4 816	7 939	-	-	-
Poranga	118	57 480	25 719	4 322	27 139	50	50	200
São Benedito	1 449	534 655	182 401	46 435	288 860	2 313	3 700	10 946
Tianguá	883	235 947	163 730	19 650	43 193	1 479	870	7 025
Ubajara	747	271 247	172 525	23 465	58 624	5 845	1 053	9 735
Viçosa do Ceará	1 025	186 880	146 300	19 350	29 580	-	650	-
ZONA DE PEREIRO								
Iracema	2 696	849 579	578 882	115 512	139 423	10 918	3 004	1 840
Pereiro	1 464	590 513	363 972	93 917	117 689	10 448	2 712	1 775
Pereiro	1 232	259 066	214 910	21 595	21 734	470	292	65
ZONA DO CARIRI								
Abaiara	11 898	4 903 476	3 058 914	736 844	923 698	67 503	51 912	64 805
Abaiara	184	76 073	49 146	8 580	15 734	1 603	705	305
Barbalha	255	200 375	149 428	22 789	12 456	3 470	5 044	7 178
Barro	446	335 889	198 760	42 710	70 845	19 584	580	3 410
Brejo Santo	810	386 327	305 180	27 651	47 550	2 205	1 603	2 138
Caririaguá	1 228	208 592	163 012	16 595	24 635	1 350	1 000	2 000
Crato	1 093	778 781	634 595	57 640	47 886	5 580	7 250	25 830
Granjeiro	168	33 097	23 218	2 446	7 078	-	-	355
Jardim	1 958	880 609	209 172	293 735	356 122	3 722	8 733	9 125
Jeti	417	111 112	68 395	14 520	27 632	-	560	5
Juazeiro do Norte	837	368 535	251 188	59 426	46 112	6 305	2 024	9 480
Mauriti	1 750	530 560	331 655	82 706	93 374	2 085	18 419	2 321
Milagres	735	249 143	185 810	33 020	27 085	10	878	2 340
Missão Velha	1 185	597 698	401 865	54 921	117 764	17 964	4 866	318
Penaforte	513	75 435	44 295	12 360	18 730	-	50	-
Porteiras	319	71 250	43 195	7 545	16 685	3 625	200	-

OTA - Estimativas obtidas por amostragem.

16. INVERSÕES DE CAPITAL

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1959				
		Estabelecimentos com declaração	Total	Em benfeitorias	Em animais	Em veículos, máqui- nas e instrumentos agrários e maquinária
ESTADO	122 576	42 727	1 685 339	1 084 067	470 657	130 615
ZONA DO LITORAL	20 736	4 145	204 080	113 641	74 890	15 549
Acarauá	1 750	287	4 927	3 488	1 459	-
Aquiraz	1 891	17	2 095	1 820	275	-
Aracati	1 289	455	57 918	5 052	51 506	1 360
Beberibe	1 014	146	1 394	727	667	-
Bela Cruz	513	15	395	315	80	-
Camocim	413	37	4 175	1 450	2 720	5
Cascavel	1 684	122	2 910	1 686	219	1 005
Caucaia	1 841	654	10 389	8 789	1 018	582
Chaval	44	-	-	-	-	-
FORTALEZA	1 181	642	42 335	33 660	3 625	5 050
Granja	421	19	3 435	360	3 075	-
Itapipoca	2 009	436	22 456	21 154	1 301	1
Marco	411	47	3 312	2 767	545	-
Martinópolis	98	22	373	235	138	-
Morrinhos	282	87	2 187	1 100	1 017	70
Pacajus	898	311	9 502	6 215	826	2 461
Paracuru	609	89	15 988	10 898	590	4 500
Santana do Acaraú	819	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	1 539	397	6 105	3 910	1 680	515
São Luís do Curu	214	70	1 545	1 050	495	-
Trairi	1 061	20	500	420	80	-
Uruburetama	482	123	7 852	6 857	995	-
Uruoca	293	169	4 287	1 708	2 579	-
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	12 497	6 682	294 624	155 829	110 572	28 223
Boa Viagem	957	467	8 711	8 205	506	-
Itatira	592	36	1 954	1 869	85	-
Nombuca	2 002	1 120	48 745	27 574	7 165	14 006
Pedra Branca	1 334	732	22 617	18 211	2 881	1 525
Piquet Carneiro	655	266	7 690	5 223	2 391	76
Quixadá	2 444	1 251	70 754	44 078	23 006	3 670
Quixeramobim	1 757	1 279	97 742	23 771	68 945	5 026
Senador Pompeu	1 181	516	15 633	9 133	3 665	2 835
Solonópolis	1 575	1 015	20 778	17 765	1 928	1 065
ZONA DO SERTÃO CENTRO-MONTE	14 795	3 853	134 288	90 658	33 546	10 084
Alcântaras	809	7	210	120	90	-
Apuiarés	381	105	2 485	2 308	177	-
Batoque	471	161	1 409	1 022	282	105

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

16. INVERSÕES DE CAPITAL

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1969				
		Estabelecimentos com declaração	Total	Em benfeitorias	Em animais	Em veículos, máqui- nas e instrumentos agrários e maquinária
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)						
Canindé	778	150	22 111	13 604	5 905	2 602
Caridade	267	61	3 494	1 887	155	1 452
Cariré	940	230	4 384	1 975	2 134	275
Coreaú	775	320	9 580	8 905	675	-
Frecheirinha	262	56	2 820	842	1 032	946
General Sampaio	395	329	10 845	6 800	3 985	60
Groaíras	252	124	2 931	2 559	372	-
Irauçuba	509	148	6 403	4 383	2 010	10
Itapagé	043	227	7 661	5 358	2 033	270
Massapô	651	135	3 675	2 825	850	-
Meruoca	644	45	395	270	125	-
Monsenhor Tabosa	455	37	1 130	850	280	-
Moraújo	227	55	425	405	20	-
Nova Russas	762	162	7 971	5 820	2 146	5
Paramoti	573	179	2 870	2 728	115	27
Pentecoste	1 017	359	10 811	8 255	1 144	1 402
Reriutaba	588	80	2 740	1 190	1 550	-
Santa Quitéria	1 135	296	5 281	4 289	937	45
Senador Sá	128	14	138	92	28	18
Sobral	1 555	295	18 213	9 420	5 926	2 867
Taaporil	578	278	6 306	4 731	1 575	-
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	9 155	4 718	227 027	168 651	56 503	1 873
Aiuaba	364	304	9 543	8 503	1 040	-
Antonina do Norte	130	58	2 193	1 887	283	23
Arneiroz	281	142	4 297	3 652	645	-
Catarina	499	94	2 332	1 912	395	25
Cococi	111	83	7 551	6 037	1 501	13
Crato	1 190	431	14 936	12 016	2 820	100
Independência	1 726	1 109	41 133	31 269	9 459	405
Novo Oriente	770	6	495	350	145	-
Parambu	809	352	12 083	8 712	3 291	60
Saboeiro	1 634	1 190	28 650	27 070	1 173	407
Tauá	1 641	949	103 834	67 243	35 751	840
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARI BE	11 653	4 353	72 305	65 154	4 737	2 414
Alto Santo	613	507	11 654	11 549	105	-
Itaíba	456	17	600	588	12	-
Jaguaruana	2 958	1 307	24 616	21 573	1 918	1 125
Limoeiro do Norte	1 836	709	9 481	8 858	498	125
Morada Nova	1 421	573	12 857	10 809	1 100	948
Palhano	281	22	390	217	123	50

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

16. INVERSÕES DE CAPITAL

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1959				
		Estabelecimentos com declaração	Total	Em benfeitorias	Em animais	Em veículos, máqui- nas e instrumentos agrários e maquinaria
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)						
Quixeré	806	96	270	210	55	5
Russas	1 690	349	6 705	6 260	320	125
São João do Jaguaribe	355	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	1 237	773	5 732	5 090	606	36
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE						
Jaguaratama	925	295	7 402	5 566	1 713	123
Jaguaribara	374	201	7 249	7 025	211	13
Jaguaribe	1 252	647	17 446	13 024	4 380	32
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE						
Acopiara	1 890	1 323	27 650	24 872	2 323	455
Altaneira	165	111	1 493	964	529	-
Assaré	1 277	454	14 036	11 455	2 481	100
Aurora	1 508	417	23 007	14 802	8 054	51
Baixio	202	148	18 555	11 969	4 705	1 890
Cariús	993	130	8 885	5 884	2 901	100
Cedro	750	65	4 116	3 235	390	491
Farias Brito	1 200	235	3 765	3 270	490	5
Icó	2 177	899	19 046	14 512	3 170	1 364
Iguatu	2 900	1 865	51 635	35 038	14 877	1 720
Ipaumirim	445	353	11 211	7 641	1 670	1 900
Jucás	1 337	271	10 511	7 844	1 712	955
Lavras da Mangabeira	1 619	336	15 236	10 891	2 345	2 000
Orós	398	297	2 887	2 627	250	10
Umari	445	269	17 796	11 631	4 888	1 277
Várzea Alegre	1 858	561	4 832	3 997	805	30
ZONA DO ARARIPE						
Araripe	1 003	526	13 001	10 633	2 229	139
Campos Sales	1 712	797	37 913	28 902	6 149	2 862
Nova Olinda	433	131	4 120	3 770	350	-
Potengi	285	26	710	590	115	5
Santana do Cariri	529	180	16 380	9 816	6 150	414
ZONA DE BATURITÉ						
Aracoiaba	511	46	1 970	1 855	115	-
Aratuba	689	31	620	310	120	190
Baturité	387	93	9 860	4 253	852	4 755
Capistrano	259	21	1 318	1 178	140	-
Guaramiranga	310	98	1 952	1 613	282	57

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

16. INVERSÕES DE CAPITAL

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1959				
		Estabelecimentos com declaração	Total	Em benfeitorias	Em animais	Em veículos, máqui- nas e instrumentos agrários e maquinaria
Cr\$ 1 000						
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)						
Itapipona	282	97	7 564	3 479	1 880	2 205
Maranguape	528	367	21 536	17 297	2 705	1 534
Mulungu	383	47	8 015	310	2 285	5 420
Pacatuba	289	200	12 230	8 430	2 490	1 310
Pacoti	444	102	3 705	3 119	415	171
Palmácia	394	108	5 075	2 827	1 768	480
Redenção	709	105	19 896	11 755	2 141	6 000
ZONA DA IBIAPABA	7 729	2 263	123 224	44 984	64 722	13 518
Carnaubal	214	115	2 432	996	1 401	35
Guaraciaba do Norte	1 262	256	2 009	1 602	407	-
Ibiapina	648	-	-	-	-	-
Ipu	478	308	7 846	6 103	1 323	420
Ipueiras	595	112	3 113	2 698	415	-
Mucambo	202	61	801	801	-	-
Pacujá	96	33	210	114	96	-
Poranga	118	2	11	11	-	-
São Benedito	1 449	710	40 681	17 690	16 943	6 048
Tianquá	986	87	1 127	869	238	20
Ubajara	749	564	84 454	13 560	43 899	6 995
Viçosa do Ceará	1 032	15	540	540	-	-
ZONA DE PEREIRO	2 722	399	27 771	17 407	3 420	6 944
Iracema	1 483	318	24 613	14 829	3 240	6 544
Pereiro	1 239	81	3 158	2 578	180	400
ZONA DO CARIRI	12 427	4 462	169 397	121 258	34 187	13 952
Abaiara	185	175	2 824	2 805	17	2
Barbalha	257	118	15 851	12 315	2 736	800
Barro	449	170	7 435	4 711	1 929	795
Brejo Santo	842	343	15 595	10 881	4 465	249
Caririaguá	1 231	57	2 949	2 360	89	500
Crato	1 128	62	7 917	5 125	2 392	400
Granjeiro	168	3	75	75	-	-
Jardim	1 992	277	5 312	3 585	1 691	36
Jati	418	412	3 163	2 226	855	82
Juazeiro do Norte	1 185	278	27 442	21 102	3 440	2 900
Mauriti	1 784	847	25 652	21 803	3 782	67
Nilagres	736	316	13 076	10 293	2 548	235
Missão Velha	1 199	1 075	35 007	20 304	9 507	5 196
Penaforte	539	177	3 106	2 586	455	65
Porteiras	334	152	3 993	1 087	281	2 625

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

17. DESPESAS

ZONAS FISIográficas E Municípios	ESTABE- LECI- MENTOS	DESPESAS NO ANO DE 1959									
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	Salários	Quota-parte da produção de parcelos	Arrenda- mentos	Adubos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimentação e trato de animais	Outras despesas
ESTADO	122 576	102 074	3 045 987	1 596 919	486 943	80 377	49 389	111 691	33 593	192 876	514 199
ZONA DO LITORAL	20 736	17 619	408 679	256 953	17 676	19 317	21 614	10 643	2 288	38 616	41 592
Acarauá	1 750	1 744	31 674	23 188	95	334	269	943	143	3 395	3 307
Aquiraz	1 891	1 263	25 198	12 523	955	827	8 045	140	5	550	2 153
Aracati	1 269	958	19 475	9 602	947	3 760	429	887	85	2 679	1 106
Beberibe	1 014	890	6 871	4 501	138	420	195	1	-	623	993
Bela Cruz	513	508	6 515	4 538	105	100	10	36	46	732	950
Camocim	413	396	5 828	4 115	68	-	-	40	-	1 145	460
Cascavel	1 684	1 653	18 959	10 421	157	53	3 692	41	17	210	4 368
Caucaia	1 841	1 182	28 406	13 694	330	745	1 809	533	48	5 815	5 432
Chaval	44	44	1 606	660	28	-	-	-	-	480	438
FORTALEZA	1 181	837	71 734	49 604	225	960	1 589	3 893	450	7 417	7 596
Granja	421	419	14 414	11 095	-	-	-	-	-	233	3 086
Itapipoca	2 009	1 746	40 686	24 319	7 619	913	246	504	131	3 656	3 298
Narco	411	377	9 323	7 871	345	154	-	75	10	252	616
Martinópolis	98	98	11 272	2 654	220	7 870	1	124	4	145	254
Morrinhos	282	268	4 478	2 309	35	-	-	230	35	1 096	773
Pacajus	898	559	13 788	10 655	1 327	77	115	85	72	390	1 067
Paracuru	609	505	22 433	14 752	567	987	3 598	383	207	1 155	784
Santana do Acaraú	819	819	11 171	9 525	217	-	-	-	-	161	1 268
São Gonçalo do Amarante	1 539	1 489	17 784	11 770	110	1 645	900	1 160	283	298	1 618
São Luís do Curu	214	208	8 647	5 773	2 150	-	-	469	-	255	-
Trairi	1 061	1 003	6 895	4 822	315	445	600	10	-	120	583
Uruburetama	482	361	22 419	12 685	670	-	116	733	596	7 065	554
Urucoca	292	292	9 103	5 879	1 053	27	-	376	136	744	888
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	12 497	10 083	286 832	139 446	75 445	4 226	903	8 702	1 937	24 609	31 564
Boa Viagem	957	676	30 522	28 071	708	-	-	87	14	259	1 383
Itatira	532	463	10 015	7 464	1 155	280	-	-	31	392	693
Mombaça	2 002	1 946	33 863	14 824	7 653	312	115	2 581	522	2 800	5 056
Pedra Branca	1 334	956	21 656	7 682	4 414	767	60	507	435	4 016	3 772
Piquet Carneiro	655	294	9 315	1 843	6 406	418	5	64	23	117	439
Quixadá	2 444	2 194	89 307	42 841	22 606	1 849	76	1 404	193	9 443	11 095
Quixeramobim	1 757	1 673	56 836	25 025	18 426	20	375	1 964	444	5 902	4 680
Senador Pompeu	1 181	705	18 349	6 338	8 905	315	252	783	98	1 019	639
Solonópolis	1 575	1 186	16 969	5 358	5 172	465	20	1 312	177	658	3 807
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	14 795	13 050	361 320	224 242	25 888	9 361	939	13 629	1 621	27 037	56 403
Alcântaras	809	806	12 892	6 239	236	4 320	-	737	190	109	1 061
Apuiarés	381	309	8 223	295	140	35	2	2 717	15	255	4 764
Batoque	471	461	3 917	1 570	10	-	-	384	33	565	1 355

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

17. DESPESAS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ESTABE- LECI- MEN- TOS	DESPESAS NO ANO DE 1958									
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	Salários	Quota-parte da produção de parcelos	Arrenda- mentos	Adubos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungidas	Alimentação e trato de animais	Outras despesas
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)											
Canindé	778	746	28 683	21 880	437	520	18	477	293	2 128	2 930
Caridade	267	205	5 870	4 377	549	-	-	183	80	137	544
Cariré	940	859	9 981	5 876	1 084	5	23	341	36	1 848	770
Coreaé	775	774	11 662	6 573	135	-	-	15	-	295	4 644
Frecheirinha	262	257	3 981	1 694	540	27	2	172	50	564	932
General Sampaio	395	385	3 899	1 654	320	450	395	17	25	467	571
Groafrás	252	227	8 298	1 991	1 025	458	-	32	8	1 642	3 140
Irauçuba	509	504	10 690	5 136	2 037	35	-	380	15	2 126	961
Itapagé	643	602	23 846	18 534	847	-	5	929	43	1 940	1 548
Massapê	651	647	12 489	8 900	150	-	-	1 375	-	400	1 664
Meruoca	644	485	5 095	1 705	920	1 475	125	30	-	15	825
Monsenhor Tabosa	455	420	8 229	6 002	403	170	-	473	171	240	770
Moraújo	227	219	3 113	2 385	175	100	40	152	10	10	241
Nova Russas	762	738	29 308	13 894	6 401	78	18	440	253	616	7 608
Paramoti	573	512	5 753	3 154	249	1 130	-	260	-	515	445
Pentecoste	1 017	806	86 168	73 641	999	90	80	2 972	140	905	7 341
Reriutaba	588	566	11 512	6 115	3 035	210	-	371	331	290	1 160
Santa Quitéria	1 135	966	20 699	12 679	1 570	-	1	866	69	1 311	4 203
Senador Sá	128	128	1 288	928	38	49	-	-	-	90	183
Sobral	1 555	1 087	35 012	14 119	3 878	209	230	157	54	10 171	6 194
Tamoril	578	541	10 714	4 901	710	-	-	149	5	400	4 549
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE											
Aiuaba	364	329	13 189	11 698	274	-	-	327	-	-	890
Antonina do Norte	130	120	12 905	1 912	9 892	-	-	156	56	330	559
Arneiroz	281	255	2 267	954	773	-	11	141	17	110	261
Catarina	499	473	12 828	4 764	2 576	1 804	55	118	60	127	3 324
Cococi	111	103	3 176	2 501	549	4	-	3	-	100	19
Cratoá	1 190	598	14 678	7 162	315	-	20	1 434	284	1 975	3 488
Independência	1 726	1 315	11 769	2 945	425	25	25	315	12	2 355	5 667
Novo Oriente	770	428	8 071	4 004	995	1	-	2 118	148	625	180
Parambu	809	800	27 198	6 256	2 613	479	-	287	59	715	15 789
Saboeiro	1 634	1 295	40 520	34 952	1 255	222	15	3 512	50	149	374
Tauá	1 641	1 500	52 866	29 070	4 733	-	277	4 591	318	5 923	7 954
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIPE											
Alto Santo	613	524	16 557	6 175	-	-	-	1 366	223	1 751	7 042
Itaíba	456	442	5 700	2 870	1 497	463	55	185	13	110	507
Jaguaruana	2 958	2 633	68 478	30 674	15 670	1 919	261	3 630	4 218	9 869	2 037
Limoeiro do Norte	1 836	1 371	13 995	5 347	355	30	-	206	101	1 985	5 971
Morada Nova	1 421	1 404	35 611	13 986	5 236	1 515	27	1 535	56	4 150	9 106
Palhano	281	18	163	93	-	15	-	50	5	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

17. DESPESAS

ZONAS FISIográficas E Municípios	ESTABE- LEC- MEN- TOS	DESPESAS NO ANO DE 1959									
		Estabele- cimentos com re- cargação	Total	Salários	Quota-parte da produção de parceiros	Arrenda- mentos	Adubos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimentação e trato de animais	Outras despesas
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)											
Quixeré	896	774	4 036	2 486	30	-	-	40	107	330	1 043
Russas	1 690	1 430	12 592	9 810	150	10	-	105	52	1 265	1 200
São João do Jaguaribe	355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	1 237	945	20 746	6 356	1 108	910	55	1 062	421	2 982	7 852
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE											
Jaguaretama	925	559	18 111	2 007	13 097	150	15	325	96	1 066	455
Jaguaribara	374	261	6 456	2 186	3 159	-	-	2	1	237	871
Jaguaribe	1 252	918	23 191	7 135	3 280	60	75	505	482	4 791	6 863
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE											
Acopiara	1 890	1 705	61 429	22 393	15 715	200	165	4 970	2 164	5 089	10 733
Altaneira	165	164	3 739	2 043	-	-	-	802	34	110	720
Assaré	1 277	1 196	28 901	16 522	1 585	45	70	2 223	133	810	7 513
Aurora	1 508	834	28 709	8 668	10 271	15	95	490	53	395	8 722
Baixio	202	187	10 535	4 955	555	220	10	510	196	355	3 734
Cariús	993	977	20 565	5 451	4 953	2 936	15	2 476	476	1 573	2 685
Cedro	750	741	72 673	11 582	24 968	295	-	744	409	463	34 212
Farias Brito	1 200	1 107	15 739	3 870	6 582	1 310	5	161	6	50	3 755
Icó	2 177	1 586	42 681	22 751	10 113	335	7	2 078	487	1 701	5 209
Iguatu	2 900	2 423	108 392	35 150	15 536	88	38	4 613	3 495	3 456	46 016
Ipaumirim	445	350	8 730	5 039	625	440	105	400	801	-	1 320
Jucás	1 337	1 175	30 744	8 173	13 386	3 009	170	2 070	423	554	2 959
Lavras da Mangabeira	1 619	1 417	30 857	14 436	4 040	1 468	15	1 890	91	3 196	5 721
Orós	399	328	4 272	1 864	1 405	20	-	385	58	304	236
Umari	415	428	35 382	5 585	17 632	350	-	654	173	2 141	8 847
Várzea Alegre	1 858	1 468	35 082	16 245	13 854	770	16	1 999	457	836	905
ZONA DO ARARIPE											
Araripe	1 003	810	12 458	10 903	70	142	-	586	297	165	295
Campos Sales	1 712	1 251	21 144	14 838	1 770	-	71	1 002	380	786	2 297
Nova Olinda	433	136	7 332	5 560	286	690	-	-	5	1	790
Potengi	285	60	2 275	2 106	25	26	-	18	22	12	66
Santana do Cariri	629	280	8 746	4 931	705	395	13	456	122	63	2 061
ZONA DE BATURITÉ											
Aracaba	511	445	25 325	18 713	1 490	125	1	1 660	671	399	2 266
Aratuba	689	618	17 613	14 747	160	-	10	10	10	1 419	1 257
Baturité	387	330	19 413	12 975	1 204	25	14	221	96	4 304	574
Capistrano	259	251	19 544	14 507	2 624	430	20	575	92	811	485
Guaramiranga	310	309	11 750	10 231	155	-	177	306	259	335	287

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

17. DESPESAS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ESTABE- LECI- MENTOS	DESPESAS NO ANO DE 1959									
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	Salários	Quota-parte da produção de parceiros	Arrenda- mentos	Adubos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimentação e trato de animais	Outras despesas
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)											
Itapipônia	282	269	33 997	13 976	6 747	511	24	113	92	116	12 418
Maranguape	528	510	38 490	26 335	504	268	190	1 975	432	5 909	2 877
Mulungu	383	359	10 397	8 038	10	1	143	55	37	648	1 465
Pacatuba	269	282	20 425	15 341	340	-	10	229	127	2 632	1 746
Pacoti	444	412	14 201	10 037	1 303	5	193	186	231	681	1 565
Palmácia	394	401	38 000	30 031	595	-	57	1 901	465	1 772	3 179
Redenção	709	677	58 718	51 882	600	10	183	731	35	1 235	4 042
ZONA DA IBIAPABA											
Carnauba!	214	214	2 784	1 712	463	15	119	10	59	170	236
Guaraciaba do Norte	1 262	1 169	39 028	23 402	5 845	268	5 272	212	281	421	3 329
Ibiapina	648	648	35 675	25 375	7 485	-	1 895	190	25	425	280
Ipu	478	471	14 725	8 819	1 175	140	908	936	699	61	1 987
Ipuairas	595	533	9 593	6 266	2 352	-	16	23	12	65	859
Mucambo	202	200	1 833	835	180	10	-	130	19	504	155
Pacujá	96	95	1 173	475	130	30	-	2	-	252	284
Poranga	118	74	2 381	490	325	21	168	13	10	753	601
São Benedito	1 449	1 359	43 891	13 724	17 368	430	5 579	615	2 209	1 337	2 629
Tianguá	886	868	21 863	7 675	2 780	3 845	3 094	1 367	307	1 099	1 696
Ubajara	749	563	14 555	7 873	2 213	90	2 321	130	192	766	970
Viçosa do Ceará	1 032	1 005	13 575	5 935	5 560	325	25	25	-	25	1 680
ZONA DE PEREIRO											
Iracema	1 483	1 428	46 560	6 770	11 299	8 610	90	-	33	3 399	16 359
Pereiro	1 239	776	36 535	1 107	31 032	250	132	15	44	180	3 775
ZONA DO CARIRI											
Abaiara	185	184	4 791	4 045	159	97	4	125	231	79	51
Barbalha	257	197	29 499	16 759	1 560	115	166	2 550	4	1 225	7 120
Barro	449	426	16 151	10 980	150	120	115	582	144	1 228	2 832
Brajo Santo	842	730	25 025	16 230	1 818	1 065	20	2 422	693	1 174	1 603
Caririagu	1 231	997	14 568	6 836	2 015	3 030	20	462	89	41	2 075
Crato	1 128	621	53 571	44 970	1 358	123	464	1 886	229	1 545	2 996
Granjeiro	168	165	3 373	2 907	170	-	4	187	21	5	79
Jardim	1 992	900	10 544	5 446	1 000	1 345	50	598	117	851	1 137
Joti	418	417	9 591	3 395	795	60	-	275	18	59	4 989
Juazeiro do Norte	1 185	1 137	51 241	31 365	5 652	3 365	610	721	751	1 707	7 070
Mauriti	1 764	1 576	38 414	25 499	3 535	345	2 107	2 966	540	608	2 814
Milagres	736	621	19 875	13 096	1 065	825	6	997	470	570	2 846
Missão Velha	1 199	1 195	93 160	31 641	11 480	890	30	1 496	725	488	46 410
Penaforte	539	423	4 376	2 725	80	325	5	459	10	156	616
Porteiras	334	289	7 466	4 705	-	-	5	821	27	155	1 753

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

18. ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO, COM INDICAÇÃO DA FONTE FORNECEDORA DE CRÉDITO

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO NO ANO DE 1959			
		Total	De entidades públicas	De particulares	De entidades públicas e de particulares
ESTADO	122 576	13 751	4 347	7 896	1 508
ZONA DO LITORAL	20 736	1 655	516	1 045	94
Acarauá	1 750	34	28	6	-
Aquiraz	1 891	61	41	20	-
Aracati	1 269	15	3	6	6
Beberibe	1 014	33	6	27	-
Bela Cruz	513	25	5	20	-
Camocim	413	5	5	-	-
Cascavel	1 684	100	80	20	-
Caucaia	1 841	23	7	16	-
Chaval	44	1	1	-	-
FORTALEZA	1 181	18	11	5	-
Granja	421	65	9	58	-
Itapipoca	2 009	281	57	168	56
Marco	411	104	-	104	-
Martinópolis	98	-	-	-	-
Morrinhos	282	87	11	65	11
Pacajus	898	123	98	25	-
Paracuru	609	54	1	43	10
Santana do Acaraú	819	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	1 539	136	10	120	6
São Luís do Curu	214	154	2	152	-
Trairi	1 061	65	15	50	-
Uruburetama	482	216	101	110	5
Uruoca	293	57	25	32	-
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	12 497	2 289	959	557	773
Boa Viagem	957	37	31	-	6
Itatira	592	158	28	125	5
Nombuca	2 002	509	428	75	6
Pedra Branca	1 334	83	-	31	52
Piquet Carneiro	655	68	33	30	5
Quixadá	2 444	1 121	317	198	606
Quixeramobim	1 757	193	75	25	93
Senador Pompeu	1 181	93	21	72	-
Solonópolis	1 575	27	26	1	-
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	14 795	1 066	353	675	38
Alcântaras	809	130	-	130	-
Apuiarés	381	62	5	57	-
Batoque	471	1	-	1	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

18. ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO, COM INDICAÇÃO DA FONTE FORNECEDORA DE CRÉDITO

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO NO ANO DE 1959			
		Total	De entidades públicas	De particulares	De entidades públicas e de particulares
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)					
Canindé	778	61	15	26	20
Caridade	267	14	4	5	5
Cariré	940	11	6	5	-
Coreaú	775	-	-	-	-
Frecheirinha	262	11	11	-	-
General Sampaio	395	12	5	2	5
Gracilaras	252	49	2	47	-
Irauçuba	509	203	22	180	1
Itapagé	643	161	76	84	1
Massapé	651	-	-	-	-
Meruoca	644	10	-	10	-
Monsenhor Tabosa	455	52	46	6	-
Moraújo	227	5	5	-	-
Nova Russas	762	46	46	-	-
Paramoti	573	55	-	55	-
Pentecoste	1 017	101	39	61	1
Reriutaba	588	1	1	-	-
Santa Quitéria	1 135	20	15	-	5
Senador Sá	128	1	-	1	-
Sobral	1 555	43	43	-	-
Tamoril	578	17	12	5	-
ZONA DO SERTÃO DO SUDOESTE	9 155	467	269	158	40
Aiuaba	364	-	-	-	-
Antonina do Norte	130	15	1	2	12
Arneiroz	281	-	-	-	-
Catarina	499	6	6	-	-
Cococi	111	-	-	-	-
Crateús	1 190	89	75	14	-
Independência	1 726	83	71	2	10
Novo Oriente	770	82	82	-	-
Parambu	809	142	3	128	11
Saboeiro	1 634	29	13	11	5
Tauá	1 641	21	18	1	2
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE	11 653	1 447	252	1 127	68
Alto Santo	613	16	16	-	-
Itaipaba	456	1	-	1	-
Jaguaruana	2 958	719	62	652	5
Limoeiro do Norte	1 836	194	68	121	5
Morada Nova	1 421	416	74	291	51
Palhano	281	-	-	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

18. ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO, COM INDICAÇÃO DA FONTE FORNECEDORA DE CRÉDITO

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO NO ANO DE 1959			
		Total	De entidades públicas	De particulares	De entidades públicas e de particulares
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)					
Quixeré	806	5	5	-	-
Russas	1 690	50	25	25	-
São João do Jaguaribe	355	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	1 237	48	2	37	7
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE					
Jaguaratama	925	34	12	22	-
Jaguaribara	374	3	3	-	-
Jaguaribe	1 252	7	6	1	-
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE					
Acopiara	1 890	711	184	512	15
Altaneira	165	-	-	-	-
Assaré	1 277	32	26	6	-
Aurora	1 508	336	52	267	17
Baixio	202	33	9	16	8
Cariús	993	133	11	118	4
Cedro	750	17	2	15	-
Farias Brito	1 200	19	18	-	1
Icó	2 177	280	19	256	5
Iguatu	2 900	505	223	271	11
Ipaumirim	445	181	28	142	11
Jucás	1 337	123	10	76	37
Lavras da Mangabeira	1 619	408	146	250	12
Orós	398	11	1	10	-
Umari	445	55	29	26	-
Várzea Alegre	1 858	12	7	5	-
ZONA DO ARARIPE					
Araripe	1 003	95	5	57	33
Campos Sales	1 712	103	97	5	1
Nova Olinda	433	211	38	155	18
Potengi	285	232	9	100	33
Santana do Cariri	529	85	22	52	11
ZONA DE BATURITÉ					
Aracoiaba	511	180	92	88	-
Aratuba	689	22	22	-	-
Baturité	387	36	30	6	-
Capistrano	259	188	42	146	-
Guaramiranga	310	30	19	5	6

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

18. ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO, COM INDICAÇÃO DA FONTE FORNECEDORA DE CRÉDITO

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO NO ANO DE 1959			
		Total	De entidades públicas	De particulares	De entidades públicas e de particulares
ZONA DE RATURITÉ (conclusão)					
Itapiúna	282	87	49	34	4
Maranguape	528	113	5	85	23
Mulungu	383	77	41	21	15
Pacatuba	209	58	23	30	5
Pacoti	444	33	12	21	-
Palmácia	394	17	-	14	3
Redenção	709	201	75	98	28
ZONA DA IBIAPABA	7 729	258	111	111	36
Carnaubal	214	1	1	-	-
Guaraciaba do Norte	1 262	6	1	5	-
Ibiapina	648	10	-	10	-
Ipu	478	59	29	30	-
Ipueiras	595	17	17	-	-
Mucambo	202	5	-	-	5
Pacujá	96	-	-	-	-
Poranga	118	2	-	1	1
São Benedito	1 449	57	27	5	25
Tianguá	886	31	21	10	-
Ubajara	749	60	5	50	5
Viçosa do Ceará	1 032	10	10	-	-
ZONA DE PEREIRO	2 722	449	157	286	6
Iracema	1 483	400	113	286	1
Pereiro	1 239	49	44	-	5
ZONA DO CARIRI	12 427	1 452	363	937	152
Abaiara	185	55	24	31	-
Barbalha	257	17	12	5	-
Barro	449	25	9	10	6
Brejo Santo	842	194	55	105	34
Caririagu	1 231	52	17	35	-
Crato	1 128	67	24	37	6
Granjeiro	168	2	2	-	-
Jardim	1 092	98	18	45	35
Jati	418	142	11	131	-
Juazeiro do Norte	1 185	102	12	57	33
Mauriti	1 764	159	73	81	5
Milagres	736	98	45	26	27
Missão Velha	1 199	336	37	293	6
Penaforte	539	94	13	81	-
Porteirias	334	11	11	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

19. SILOS PARA FORRAGENS, DEPÓSITOS PARA CEREAIS E BANHEIROS CARRAPATICIDAS E SARRÍFUGOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTADEL- CIMENTOS	SILOS PARA FORRAGENS			DEPÓSITOS PARA CEREAIS			BANHEIROS					
		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Carrapaticidas		Sarrífugos	
			Número	Capaci- dade (t)			Número	Capaci- dade (m ³)		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número
ESTADO	122 576	17	23	926	-	6 806	11 460	173 455	237	6	6	-	-
ZONA DO LITORAL	20 736	7	9	196	-	221	427	10 053	20	1	1	-	-
Acarauá	1 750	-	-	-	-	2	4	5	2	-	-	-	-
Aquiraz	1 891	-	-	-	-	3	8	221	-	-	-	-	-
Aracati	1 269	1	1	60	-	7	13	7	1	-	-	-	-
Beberibe	1 014	-	-	-	-	2	10	225	-	-	-	-	-
Bela Cruz	513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camocim	413	1	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cascavel	1 684	-	-	-	-	9	20	248	-	-	-	-	-
Caucaia	1 841	1	1	16	-	7	30	4 144	6	-	-	-	-
Chaval	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA	1 181	3	3	80	-	8	12	571	-	1	1	-	-
Granja	421	-	-	-	-	2	3	-	3	-	-	-	-
Itapipoca	2 009	1	2	20	-	46	92	1 839	-	-	-	-	-
Marco	411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinópolis	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morrinhos	282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacajus	898	-	-	-	-	37	74	211	-	-	-	-	-
Paracuru	609	-	-	-	-	38	63	1 869	3	-	-	-	-
Sentana do Acaraú	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	1 539	-	-	-	-	27	53	242	-	-	-	-	-
São Luís do Curu	214	-	-	-	-	1	2	15	-	-	-	-	-
Trairi	1 061	-	-	-	-	28	39	393	2	-	-	-	-
Uruburetama	482	-	-	-	-	4	6	63	3	-	-	-	-
Uruoca	293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	12 497	2	3	285	-	1 325	2 382	36 324	36	-	-	-	-
Boa Viagem	957	-	-	-	-	182	382	1 654	-	-	-	-	-
Itatira	592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mombaca	2 002	-	-	-	-	409	821	4 715	1	-	-	-	-
Pedra Branca	1 334	-	-	-	-	1	1	50	-	-	-	-	-
Piquet Carneiro	655	-	-	-	-	54	84	539	-	-	-	-	-
Quixadá	2 444	-	-	-	-	629	985	27 287	25	-	-	-	-
Quixeramobim	1 757	-	-	-	-	27	66	497	5	-	-	-	-
Senador Pompeu	1 181	2	3	285	-	11	22	277	5	-	-	-	-
Solonópolis	1 575	-	-	-	-	12	21	1 305	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	14 795	3	6	180	-	542	691	25 031	3	2	2	-	-
Alcântaras	809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apuiarés	381	-	-	-	-	14	21	252	-	-	-	-	-
Batoque	471	-	-	-	-	29	45	496	-	-	-	-	-

19. SILOS PARA FORRAGENS, DEPÓSITOS PARA CEREAIS E BANHEIROS CARRAPATICIDAS E SARNÍFUGOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	SILOS PARA FORRAGENS				DEPÓSITOS PARA CEREAIS				BANHEIROS			
		Estabe- limentos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Estabe- limentos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Carrapaticidas		Sarnífugos	
			Número	Capaci- dade (t)			Número	Capaci- dade (m ³)		Estabe- limentos com de- claração	Número	Estabe- limentos com de- claração	Número
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)													
Canindé	778	1	3	90	-	16	36	160	-	-	-	-	
Caridade	267	-	-	-	-	2	6	32	-	1	1	-	
Cariré	940	-	-	-	-	22	27	1 587	-	1	1	-	
Coreaú	775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Frecheirinha	282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
General Sampaio	395	-	-	-	-	4	6	600	-	-	-	-	
Groafras	252	-	-	-	-	46	47	5 825	-	-	-	-	
Irauçuba	509	-	-	-	-	1	5	2	-	-	-	-	
Itapagé	643	2	3	70	-	18	35	875	-	-	-	-	
Massapê	651	-	-	-	-	281	282	14 015	-	-	-	-	
Meruoca	644	-	-	-	-	51	95	174	3	-	-	-	
Monsenhor Tabosa	455	-	-	-	-	14	14	14	-	-	-	-	
Moraújo	227	-	-	-	-	6	11	165	-	-	-	-	
Nova Russas	782	-	-	-	-	1	1	10	-	-	-	-	
Paramoti	573	-	-	-	-	1	3	30	-	-	-	-	
Pentecoste	1 017	-	-	-	-	9	18	66	-	-	-	-	
Reriutaba	588	-	-	-	-	2	4	33	-	-	-	-	
Santa Quitéria	1 135	-	-	-	-	10	14	62	-	-	-	-	
Senador Sá	128	-	-	-	-	5	6	33	-	-	-	-	
Sobral	1 555	-	-	-	-	10	15	600	-	-	-	-	
Tamoril	578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	9 155	-	-	-	-	719	1 152	6 264	37	-	-	-	
Aiuaba	364	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Antonina do Norte	130	-	-	-	-	34	60	710	-	-	-	-	
Arneiroz	281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Catarina	499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cococi	111	-	-	-	-	30	46	206	-	-	-	-	
Crateús	1 190	-	-	-	-	6	10	-	10	-	-	-	
Independência	1 726	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Novo Oriente	770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Parambu	809	-	-	-	-	535	866	4 983	-	-	-	-	
Saboeiro	1 634	-	-	-	-	99	149	216	26	-	-	-	
Tauá	1 641	-	-	-	-	15	21	149	1	-	-	-	
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARI BE	11 653	-	-	-	-	1 195	2 091	34 071	16	-	-	-	
Alto Santo	613	-	-	-	-	179	212	223	-	-	-	-	
Itaiçaba	456	-	-	-	-	5	14	45	-	-	-	-	
Jaguaruana	2 958	-	-	-	-	11	13	230	2	-	-	-	
Limoeiro do Norte	1 836	-	-	-	-	23	40	4 503	-	-	-	-	
Morada Nova	1 421	-	-	-	-	286	607	23 001	6	-	-	-	
Palhano	281	-	-	-	-	7	13	180	6	-	-	-	

19. SILOS PARA FORRAGENS, DEPÓSITOS PARA CEREAIS E BANHEIROS CARRAPATICIDAS E SERRIFUGOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENYOS	SILOS PARA FORRAGENS			DEPÓSITOS PARA CEREAIS			BANHEIROS					
		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade do- clarada	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade do- clarada	Carrapaticidas		Serrifugos	
			Número	Capaci- dade (t)			Número	Capaci- dade (m³)		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número
ZONA DO SERTÃO DO BAIKO JAGUARIBE (conclusão)													
Quixeré	806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Russas	1 690	-	-	-	3	8	2 208	-	-	-	-	-	
São João do Jaguaribe	355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tabuleiro do Norte	1 237	-	-	-	681	1 184	3 681	2	-	-	-	-	
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE													
Jagaretama	925	-	-	-	311	634	3 587	-	-	-	-	-	
Jaguaribara	374	-	-	-	15	27	55	-	-	-	-	-	
Jaguaribe	1 252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE													
Acopiara	1 890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Altaneira	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Assaré	1 277	-	-	-	25	47	1 007	-	-	-	-	-	
Aurora	1 508	-	-	-	1	1	100	-	-	-	-	-	
Baixio	202	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	
Carriús	993	-	-	-	22	21	1 378	-	-	-	-	-	
Cedro	750	-	-	-	2	3	775	-	-	-	-	-	
Farias Brito	1 200	-	-	-	8	15	806	-	-	-	-	-	
Icó	2 177	1	1	90	673	1 124	6 677	6	-	-	-	-	
Iguatu	2 900	-	-	-	87	155	3 272	-	-	-	-	-	
Ipaumirim	445	-	-	-	3	3	40	-	-	-	-	-	
Jucás	1 337	-	-	-	10	14	243	-	-	-	-	-	
Lavras da Mangabaira	1 619	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Orós	398	-	-	-	91	178	953	-	-	-	-	-	
Umari	445	-	-	-	143	182	746	4	-	-	-	-	
Várzea Alegre	1 858	-	-	-	90	186	4 762	-	-	-	-	-	
ZONA DO ARARIPE													
Araripe	1 003	-	-	-	64	65	4 900	-	-	-	-	-	
Campos Sales	1 712	-	-	-	193	378	1 555	-	-	-	-	-	
Nova Olinda	433	-	-	-	5	7	1 626	1	-	-	-	-	
Potengi	285	-	-	-	2	2	30	-	-	-	-	-	
Santana do Cariri	529	-	-	-	83	147	3 460	40	-	-	-	-	
ZONA DE BATURITÉ													
Aracoiaba	511	-	-	-	2	2	5	1	-	-	-	-	
Aratuba	689	-	-	-	1	1	5	-	-	-	-	-	
Baturité	387	2	2	55	17	26	321	10	2	2	-	-	
Capistrano	259	-	-	-	12	30	63	-	-	-	-	-	
Guaramiranga	310	-	-	-	4	8	60	-	-	-	-	-	

19. SILOS PARA FORRAGENS, DEPÓSITOS PARA CEREIAS E BANHEIROS CARRAPATICIDAS E SARNIFUGOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	SILOS PARA FORRAGENS			DEPÓSITOS PARA CEREIAS			BANHEIROS				
		Estabelecimentos com declaração	Com capacidade declarada		Sem capacidade declarada	Estabelecimentos com declaração	Com capacidade declarada		Carrapaticidas		Sarnifugos	
			Número	Capacidade (t)			Número	Capacidade (m ³)	Estabelecimentos com declaração	Número		Estabelecimentos com declaração
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)												
Itapiúna	282	-	-	-	-	4	9	1 176	-	-	-	-
Maranguape	528	2	2	140	-	27	63	1 561	3	1	1	-
Mulungu	383	-	-	-	-	6	10	158	3	-	-	-
Pacatuba	289	-	-	-	-	16	38	149	2	-	-	-
Pacoti	444	-	-	-	-	2	3	5	1	-	-	-
Palmácia	394	-	-	-	-	5	12	146	-	-	-	-
Redenção	709	-	-	-	-	198	227	694	3	-	-	-
ZONA DA IBIAPABA												
Carnaubal	214	-	-	-	-	7	9	20	-	-	-	-
Guaraciaba do Norte	1 262	-	-	-	-	2	5	106	-	-	-	-
Ibiapina	648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipu	478	-	-	-	-	45	110	179	4	-	-	-
Ipuéiras	585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mucambo	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacujá	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poranga	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Benedito	1 449	-	-	-	-	17	26	10 032	-	-	-	-
Tianguá	886	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ubajara	749	-	-	-	-	1	3	640	-	-	-	-
Viçosa do Ceará	1 032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE PEREIRO												
Iracema	1 483	-	-	-	-	7	17	10	5	-	-	-
Pereiro	1 230	-	-	-	-	85	136	209	-	-	-	-
NA DO CARIRI												
Abaíara	185	-	-	-	-	5	10	61	-	-	-	-
Barbalha	257	-	-	-	-	8	10	183	2	-	-	-
Barro	449	-	-	-	-	59	137	578	2	-	-	-
Brejo Santo	842	-	-	-	-	24	40	387	2	-	-	-
Caririagu	1 231	-	-	-	-	33	80	349	8	-	-	-
Crato	1 128	-	-	-	-	7	13	20	1	-	-	-
Granjeiro	168	-	-	-	-	1	1	20	-	-	-	-
Jardim	1 992	-	-	-	-	6	8	123	4	-	-	-
Jati	418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	1 185	-	-	-	-	6	8	644	3	-	-	-
Mauriti	1 764	-	-	-	-	88	116	2 079	5	-	-	-
Milagres	736	-	-	-	-	13	22	98	-	-	-	-
Nasão Velha	1 199	-	-	-	-	22	35	573	1	-	-	-
Penaforte	539	-	-	-	-	184	226	1 340	-	-	-	-
Porteiras	334	-	-	-	-	61	75	156	13	-	-	-

20. VEÍCULOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	VEÍCULOS									
		Estabele- cimen- tos com de- claração	Tração animal		Tração mecânica						
			Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Total		Caminhões		Outros veículos		
					Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	
ESTADO	123 576	3 472	2 928	4 266	714	862	372	411	415	451	
ZONA DO LITORAL	20 736	179	84	101	116	137	72	78	55	59	
Acará	1 750	2	2	4	2	4	2	2	2	2	
Aquiraz	1 891	11	5	9	7	8	6	7	1	1	
Aracati	1 269	26	19	21	12	13	10	10	3	3	
Beberibe	1 014	6	2	2	4	5	3	4	1	1	
Bela Cruz	513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canoin	413	5	1	3	5	5	-	-	5	5	
Cascavel	1 684	3	1	1	3	3	3	3	-	-	
Caucaia	1 841	44	19	21	27	34	16	19	15	15	
Chaval	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FORTALEZA	1 181	20	4	5	18	23	6	7	14	16	
Granja	421	2	2	3	-	-	-	-	-	-	
Itapipoca	2 009	9	7	7	4	4	4	4	-	-	
Marco	411	1	-	-	1	1	1	1	-	-	
Martinópolis	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Morrinhos	282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pacajus	898	22	17	18	10	14	6	6	6	8	
Paracuru	609	3	1	1	2	2	2	2	-	-	
Santana do Acaraú	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
São Gonçalo do Amarante	1 539	18	2	2	16	16	13	13	3	3	
São Luís do Curu	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trairi	1 061	1	-	-	1	1	-	-	1	1	
Uruburetama	482	5	1	3	4	4	-	-	4	4	
Uruoca	293	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	12 497	134	51	76	104	127	49	53	64	74	
Boa Viagem	957	6	3	3	3	3	3	3	-	-	
Itatira	592	1	-	-	1	1	1	1	-	-	
Nomboa	2 002	24	2	2	22	24	8	8	16	16	
Pedra Branca	1 334	3	-	-	3	3	1	1	2	2	
Piquet Carneiro	655	4	-	-	4	4	1	1	3	3	
Quixadá	2 444	59	31	53	42	52	19	20	28	32	
Quixeramobim	1 757	21	12	15	14	25	9	12	7	13	
Senador Pompeu	1 181	9	3	3	8	8	2	2	6	6	
Solonópolis	1 575	7	-	-	7	7	5	5	2	2	
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	14 795	362	320	469	52	69	34	35	26	34	
Alcântaras	809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Apuiarés	381	5	2	2	3	4	3	3	1	1	
Batoque	471	2	2	2	-	-	-	-	-	-	

20. VEÍCULOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	VEÍCULOS								
		Estabele- cimen- tos com de- claração	Tração animal		Tração mecânica					
					Total		Caminhões		Outros veículos	
			Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Estabele- cimen- tos com de- claração	Número
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)										
Canindé	778	10	2	2	9	13	6	6	5	7
Caridade	267	5	3	3	3	4	2	2	2	2
Cariré	940	15	13	18	3	5	1	1	3	4
Coresó	775	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frecheirinha	263	78	77	183	1	1	1	1	-	-
General Sampaio	395	1	-	-	1	2	1	2	-	-
Groafrás	252	1	-	-	1	1	-	-	1	1
Irauçuba	509	2	2	2	1	1	-	-	1	1
Itapagé	643	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massapê	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meruoca	644	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monsenhor Tabosa	455	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moraújo	227	1	1	2	-	-	-	-	-	-
Nova Russas	762	23	21	29	2	2	2	2	-	-
Paramoti	573	2	-	-	2	2	1	1	1	1
Pentecoste	1 017	11	8	11	7	12	6	6	2	6
Reriutaba	588	181	181	204	-	-	-	-	-	-
Santa Quitéria	1 135	8	5	6	3	3	3	3	-	-
Senador Sá	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobral	1 555	17	3	5	16	19	8	8	10	11
Tamoril	578	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE										
Aiuaba	364	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antonina do Norte	130	1	-	-	1	1	-	-	1	1
Arneiroz	281	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catarina	499	2	-	-	2	4	2	4	-	-
Cocóci	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cratoá	1 190	8	1	1	8	10	5	5	5	5
Independência	1 726	12	7	7	5	9	3	4	4	5
Novo Oriente	770	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parambu	809	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saboeiro	1 634	1	-	-	1	1	-	-	1	1
Tauá	1 641	6	3	3	3	3	1	1	2	2
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARI BE										
Alto Santo	613	74	73	85	7	9	5	6	3	3
Itaigaba	456	10	8	8	4	5	2	3	2	2
Jaguaruana	2 958	28	21	45	8	14	7	11	3	3
Limoeiro do Norte	1 836	235	231	253	8	8	8	8	-	-
Horada Nova	1 421	171	160	185	20	21	9	9	12	12
Palhano	281	3	1	2	2	2	2	2	-	-

20. VEÍCULOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	VEÍCULOS								
		Estabelecimentos com declaração	Tração animal		Tração mecânica					
			Estabelecimentos com declaração	Número	Total		Caminhões		Outros veículos	
					Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)										
Quixeré	806	2	1	1	1	1	1	1	-	-
Russa	1 690	28	20	25	13	16	2	2	11	14
São João do Jaguaribe	355	46	45	45	4	5	2	2	3	3
Tabuleiro do Norte	1 297	224	207	214	20	20	18	18	2	2
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE										
Jaguaratama	925	34	33	38	1	1	1	1	-	-
Jaguaribara	374	23	18	19	6	6	5	5	1	1
Jaguaribe	1 252	2	-	-	2	2	1	1	1	1
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE										
Acopiara	1 890	4	1	1	4	5	2	3	2	2
Altaneira	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assaré	1 277	1	-	-	1	1	-	-	1	1
Aurora	1 508	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boixio	232	3	-	-	3	3	-	-	3	3
Cariús	983	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cedro	750	5	-	-	5	6	2	2	4	4
Farias Brito	1 200	1	1	1	1	1	-	-	1	1
Icó	2 177	6	4	8	3	3	-	-	3	3
Iguatu	2 900	16	8	12	10	10	3	3	7	7
Ipaumirim	445	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jucás	1 337	1	-	-	1	1	-	-	1	1
Lavras da Mangabeira	1 619	3	-	-	3	4	2	2	2	2
Orós	398	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umari	445	6	1	2	6	8	1	1	6	7
Várzea Alegre	1 858	4	1	1	3	3	-	-	3	3
ZONA DO ARARIPE										
Araripe	1 003	8	4	4	4	5	3	3	2	2
Campos Sales	1 712	6	1	3	5	5	1	1	4	4
Nova Olinda	433	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potengi	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Cariri	529	2	-	-	2	2	1	1	1	1
ZONA DE BATURITÉ										
Aracoiaba	511	6	-	-	6	6	3	3	3	3
Aratuba	689	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baturité	387	14	6	7	10	11	4	4	6	7
Capistrano	259	1	-	-	1	2	1	1	1	1
Guaramiranga	310	6	1	1	6	6	3	3	3	3

20. VEÍCULOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	VEÍCULOS								
		Estabele- cimen- tos com de- claração	Tração animal		Tração mecânica					
			Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Total		Caminhões		Outros veículos	
					Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Estabele- cimen- tos com de- claração	Número
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)										
Itapipona	282	1	-	-	1	1	1	1	-	-
Maranguape	528	44	12	18	40	50	26	29	19	21
Mulungu	383	4	-	-	4	5	1	1	3	4
Pacatuba	229	26	4	4	22	28	15	17	11	11
Pacoti	444	1	-	-	1	1	1	1	-	-
Palmácia	394	11	6	9	8	15	8	9	5	6
Redenção	700	85	68	78	22	27	19	23	4	4
ZONA DA IBIAPABA	7 729	1 266	1 250	2 201	33	45	25	32	12	13
Carnaubal	214	10	10	14	-	-	-	-	-	-
Guaraciaba do Norte	1 262	160	159	196	5	7	5	5	2	2
Ibiapina	648	210	210	377	-	-	-	-	-	-
Ipu	478	14	10	12	5	6	1	1	4	5
Ipueriras	595	1	1	2	-	-	-	-	-	-
Mucambo	202	3	-	-	3	5	1	3	2	2
Pacujá	96	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Poranga	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Benedito	1 449	225	225	348	4	5	4	4	1	1
Tianguá	886	274	274	435	-	-	-	-	-	-
Ubajara	749	364	357	611	15	21	13	18	3	3
Viçosa do Ceará	1 032	3	2	4	1	1	1	1	-	-
ZONA DE PEREIRO	2 722	180	178	198	9	10	5	5	5	5
Iracema	1 483	170	168	186	8	9	5	5	4	4
Pereiro	1 239	10	10	12	1	1	-	-	1	1
ZONA DO CARIRI	12 427	176	98	141	112	127	16	17	107	110
Abaíara	185	4	-	-	4	4	-	-	4	4
Barbalha	257	34	26	37	21	24	2	2	21	22
Barro	449	12	1	1	12	15	3	4	11	11
Brejo Santo	842	26	21	27	8	8	-	-	8	8
Caririaçu	1 231	2	-	-	2	2	2	2	-	-
Crato	1 128	24	4	6	21	24	3	3	20	21
Granjeiro	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	1 992	2	-	-	2	2	-	-	2	2
Jati	418	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juazeiro do norte	1 185	7	6	14	2	4	2	2	2	2
Mauriti	1 764	6	5	8	2	2	-	-	2	2
Milagres	736	11	11	14	-	-	-	-	-	-
Missão Velha	1 199	37	16	24	31	34	3	3	30	31
Penaforte	539	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porteiras	334	11	8	10	7	8	1	1	7	7

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS

a) - Tratores e arados

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS										
		Tratores						Arados				
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	De menos de 10 c.v	De 10 a menos de 30 c.v	De 30 a menos de 50 c.v	De 50 c.v e mais	Estabele- cimentos com de- claração	De disco		De aiveca	
Estabele- cimentos com de- claração	Número								Estabele- cimentos com de- claração	Número		
ESTADO	122 576	159	208	53	67	63	25	863	338	463	587	854
ZONA DO LITORAL	20 736	21	36	6	10	16	4	73	29	41	49	60
Acará	1 750	-	-	-	-	-	-	4	2	2	2	3
Aquiraz	1 891	3	5	3	1	1	-	6	2	2	5	5
Aracati	1 269	-	-	-	-	-	-	8	2	5	6	8
Boberibe	1 014	-	-	-	-	-	-	4	1	1	3	3
Bela Cruz	513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camocim	413	1	1	1	-	-	-	1	1	2	1	1
Cascavel	1 684	1	1	-	-	1	-	3	2	3	1	1
Caucaia	1 841	4	4	-	2	2	-	8	6	9	2	2
Chaval	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA	1 181	5	5	1	2	1	1	7	3	3	5	6
Granja	421	1	1	-	1	-	-	1	1	2	1	6
Itapipoca	2 009	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Marco	411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinópolis	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrinhos	262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacajus	898	4	6	1	4	1	-	27	5	5	23	25
Paracuru	609	1	8	-	-	5	3	1	1	1	-	-
Santana do Acaraú	819	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
São Gonçalo do Amarante	1 539	1	5	-	-	5	-	1	1	4	-	-
São Luís do Curu	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trairi	1 061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruburetama	482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruoca	293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	12 497	31	35	4	13	10	8	100	45	67	62	120
Boa Viagem	957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itatira	592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	2 002	10	10	2	5	3	-	9	9	11	-	-
Podre Branco	1 334	1	1	-	-	-	1	2	2	2	-	-
Piquet Carneiro	655	1	1	-	-	1	-	1	1	1	-	-
Quixadá	2 444	7	9	1	2	1	5	52	11	18	46	79
Quixeramobim	1 757	7	9	-	4	4	1	19	14	29	7	24
Senador Pompeu	1 181	4	4	-	2	1	1	11	5	5	6	13
Solonópole	1 575	1	1	1	-	-	-	6	3	3	3	4
ZONA DO SERTÃO CENTRU-NORTE	14 795	14	23	5	8	8	2	39	22	47	21	46
Alcântaras	809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apuiarés	381	1	1	-	1	-	-	1	-	-	1	1
Batoque	471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS
a) - Tratores e arados

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS											
		Tratores						Arados					
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	De menos de 10 c.v	De 10 a menos de 30 c.v	De 30 a menos de 50 c.v	De 50 c.v e mais	Estabele- cimentos com de- claração	De disco		De aiveca		
									Estabele- cimentos com de- claração	Número	Estabele- cimentos com de- claração	Número	
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)													
Canindé	776	2	5	1	1	2	1	3	3	6	1	7	
Caridade	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cariré	940	-	-	-	-	-	-	2	1	8	1	1	
Coreaú	775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Frecheirinha	262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
General Sampaio	395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Groafrás	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Irauçuba	509	-	-	-	-	-	-	11	-	-	11	13	
Itapagé	643	-	-	-	-	-	-	6	6	6	-	-	
Masapê	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Meruoca	644	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nonsehor Tabosa	455	-	-	-	-	-	-	1	1	10	-	-	
Moraujo	227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Russas	762	-	-	-	-	-	-	2	2	3	-	-	
Paramoti	576	2	2	2	-	-	-	2	1	1	1	1	
Pentecoste	1 017	5	9	-	3	5	1	4	4	9	2	11	
Reriutaba	586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Santa Quitéria	1 135	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	2	
Senador Sá	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sobral	1 555	4	6	2	3	1	-	4	3	3	2	9	
Tamoril	578	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	9 155	3	4	1	1	1	1	3	-	-	3	7	
Aiuaba	364	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Antonina do Norte	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Arneiroz	281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Catarina	499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cococi	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Crateús	1 190	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
Independência	1 726	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
Nova Oriente	770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Parambu	809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saboeiro	1 634	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Taubá	1 541	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	5	
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARI BE	11 653	4	7	3	1	1	2	201	24	38	177	232	
Alto Santo	613	-	-	-	-	-	-	8	3	3	5	7	
Itaíba	456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jaguaruana	2 954	-	-	-	-	-	-	-	3	4	6	13	
Limoeiro do Norte	1 336	1	2	2	-	-	-	13	1	1	10	13	
Morada Nova	1 421	2	2	1	-	-	1	154	16	29	148	189	
Palhano	281	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3	

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS

a) - Tratores e arados

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ESTABE- CIMENTOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS										
		Tratores					Arados					
		Estabe- cimentos com de- claração	Total	De menos de 10 c.v	De 10 a menos de 30 c.v	De 30 a menos de 50 c.v	De 50 c.v e mais	Estabe- cimentos com de- claração	De disco		De alveca	
									Estabe- cimentos com de- claração	Número	Estabe- cimentos com de- claração	Número
ZONA DO SERTÃO DO BAIJO JAGUARIBE (conclusão)												
Quixeré	806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Russas	1 690	1	3	-	1	1	1	5	-	-	5	6
São João do Jaguaribe	355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	1 237	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE												
Jaguaratama	925	-	-	-	-	-	-	7	3	5	4	4
Jaguaribara	374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaribe	1 252	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	3
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE												
Acopiara	1 890	1	1	1	-	-	-	64	7	8	58	58
Altaneira	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assaré	1 277	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Aurora	1 508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixio	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariús	993	-	-	-	-	-	-	4	1	1	3	3
Cedro	750	1	1	-	-	-	1	5	3	3	3	15
Farias Brito	1 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icó	2 177	1	1	-	-	-	1	4	-	-	4	8
Iguatu	2 900	6	6	2	2	2	-	25	13	16	14	14
Ipaumirim	445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jucás	1 337	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-
Lavras da Mangabeira	1 619	3	3	2	1	-	-	5	5	5	1	2
Orós	398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umari	445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yárzea Alegre	1 858	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2
ZONA DO ARARIPE												
Araripe	1 003	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Campos Sales	1 712	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-
Nova Olinda	433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potengi	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Cariri	529	1	1	-	1	-	-	1	1	1	-	-
ZONA DE BATURITÉ												
Aracoiaba	511	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5
Aratuba	689	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baturité	387	2	3	2	1	-	-	6	4	4	4	11
Capistrano	259	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guaramiranga	310	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS

a) - Tratores e arados

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS										
		Tratores					Arados					
		Estabelecimentos com declaração	Total	De menos de 10 c.v	De 10 a menos de 30 c.v	De 30 a menos de 50 c.v	De 50 c.v e mais	Estabelecimentos com declaração	De disco		De aiveca	
Estabelecimentos com declaração	Número								Estabelecimentos com declaração	Número		
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)												
Itapipná	282	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Maranguape	528	13	18	10	4	3	1	54	21	30	41	60
Mulungu	383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacatuba	289	8	8	2	4	1	1	14	9	9	11	19
Pacoti	444	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Palmácia	394	5	7	1	4	2	-	8	8	10	1	1
Redenção	709	11	13	3	1	9	-	106	75	86	41	56
ZONA DA IBIAPABA												
Carneubal	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraciaba do Norte	1 282	3	3	-	-	3	-	4	3	3	1	1
Ibiapina	648	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipu	478	2	2	1	1	-	-	2	1	1	1	1
Ipuairas	595	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Mucambo	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacujá	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poranga	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Benedito	1 449	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Tianá	886	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ubajara	749	2	2	-	2	-	-	4	2	2	3	3
Vigosa do Ceará	1 032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE PEREIRO												
Iracema	1 483	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1
Pereiro	1 239	-	-	-	-	-	-	3	1	1	2	3
ZONA DO CARIRI												
Abaiara	185	2	2	-	1	1	-	2	1	1	1	1
Barbalha	257	2	4	-	-	3	1	5	2	2	4	18
Barro	449	2	2	-	2	-	-	2	-	-	2	3
Brejo Santo	842	3	3	2	1	-	-	34	21	29	17	24
Cariraçu	1 231	1	1	-	-	1	-	2	1	3	2	3
Crato	1 128	4	7	-	6	1	-	5	3	6	5	6
Granjeiro	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	1 992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jati	418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	1 185	4	4	1	2	1	-	12	6	9	8	13
Mauriti	1 764	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	7
Milagres	736	1	1	1	-	-	-	30	10	13	21	29
Missão Velha	1 199	4	6	4	-	-	2	16	9	13	8	10
Penaforte	539	-	-	-	-	-	-	3	1	1	2	3
Porteiras	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS

b) - Grades, semeadeiras, pulverizadores e polvilhadeiras, e cultivadores

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS							
	Grades		Semeadeiras		Pulverizadores e polvilhadeiras		Cultivadores	
	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número
ESTADO	280	457	113	172	1 718	3 319	3 509	5 563
ZONA DO LITORAL	27	33	7	13	59	96	94	129
Acará	2	2	1	1	1	1	2	3
Aquiraz	4	4	-	-	1	1	2	2
Aracati	2	2	-	-	3	4	1	2
Beberibe	-	-	-	-	-	-	20	24
Bela Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Camocim	-	-	-	-	-	-	-	-
Cascavel	1	1	1	2	1	2	2	3
Caucaia	4	4	2	2	7	15	3	4
Chaval	-	-	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA	6	6	-	-	21	27	8	12
Granja	1	4	1	4	1	8	1	10
Itapipoca	1	1	-	-	9	10	5	5
Marco	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-
Morrinhos	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacajus	3	3	-	-	5	5	46	54
Paracuru	1	2	1	2	2	4	1	2
Santana do Acaraú	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	2	4	1	2	6	15	3	8
São Luís do Curu	-	-	-	-	-	-	-	-
Trairi	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruburetama	-	-	-	-	1	3	-	-
Uruoca	-	-	-	-	1	1	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	44	62	18	28	280	580	688	1 178
Boa Viagem	-	-	-	-	2	3	5	7
Itatira	-	-	-	-	3	3	1	1
Nomboa	8	8	4	5	147	230	83	109
Pedra Branca	1	5	1	2	6	11	6	13
Piquet Carneiro	1	2	-	-	4	4	5	6
Quixadá	17	24	6	11	32	83	443	695
Quixeramobim	12	17	5	8	35	174	101	273
Senador Pompeu	4	5	2	2	17	30	25	42
Solonópolis	1	1	-	-	34	42	19	32
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	28	48	10	16	87	218	40	112
Alcantaras	-	-	-	-	-	-	-	-
Apuiarés	-	-	-	-	1	1	1	1
Batoque	-	-	-	-	2	3	8	10

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS
b) - Grades, semeadeiras, pulverizadoras e polvilhadeiras, e cultivadores

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS							
	Grades		Semeadeiras		Pulverizadoras e polvilhadeiras		Cultivadores	
	Estabeleci- mentos com declaração	Número	Estabeleci- mentos com declaração	Número	Estabeleci- mentos com declaração	Número	Estabeleci- mentos com declaração	Número
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)								
Canindé	4	9	3	3	3	46	3	17
Caridade	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariré	1	2	1	1	2	3	1	1
Coreaú	-	-	-	-	-	-	-	-
Frecheirinha	-	-	-	-	-	-	-	-
General Sampaio	-	-	-	-	-	-	-	-
Groafrás	-	-	-	-	-	-	-	-
Irauçuba	3	3	-	-	3	3	-	-
Itapagé	4	4	-	-	7	10	1	1
Massapé	-	-	-	-	-	-	-	-
Meruoca	-	-	-	-	-	-	-	-
Monteirópolis	2	4	-	-	9	25	4	11
Moraújo	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Russas	1	1	1	1	6	12	5	6
Paramoti	2	2	-	-	5	10	4	9
Pentecoste	7	18	3	6	21	48	7	35
Reriutaba	-	-	-	-	23	41	-	-
Santa Quitéria	1	1	-	-	1	1	2	2
Senador Sá	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobral	3	4	2	5	4	15	3	16
Tamboril	-	-	-	-	-	-	1	3
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	5	9	3	3	56	147	10	39
Aiuaba	-	-	-	-	-	-	-	-
Antonina do Norte	-	-	-	-	8	19	1	5
Arneiroz	-	-	-	-	-	-	-	-
Catarina	-	-	-	-	23	31	-	-
Cocóci	-	-	-	-	-	-	-	-
Cratoú	2	4	2	2	3	37	2	13
Independência	-	-	-	-	5	27	1	10
Novo Oriente	-	-	-	-	-	-	-	-
Parambu	-	-	-	-	3	3	1	1
Saboeiro	-	-	-	-	1	2	-	-
Tauá	3	5	1	1	13	28	5	10
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIIBE	23	26	9	16	96	159	1 547	2 137
Alto Santo	-	-	2	3	4	5	143	205
Itaíba	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaruana	2	4	2	6	24	46	7	22
Limoeiro do Norte	1	1	-	-	6	7	257	329
Norada Nova	17	17	3	3	29	55	691	1 036
Palhano	-	-	-	-	-	-	21	25

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS

b) - Grades, semeadeiras, pulverizadores e polvilhadeiras, e cultivadores

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS							
	Grades		Semeadeiras		Pulverizadores e polvilhadeiras		Cultivadores	
	Estabeleci- mentos com declaração	Número	Estabeleci- mentos com declaração	Número	Estabeleci- mentos com declaração	Número	Estabeleci- mentos com declaração	Número
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)								
Quixeré	-	-	-	-	-	-	-	-
Russas	3	4	1	2	5	17	33	54
São João do Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	79	91
Tabuleiro do Norte	-	-	1	2	28	29	316	375
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JUAGUARIBE	3	7	-	-	16	23	337	473
Jagaretama	1	1	-	-	9	12	250	341
Jaguaribara	-	-	-	-	2	3	73	113
Jaguaribe	2	6	-	-	5	8	14	19
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE	17	27	17	23	745	1 214	401	730
Acopiara	1	1	8	9	364	440	16	19
Altaneira	-	-	-	-	1	1	-	-
Assaré	-	-	1	1	5	6	1	1
Aurora	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixio	-	-	-	-	4	11	1	3
Cariús	-	-	-	-	3	3	-	-
Cedro	1	5	-	-	31	92	13	27
Farias Brito	-	-	-	-	4	5	-	-
Icó	5	7	1	1	44	69	76	122
Iguatu	7	10	5	10	261	521	274	515
Ipaumirim	-	-	-	-	2	2	1	1
Jucás	-	-	-	-	12	27	8	24
Lavras da Mangabeira	3	4	2	2	2	9	3	3
Oróa	-	-	-	-	6	11	5	7
Umari	-	-	-	-	4	8	-	-
Várzea Alegre	-	-	-	-	2	9	3	8
ZONA DO ARARIPE	3	4	1	1	58	80	2	3
Araripe	1	1	-	-	4	9	1	2
Campos Sales	-	-	-	-	38	53	-	-
Nova Olinda	-	-	-	-	-	-	-	-
Potengi	1	1	1	1	3	3	1	1
Santana do Cariri	1	2	-	-	13	15	-	-
ZONA DE BATURITÉ	84	121	21	26	148	314	130	312
Aracoiaba	-	-	2	2	3	14	30	70
Aratuba	-	-	-	-	2	2	1	2
Baturité	4	5	2	2	9	17	12	28
Capistrano	-	-	-	-	28	58	20	38
Guaramiranga	1	1	-	-	39	78	2	4

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS

b) - Grades, semeadeiras, pulverizadores e polvilhadeiras, e cultivadores

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS							
	Grades		Semeadeiras		Pulverizadores e polvilhadeiras		Cultivadores	
	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)								
Itapipema	-	-	-	-	1	1	6	7
Maranguape	25	45	6	6	28	57	19	54
Mulungu	-	-	-	-	1	1	-	-
Pacatuba	9	11	2	5	16	21	4	13
Pacoti	-	-	-	-	5	10	-	-
Palmeira	7	8	-	-	2	4	7	12
Redenção	38	51	9	11	14	51	29	84
ZONA DA IBIAPABA								
Carnaubá	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraciaba do Norte	3	3	-	-	-	-	3	5
Ibiapina	1	1	-	-	-	-	-	-
Ipa	1	2	-	-	20	72	3	9
Ipeitira	1	1	-	-	2	3	-	-
Mucambo	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacujá	-	-	-	-	-	-	-	-
Poranga	-	-	-	-	-	-	-	-
São Benedito	-	-	-	-	1	1	-	-
Tinguá	-	-	-	-	-	-	-	-
Ubaiana	2	2	1	1	3	3	-	-
Viçosa do Ceará	-	-	-	-	1	1	-	-
ZONA DE PEREIRO								
Iracema	2	2	-	-	14	41	156	246
Pereiro	1	1	1	1	13	22	50	79
ZONA DO CARIRI								
Abaiara	1	1	1	2	2	5	-	-
Barbalha	3	10	2	3	3	17	5	21
Barro	-	-	-	-	9	17	4	8
Brejo Santo	16	22	12	24	25	68	12	32
Caririaca	1	5	1	2	2	33	1	3
Crato	2	5	2	3	3	6	2	7
Granjeiro	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	2	4	-	-
Jati	-	-	-	-	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	3	3	-	-	17	59	5	7
Maritima	1	1	-	-	31	58	7	10
Nilagres	4	4	3	3	17	57	9	13
Nissa Velha	4	57	4	7	5	16	2	9
Panaforte	-	-	-	-	2	3	1	1
Porteirinhas	-	-	-	-	1	2	-	-

22. USO DE FERTILIZANTES

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Categorias (uso do cal)
	Adubação								
	Tipo			Espécies de adubo orgânico					
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estérco	Verde	Farinha de ossos	Outros	
ESTADO	6 808	50	6 538	220	6 200	411	197	610	194
ZONA DO LITORAL	2 958	21	2 831	106	2 634	153	21	189	16
Acarauá	73	5	60	8	62	5	-	1	-
Aquiraz	898	-	888	10	724	133	10	52	-
Aracati	152	-	152	-	151	-	-	1	-
Beberibe	99	5	94	-	94	5	-	-	-
Bela Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canocim	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cascavel	818	5	812	1	813	-	-	-	-
Caucaia	163	6	152	5	157	-	6	10	16
Chaval	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA	190	-	138	52	85	5	5	108	-
Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapipoca	42	-	37	5	42	-	-	-	-
Marco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinspole	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Merrinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacajus	6	-	6	-	5	-	-	1	-
Paracuru	188	-	188	-	187	-	-	1	-
Santana do Acaraú	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	186	-	176	10	181	5	-	5	-
São Luís do Curu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trairi	141	-	126	15	131	-	-	10	-
Uruburetama	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruoca	2	-	2	-	2	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	39	-	32	7	33	9	7	12	8
Boa Viagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itatira	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Womboca	2	-	2	-	2	-	-	-	-
Pedra Branca	5	-	5	-	5	5	5	5	5
Piquet Carneiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quixadá	20	-	14	6	15	2	2	7	1
Quixeranobim	6	-	5	1	5	2	-	-	2
Senador Pompeu	5	-	5	-	5	-	-	-	-
Solonópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	80	-	75	5	73	4	8	8	11
Alicânteras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apuiarés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batoque	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

22. USO DE FERTILIZANTES

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Calagem (uso de cal)
	Adubação								
	Tipo				Espécie de adubo orgânico				
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estêrco	Verde	Farinha de ossos	Outros	
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)									
Canindé	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Caridade	2	-	2	-	1	1	-	-	2
Cariré	2	-	2	-	2	-	-	-	-
Coreaú	5	-	5	-	-	-	5	-	-
Frecheirinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General Sampaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Groafrás	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Irauçuba	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Itapagé	1	-	1	-	1	1	1	1	-
Massapê	10	-	5	5	10	-	-	-	-
Meruoca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monsenhor Tabosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moraújo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Russas	9	-	9	-	9	-	-	-	-
Paramoti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pentecoste	22	-	22	-	22	-	1	5	6
Reriutaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Quitéria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senador Sá	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobral	27	-	27	-	27	2	1	1	-
Tamariil	1	-	1	-	-	-	-	1	-
ZONA DO SERTÃO DO SUDOESTE	11	5	5	1	5	5	5	6	5
Aiuaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antonina do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arneiroz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catarina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cococi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cratêus	1	-	-	1	-	-	-	1	-
Independência	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Oriente	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parambu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saboeiro	5	5	-	-	-	-	-	-	-
Tauá	5	-	5	-	5	5	5	5	5
ZONA DO SERTÃO DO SALTO JAGUARIBE	345	5	201	40	220	87	-	30	-
Alto Santo	5	-	5	-	5	-	-	-	-
Itaiçaba	35	-	35	-	35	25	-	-	-
Jaguaruana	158	-	118	40	152	61	-	15	-
Limoeiro do Norte	36	5	31	-	26	-	-	5	-
Morada Nova	12	-	12	-	2	1	-	10	-
Palhano	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

22. USO DE FERTILIZANTES

ZONAS FÍSIOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Calagem (uso de cal)
	Adubação								
	Tipo			Espécie de adubo orgânico					
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estérco	Verde	Farinha de ossos	Outros	
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)									
Quixeré	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE									
Jaguaratama	25	-	25	-	25	-	-	5	-
Jaguaribara	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE									
Acopiara	11	1	4	6	5	1	5	1	5
Altaneira	2	1	1	-	1	-	-	-	-
Assaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aurora	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Baixio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariús	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farias Brito	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icó	2	-	2	-	2	1	-	1	-
Iguatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipauimir	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jucás	5	-	-	5	-	-	5	-	5
Lavras da Mangabeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orós	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umari	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Várzea Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ARARIPE									
Araripe	-	-	-	-	-	-	-	-	118
Campos Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Olinda	-	-	-	-	-	-	-	-	118
Potengi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Cariri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE BATURITÉ									
Aracoiaba	433	6	408	19	372	3	17	71	12
Aratuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baturité	1	-	1	-	1	-	-	-	1
Capistrano	17	-	18	1	15	-	-	2	-
Suaramiranga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suaramiranga	41	-	40	1	19	-	1	24	1

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

22. USO DE FERTILIZANTES

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Calagem (uso de cal)	
	Adubação									
	Tipo				Espécie de adubo orgânico					
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estêrco	Verde	Farinha de ossos	Outros		
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)										
Itapipuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranguape	34	-	32	2	33	1	-	8	5	
Mulungu	47	-	46	1	42	-	-	5	-	
Pacatuba	19	-	19	-	19	-	-	-	-	
Pacoti	31	-	31	-	20	-	6	11	-	
Palmácia	3	-	3	-	2	1	-	2	-	
Redenção	240	6	220	14	221	1	10	19	5	
ZONA DA IBIAPABA										
Carnaubal	16	-	16	-	16	-	-	-	-	
Guaraciaba do Norte	633	-	633	-	628	20	-	15	-	
Ibiapina	355	-	355	-	350	-	-	5	-	
Ipu	93	-	93	-	91	5	-	5	1	
Ipueiras	7	-	7	-	7	-	-	-	-	
Mucambo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pacujá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Poranga	32	2	30	-	30	-	-	-	-	
São Benedito	530	-	524	6	525	2	-	5	-	
Tianguá	522	-	521	1	522	-	-	-	5	
Ubajara	459	10	443	6	449	-	-	-	1	
Viçosa do Ceará	55	-	50	5	55	-	-	-	-	
ZONA DE PEREIRO										
Iracema	1	-	1	-	1	-	-	-	-	
Pereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZONA DO CARIRI										
Abaiana	2	-	1	1	2	1	1	1	1	
Barbalha	7	-	7	-	7	-	-	-	-	
Barro	130	-	130	-	-	-	5	130	1	
Brejo Santo	5	-	-	5	5	5	5	5	-	
Caririaguçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Crato	5	-	3	2	4	-	-	1	3	
Granjelro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jardim	120	-	120	-	120	115	115	115	5	
Jati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Juazeiro do Norte	14	-	9	5	14	1	1	1	2	
Mauriti	2	-	2	-	2	-	-	-	-	
Milagres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Missão Velha	6	-	1	5	5	-	1	-	-	
Penaforte	11	-	11	-	-	-	6	5	-	
Porteiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

23. BOVINOS

ZONAS FISIOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS									
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Bezerros			Vacas	Touros	Novilhas	Bois e garrotes de corte	Bois de trabalho
			Menores de 1 ano	De 1 a menos de 2 anos						
				Fêmeas	Machos					
ESTADO	59 044	1 354 338	232 545	139 720	128 237	514 424	24 617	164 971	119 488	30 336
ZONA DO LITORAL	7 331	173 621	32 555	18 331	16 707	70 096	2 895	17 876	11 800	3 361
Acarau	782	18 290	4 038	1 630	1 326	7 327	332	2 257	1 304	76
Aquiraz	438	3 134	349	278	189	1 237	33	329	191	528
Aracati	357	8 404	1 169	1 234	1 136	2 801	107	942	742	273
Beberibe	285	6 240	1 036	508	541	2 769	76	754	407	148
Bela Cruz	420	11 428	2 200	1 452	1 013	4 517	263	1 309	645	29
Camocim	204	10 056	1 990	1 717	1 429	2 680	184	1 145	864	47
Cascavel	346	5 340	790	585	563	1 819	69	654	400	460
Caucaia	482	11 559	1 940	1 686	1 566	3 849	176	1 145	879	318
Chaval	42	2 064	441	149	195	673	45	299	236	26
FORTALEZA	141	4 011	766	690	547	1 391	113	271	181	52
Granja	324	9 342	1 883	376	497	4 324	160	922	1 132	48
Itapipoca	934	26 810	5 464	2 099	2 040	11 947	392	2 609	1 868	391
Maracá	169	5 879	1 360	629	617	2 278	60	638	97	-
Martinópolis	53	1 748	361	201	212	589	29	180	182	5
Morrinhos	120	3 421	602	463	411	1 317	71	358	195	2
Pacajus	374	5 755	1 140	663	569	2 118	75	591	370	229
Paracuru	250	4 487	946	426	377	1 797	63	442	282	154
Santana do Acaraú	425	12 325	2 218	987	1 081	6 324	247	832	601	35
São Gonçalo do Amarante	396	5 862	983	557	655	2 359	78	792	397	41
São Luis do Curu	88	1 470	313	144	180	622	25	95	88	3
Trairi	319	5 506	956	564	626	2 196	72	586	386	120
Uruburetama	234	7 581	855	1 043	671	3 920	159	372	205	356
Uruoca	168	3 109	755	248	266	1 262	66	345	148	19
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	8 057	215 934	37 204	22 931	18 939	82 938	3 946	27 967	19 897	2 112
Boa Viagem	739	22 192	3 778	3 121	1 938	8 265	396	2 418	2 028	248
Itatira	315	6 933	955	669	677	2 731	101	925	814	61
Hombaca	1 287	25 133	4 343	2 137	2 216	8 891	494	3 324	3 310	418
Pedra Branca	556	8 782	1 724	1 377	1 067	3 307	194	1 007	969	137
Piquet Carneiro	441	6 984	1 361	773	665	2 462	137	680	764	142
Quixadá	1 280	44 946	8 020	5 405	4 258	16 832	750	5 775	3 434	472
Quixeramobim	1 353	60 699	9 534	5 641	5 056	25 086	1 040	6 202	5 789	351
Senador Pompeu	765	14 064	2 494	1 938	1 355	5 336	297	1 921	568	85
Solonópolis	1 301	25 201	5 025	1 870	1 707	10 028	537	3 715	2 121	198
ZONA DO SERTÃO CENTRO-MONTE	8 949	252 770	44 544	25 348	22 697	101 004	4 856	29 725	19 924	4 672
Alcântaras	36	94	1	-	1	3	-	2	11	76
Apuiarés	258	4 563	564	515	508	1 727	67	319	346	17
Batoque	340	5 198	767	680	539	2 178	97	658	145	145

CENSO AGRÍCOLA: ESTADO DO CEARÁ

23. BOVINOS

ZONAS FISIOMORFICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS									
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Bezerros			Vacas	Touros	Novilhas	Bols e garrotes de corte	Bois de trabalho
			Menores de 1 ano	De 1 a menos de 2 anos						
				Fêmeas	Machos					
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)										
Canindé	530	21 476	2 870	2 589	2 520	7 863	363	2 868	2 060	343
Caridade	229	6 828	1 202	809	672	2 523	141	828	597	56
Cariré	534	11 095	1 853	1 018	774	4 934	216	1 368	690	242
Corauá	577	7 844	1 168	1 320	1 118	2 406	192	977	458	205
Frecheirinha	203	2 712	446	138	164	891	36	442	280	315
General Sampaio	161	2 926	660	435	405	977	68	261	110	10
Groafrás	191	1 913	456	123	84	870	46	228	95	11
Iracema	316	19 847	4 190	1 431	1 213	8 237	284	2 163	2 049	275
Itapagé	394	12 940	2 623	1 123	1 213	5 263	198	1 503	790	227
Massapê	248	6 975	1 414	648	798	2 664	141	478	711	121
Maruacá	124	541	49	38	56	204	2	20	47	125
Senhor Tabosa	307	8 406	971	1 030	840	4 313	108	602	466	76
Morújo	139	2 500	435	121	108	970	64	364	325	113
Novo Russas	605	15 762	3 099	1 334	1 310	6 286	314	1 909	1 230	270
Paramoti	241	4 350	904	476	408	1 807	70	475	193	17
Pentecosta	636	11 297	2 295	1 240	1 027	4 295	185	1 659	494	102
Roristaba	361	6 140	874	486	422	2 691	152	563	456	493
Santa Quitéria	919	34 727	3 801	3 962	3 335	13 109	836	5 510	3 362	812
Senador Sá	92	2 363	687	169	143	942	50	174	175	23
Sobral	1 066	39 563	8 153	3 309	2 901	17 010	780	3 739	3 311	360
Tamboril	447	23 710	5 062	2 365	2 133	8 831	446	2 115	1 520	238
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE										
Aiacá	216	8 398	1 118	786	882	2 826	168	1 330	1 086	204
Antonina do Norte	81	2 470	463	343	299	820	46	290	199	10
Araciroz	200	6 349	1 064	585	560	2 012	135	1 039	821	133
Catriná	291	5 446	942	595	530	2 198	93	725	256	107
Cocó	78	5 385	700	418	389	1 940	93	553	1 191	101
Cratoá	815	32 641	4 783	3 055	3 299	11 319	559	4 798	4 569	259
Independência	1 336	44 086	9 221	4 668	4 354	16 071	733	4 952	3 653	434
Novo Oriente	349	7 966	1 110	1 000	1 162	3 369	148	793	353	31
Parambu	444	10 341	1 484	889	751	4 306	244	1 625	863	179
Saboeiro	846	14 033	1 194	1 219	1 182	4 645	387	3 293	1 990	123
Tamã	1 129	46 535	8 259	5 026	4 576	17 772	778	5 093	4 789	242
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE										
Alto Santo	366	9 499	1 263	924	1 052	3 209	167	1 274	1 351	259
Itaipaba	90	1 325	129	204	173	453	15	194	135	22
Jaguaruana	764	11 694	2 178	1 290	1 433	4 029	169	1 107	1 091	397
Limoeiro do Norte	757	7 286	1 325	576	472	2 168	144	1 104	976	521
Morada Nova	884	20 169	3 065	1 712	1 578	7 600	366	2 596	1 848	1 404
Palhano	89	2 011	375	216	219	732	16	190	226	37

23. BOVINOS

ZONAS FISIográficas E Municípios	BOVINOS									
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Bezerros			Vacas	Touros	Novilhas	Bois e garrotes de corte	Bois de trabalho
			Menores de 1 ano	De 1 a menos de 2 anos						
				Fêmeas	Machos					
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)										
Quixeré	185	1 963	155	484	224	641	35	206	146	72
Russas	443	8 615	1 271	880	968	3 561	99	931	641	264
São João do Jaguaribe	169	2 994	313	459	293	1 372	44	436	4	73
Tabuleiro do Norte	659	9 077	1 471	356	1 114	3 547	137	866	1 124	462
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE										
Jaguaratama	723	19 438	4 483	542	433	7 716	338	3 429	2 110	307
Jaguaribara	266	7 495	1 796	477	317	3 047	129	1 269	368	92
Jaguaribe	965	25 549	4 374	2 850	3 155	8 472	379	4 078	2 090	151
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE										
Acopiara	1 296	21 857	3 529	2 445	2 053	7 588	695	2 999	2 213	335
Altaneira	82	1 062	89	118	76	396	42	187	152	2
Assaré	790	12 711	2 340	1 192	1 219	4 974	274	1 399	1 177	136
Aurora	805	9 507	1 213	887	965	4 280	180	1 156	745	81
Baixio	153	2 270	426	215	165	924	62	338	120	20
Cariús	177	5 572	905	707	609	1 999	164	748	414	28
Cedro	516	6 830	1 636	532	473	2 838	111	900	277	63
Farias Brito	399	5 232	713	706	582	1 530	148	728	724	101
Icó	1 275	18 533	3 279	2 055	1 803	6 669	346	2 665	1 500	216
Iguatu	1 720	27 025	4 913	2 676	2 038	9 624	396	4 113	3 140	125
Ipaumirim	302	4 758	742	450	471	1 850	80	620	410	135
Jucás	493	7 305	1 086	995	805	3 022	192	691	502	12
Lavras da Mangabeira	1 118	17 109	1 751	1 751	1 494	8 459	233	1 837	1 369	215
Orós	270	3 782	744	465	522	1 220	89	450	265	27
Umari	233	4 637	728	498	442	1 908	86	426	531	18
Várzea Alegre	1 001	12 498	2 554	1 411	822	4 893	277	1 601	832	108
ZONA DO ARARIPE										
Araripe	299	11 389	2 250	1 628	1 417	4 009	171	1 107	746	61
Campos Sales	476	12 242	1 670	1 378	1 608	4 146	281	1 451	1 617	91
Nova Olinda	99	1 820	210	255	287	698	31	159	137	43
Potengi	131	4 085	415	626	616	1 625	75	447	250	31
Santana do Cariri	120	4 232	744	627	598	1 370	79	507	294	13
ZONA DE BATURITÉ										
Aracoiaba	276	8 298	1 748	724	1 452	2 848	113	660	650	103
Aratuba	107	591	23	98	90	223	15	16	25	101
Baturité	131	2 241	338	231	218	968	38	279	150	19
Capistrano	99	1 276	231	212	163	461	22	80	65	42
Guaramiranga	59	276	53	26	33	118	5	5	9	27

23. BOVINOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS									
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Bezerros			Vacas	Touros	Novilhas	Bois e garrotes de corte	Bois de trabalho
			Menores de 1 ano	De 1 a menos de 2 anos						
				Fêmeas	Machos					
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)										
Itapipoca	197	5 351	680	570	582	1 823	116	497	021	62
Maranguape	225	10 592	1 545	1 462	1 381	4 229	158	1 009	614	194
Mulungu	88	430	83	17	16	190	8	26	43	47
Pacatuba	131	4 401	886	445	389	1 716	111	531	255	58
Pacoti	61	276	54	23	37	102	7	14	10	29
Palmácia	95	2 102	331	250	232	814	51	294	84	46
Redenção	216	3 782	587	433	436	1 223	63	303	427	310
ZONA DA IBIAPABA										
Carnaubal	96	797	127	59	70	257	11	52	26	195
Guaraciaba do Norte	506	4 216	538	246	367	1 139	53	285	410	1 178
Ibiapina	322	2 788	172	170	211	654	36	182	388	975
Ipu	326	7 526	1 321	1 016	1 019	2 280	171	729	551	439
Ipuairas	293	6 226	1 075	447	457	2 574	130	920	378	245
Mucambo	104	1 510	229	75	89	678	18	215	144	62
Pacujá	62	873	145	59	75	336	19	119	57	63
Poranga	94	4 191	818	368	476	1 435	79	427	427	161
São Benedito	577	3 412	476	97	167	865	18	108	154	1 527
Tianguá	528	5 005	756	287	359	1 413	36	355	300	1 499
Ubajara	547	6 696	288	346	298	2 024	66	749	972	1 953
Viçosa do Ceará	247	5 033	629	724	533	1 481	116	511	578	461
ZONA DE PEREIRO										
Iracema	689	17 056	3 508	2 324	1 928	4 651	266	2 554	1 476	349
Pereiro	580	6 276	1 237	638	589	2 247	144	862	410	151
ZONA DO CARIRI										
Abaiara	94	2 686	436	220	213	1 183	42	297	275	40
Barbalha	141	4 009	667	466	413	1 409	65	496	406	87
Barro	306	6 779	1 251	1 207	873	1 844	165	588	774	77
Brasão Santo	347	11 231	1 855	1 711	1 385	3 592	166	1 298	988	236
Caririaguá	342	4 601	698	558	560	1 616	96	513	539	21
Crato	363	13 242	869	827	915	4 855	170	2 051	3 327	228
Granjeiro	82	1 024	155	129	174	423	13	56	49	25
Jardim	480	8 203	1 676	938	883	3 164	135	900	429	78
Jati	115	1 712	311	166	196	667	15	257	89	11
Juazeiro do Norte	187	5 216	998	619	601	1 656	93	503	357	389
Mauriti	623	13 422	2 483	1 533	1 455	6 011	235	1 172	306	227
Milagres	374	8 634	1 631	953	737	3 402	143	1 249	334	185
Missão Velha	416	9 570	1 980	800	806	3 759	181	992	681	371
Penaforte	199	3 464	679	297	343	1 476	47	315	247	60
Porteiras	80	1 778	204	170	183	653	50	234	247	37

24. EQUINOS, ASININOS E MUARES

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	EQUINOS						ASININOS		MUARES	
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 3 anos	Éguas	Garanhões	Cavalos	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ESTADO	47 128	137 674	18 694	49 644	3 263	66 074	61 939	203 323	35 346	91 327
ZONA DO LITORAL	6 942	16 820	1 845	5 391	290	9 294	8 507	30 014	3 948	9 478
Acarauá	779	1 782	211	555	18	998	687	2 447	431	854
Aquiraz	495	920	37	149	3	731	744	1 548	426	1 096
Aracati	340	723	72	212	12	427	484	1 551	435	1 085
Beberibe	264	575	39	203	5	328	313	1 151	218	634
Bela Cruz	423	762	65	181	1	515	270	701	155	259
Canocim	306	1 354	167	473	33	681	216	1 721	177	464
Cascavel	397	788	47	284	-	457	308	863	369	1 281
Caucaia	393	1 184	187	426	16	555	528	2 008	234	565
Chaval	34	143	19	51	3	70	40	168	14	48
FORTALEZA	41	97	7	24	1	65	102	172	45	80
Granja	313	867	72	293	11	491	340	1 238	112	238
Itapipoca	890	2 168	241	696	74	1 157	1 112	5 165	384	799
Marco	114	253	11	99	1	142	152	514	36	57
Martinsville	44	172	14	65	21	72	56	305	19	72
Morrinhos	101	238	44	56	10	128	158	644	50	76
Pacajus	365	900	156	336	2	406	528	1 345	221	622
Paracuru	261	733	152	241	3	337	289	1 186	117	334
Santana do Acaraú	270	621	30	202	16	373	322	1 227	93	177
São Gonçalo do Amarante	394	860	95	271	6	488	595	1 815	121	215
São Luis do Curu	57	194	46	66	3	79	110	355	22	39
Trairi	338	686	35	226	11	414	525	1 648	99	159
Uruburetana	191	452	43	146	28	235	317	1 208	96	176
Uruoca	132	348	55	136	12	145	211	1 034	74	148
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	6 619	21 985	3 209	8 430	511	9 835	8 825	33 206	3 602	8 417
Boa Viagem	545	1 842	261	767	43	771	803	4 110	325	732
Itaitira	236	487	145	150	4	188	446	1 591	120	196
Mombaça	1 011	2 592	289	911	28	1 364	1 255	4 075	565	1 432
Pedra Branca	568	1 382	171	434	38	739	898	2 852	341	716
Piquet Carneiro	338	761	96	211	5	449	436	1 235	182	422
Quixadá	1 229	4 752	717	1 901	148	1 986	1 518	6 379	570	1 619
Quixeramobim	1 098	5 434	940	2 252	150	2 132	1 410	6 489	581	1 467
Senador Pompeu	515	1 844	271	853	56	664	829	2 776	259	570
Solonópolis	1 079	2 841	319	951	29	1 542	1 228	3 609	659	1 263
ZONA DO SERTÃO CENTRO-MORTE	5 916	19 878	2 914	7 928	666	8 370	9 530	38 624	4 185	8 885
Alcantaras	14	15	-	-	-	15	53	133	21	30
Apuiarés	153	319	9	86	6	219	230	872	79	179
Batoque	204	499	50	250	7	192	314	903	169	359

24. EQÜINOS, ASININOS E MUARES

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	EQÜINOS						ASININOS		MUARES	
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 3 anos	Èguas	Garanhões	Cavalos	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)										
Canindé	381	1 655	257	616	27	755	639	3 831	301	1 039
Caridade	153	548	47	255	8	238	232	930	129	383
Cariré	281	873	117	438	24	294	595	2 214	244	479
Coreaó	305	628	44	287	13	284	547	1 831	287	434
Frecheirinha	56	109	10	44	2	53	179	550	97	165
General Sampaio	162	389	72	95	19	203	247	968	74	182
Groafrás	86	183	31	74	3	75	185	556	60	98
Irauçuba	238	1 215	214	511	45	445	384	1 970	135	292
Itapagé	319	1 068	154	358	40	518	450	2 174	148	246
Massapé	153	864	223	310	45	286	359	2 420	81	144
Meruoca	36	43	-	8	-	35	151	328	25	30
Monsenhor Tabosa	190	670	75	307	9	279	340	1 249	127	281
Moraújo	99	280	42	99	7	132	117	375	67	140
Nova Russas	415	1 438	267	630	32	509	564	2 298	346	814
Paramoti	144	400	39	148	32	181	313	851	94	182
Pentecoste	444	1 303	168	476	21	638	695	2 408	256	569
Reriutaba	334	822	56	301	45	420	479	1 712	302	522
Santa Quitéria	703	2 577	388	980	136	1 073	823	3 074	527	1 114
Senador Sá	61	241	46	99	10	86	79	348	37	61
Sobral	629	1 579	155	521	55	848	1 091	4 573	345	555
Tanoril	328	2 160	450	1 035	80	595	404	2 056	234	587
ZONA DO SERTÃO DO SUDOESTE										
Aiuaba	245	1 445	148	613	31	653	179	768	189	747
Antonina do Norte	64	349	50	181	10	108	60	398	39	145
Arneiroz	178	908	124	425	35	324	180	997	129	359
Catarina	216	633	98	273	2	260	293	952	203	538
Cococi	78	722	151	309	39	223	92	770	77	307
Crateús	592	2 583	438	1 230	73	842	758	3 588	474	1 368
Independência	969	4 367	922	1 781	108	1 556	1 366	6 224	878	2 346
Nôvo Oriente	380	932	221	310	59	342	444	1 732	233	650
Parambu	385	1 194	174	399	29	592	660	2 849	355	907
Saboeiro	680	1 762	116	763	34	849	929	2 557	602	1 220
Tauá	903	4 214	843	1 813	178	1 380	1 342	7 318	769	1 985
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JACUARIBE										
Alto Santo	297	841	46	342	94	359	504	1 468	133	233
Itaiçaba	38	73	10	23	3	37	91	190	34	59
Jaguaruana	321	828	137	260	32	379	777	1 979	184	370
Limoeiro do Norte	226	360	29	62	5	264	504	960	113	157
Morada Nova	732	2 007	231	713	46	1 017	885	2 632	317	656
Palhano	41	79	3	19	-	57	76	261	17	21

24. EQUINOS, ASININOS E MUARES

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	EQUINOS					ASININOS		MUARES		
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 3 anos	Éguas	Garanhões	Cavalos	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)										
Quixeré	113	133	-	10	1	122	365	836	44	49
Russas	177	418	29	113	2	275	284	797	105	269
São João do Jaguaribe	74	138	15	30	-	93	126	293	53	82
Tabuleiro do Norte	306	536	25	148	9	354	629	1 190	210	255
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE										
Jaguaratama	515	1 674	295	644	17	718	720	2 589	323	654
Jaguaribara	154	596	84	233	11	268	234	837	117	263
Jaguaribe	727	2 473	458	951	54	1 010	936	2 749	617	1 307
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE										
Acopiara	950	2 587	305	815	75	1 392	1 196	3 032	1 154	3 099
Altaneira	138	303	25	74	2	202	151	436	116	246
Assaré	786	2 157	289	830	30	1 008	715	1 786	674	1 555
Aurora	634	1 305	84	418	10	793	596	1 547	532	1 556
Baixio	123	308	20	86	-	202	124	270	47	138
Cariúa	161	1 466	367	728	82	289	140	503	183	893
Cedro	352	1 112	168	447	23	474	360	899	345	1 006
Farias Brito	351	720	71	251	15	383	305	613	488	1 035
Icó	801	1 927	239	789	52	867	1 259	3 173	737	1 641
Iguatu	1 223	3 011	198	1 095	45	1 673	1 234	2 862	1 065	2 293
Ipaumirim	202	670	172	213	7	278	230	518	142	409
Jucás	477	1 053	53	341	24	635	322	946	455	1 223
Levras da Mangabeira	786	1 677	217	490	33	937	979	2 074	663	1 895
Orós	142	365	37	152	10	166	250	704	144	279
Umari	169	984	218	482	13	271	193	506	116	409
Yárzea Alegre	648	1 582	126	592	36	828	617	1 124	794	2 047
ZONA DO ARARIPE										
Araripe	444	1 225	170	354	19	682	393	729	362	986
Campos Sales	525	1 495	210	526	20	739	716	2 057	402	926
Nova Olinda	277	555	93	146	9	307	213	363	113	275
Potengi	209	936	62	287	16	571	175	420	150	457
Santana do Cariri	186	669	179	194	11	285	155	383	134	406
ZONA DE BATURITÉ										
Aracoiaba	251	771	102	220	20	429	276	982	138	424
Aratuba	88	105	13	2	-	90	192	354	188	609
Baturité	110	287	23	99	11	154	165	510	87	308
Capistrano	138	295	5	109	11	170	183	631	101	265
Guaramiranga	48	58	1	3	-	54	51	75	117	399

24. EQUINOS, ASININOS E MUARES

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	EQUINOS					ASININOS		MUARES		
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 3 anos	Éguas	Garanhões	Cavalos	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)										
Itapipóna	179	619	45	309	18	247	228	1 247	129	474
Maranguape	188	824	120	301	34	369	255	762	269	878
Mulungu	59	69	2	1	-	66	134	265	150	476
Pacatuba	107	389	39	176	5	169	119	574	104	426
Pacoti	65	103	6	11	4	82	113	210	161	654
Palmácia	211	439	19	60	6	354	147	435	254	1 242
Redenção	316	708	28	191	27	462	300	892	269	1 084
ZONA DA IBIAPABA										
Carnaubal	63	81	2	6	1	72	110	271	35	48
Guaraciaba do Norte	277	446	38	55	6	347	502	1 097	324	519
Ibiapina	273	319	8	17	2	292	233	421	69	95
Ipu	223	635	79	263	9	284	335	1 347	212	491
Ipueiras	282	698	44	237	23	394	369	1 537	208	431
Mucambo	29	42	1	14	-	27	84	249	40	64
Pacujá	36	104	21	39	1	43	68	204	40	113
Poranga	57	184	19	90	6	69	65	298	76	191
São Benedito	393	508	14	67	1	426	415	834	194	293
Tianguá	209	285	19	35	1	230	372	837	127	207
Ubajara	223	296	19	26	4	247	297	1 610	132	193
Viçosa do Ceará	209	470	40	143	4	283	306	1 225	162	485
ZONA DE PEREIRO										
Iracema	634	2 131	734	459	57	881	1 058	2 231	619	1 198
Pereiro	300	621	44	188	3	386	424	708	313	705
ZONA DO CARIRI										
Abaiara	110	371	26	152	1	192	83	140	93	365
Barbalha	96	287	20	74	4	189	84	273	146	1 550
Barro	240	693	48	325	4	316	248	601	257	910
Brejo Santo	390	1 445	185	534	23	703	415	1 042	354	1 145
Caririaguá	469	827	66	205	4	552	705	1 128	370	699
Crato	449	1 018	92	184	5	737	468	1 161	463	2 432
Granjeiro	47	60	2	6	-	52	41	48	106	259
Jardim	505	1 022	124	202	16	680	977	1 759	296	765
Jati	221	396	17	65	1	313	307	594	49	92
Juazeiro do Norte	163	418	62	87	15	254	294	802	230	912
Mauriti	553	1 813	292	651	21	849	589	1 493	564	1 604
Milagres	372	1 264	149	544	20	551	325	698	348	951
Missão Velha	715	1 826	153	573	17	1 083	540	1 177	551	2 316
Penaforte	183	379	37	106	3	233	270	534	91	149
Porteiras	164	313	18	112	3	180	171	344	124	405

25. SUÍNOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
ESTADO	63 967	518 958	266 867	118 572	21 774	111 745
ZONA DO LITORAL	7 204	72 947	38 859	16 755	2 344	14 989
Acarau	887	9 209	5 057	2 044	241	1 867
Aquiraz	135	717	260	145	23	289
Aracati	275	2 129	732	628	108	661
Beberibe	173	1 054	499	312	28	215
Bela Cruz	378	4 180	2 508	605	67	1 000
Camocim	225	5 853	3 211	1 529	305	808
Cascavel	52	333	154	94	12	73
Caucaia	559	5 526	2 912	1 221	168	1 225
Chaval	41	615	411	132	28	44
FORTALEZA	83	1 034	384	253	58	339
Granja	368	4 996	2 609	1 213	285	889
Itapipoca	1 012	9 838	4 726	1 899	201	3 012
Marco	124	1 629	840	248	41	500
Martinópolis	42	799	464	216	24	95
Norrinhos	95	2 354	1 171	632	124	427
Pacajus	505	2 501	1 184	730	49	538
Paracuru	337	3 595	2 233	792	86	484
Santana do Acaraú	202	2 287	1 180	574	125	408
São Gonçalo do Amarante	618	4 298	2 582	1 089	113	514
São Luis do Curu	90	1 448	1 000	233	40	175
Trairi	495	4 153	2 307	1 169	78	599
Uruburetama	283	1 776	782	507	69	418
Urucá	225	2 623	1 653	490	71	409
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	9 427	84 401	43 764	18 413	3 487	18 737
Boa Viagem	888	11 291	5 980	1 767	393	3 151
Itatira	514	5 837	2 965	962	111	1 799
Mombasa	1 490	10 871	6 065	2 315	495	1 996
Pedra Branca	1 000	7 121	3 829	1 595	344	1 353
Piquet Carneiro	557	3 958	2 235	835	150	738
Quixadá	1 406	12 400	6 852	2 782	469	2 297
Quixeramobim	1 330	15 270	7 450	3 049	702	4 069
Senador Pompeu	899	7 180	3 382	2 084	389	1 345
Solonópolis	1 343	10 473	5 006	3 024	454	1 989
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	9 470	93 429	49 836	20 165	3 581	19 847
Alcantaras	3	8	-	-	-	8
Apuiarés	289	2 208	1 115	482	64	547
Batoque	428	2 856	1 546	818	121	371

25. SUÍNOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)						
Canindé	630	10 056	4 947	2 105	423	2 581
Caridade	197	2 386	1 418	436	82	430
Cariré	628	5 851	3 385	1 229	137	1 100
Coreaú	631	7 243	3 755	1 686	323	1 479
Frecheirinha	203	2 237	1 171	621	55	390
General Sampaio	358	3 936	2 451	709	199	577
Groaíras	230	1 691	883	359	41	408
Irauçuba	347	2 833	1 495	567	61	710
Itapagé	571	3 106	1 656	524	88	838
Nassapô	276	4 211	1 732	750	208	1 520
Meruoca	69	178	31	18		129
Monsenhor Tabosa	343	2 461	885	642	101	833
Moraújo	119	1 510	805	377	55	273
Nova Russas	663	7 196	3 906	1 433	271	1 586
Paramoti	439	2 483	1 303	678	47	455
Pentecoste	696	5 481	3 419	1 361	108	593
Reriutaba	351	6 828	4 290	1 058	253	1 227
Santa Quitéria	643	7 202	3 910	1 515	388	1 389
Senador Sá	95	899	515	254	42	88
Sobral	815	6 193	2 864	1 441	252	1 636
Tamboril	441	4 306	2 354	1 102	261	679
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	6 989	61 332	32 471	15 039	3 150	10 672
Aiuaba	288	2 383	1 212	347	133	691
Antonina do Norte	76	577	275	149	33	120
Arneiroz	168	1 235	698	268	108	161
Catarina	277	1 834	835	618	88	293
Cococi	70	1 310	759	244	82	225
Crateús	742	7 702	4 020	2 141	307	1 234
Independência	1 532	12 226	6 865	2 925	517	1 919
Nôvo Oriente	493	4 684	2 044	1 106	133	1 401
Parambu	686	5 355	3 125	1 230	297	703
Saboeiro	1 291	7 840	3 249	2 867	511	1 193
Tauá	1 366	16 186	9 389	3 124	941	2 732
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE	3 173	18 543	10 417	4 182	656	3 288
Alto Santo	470	4 091	2 536	888	219	448
Itaiçaba	56	309	154	83	10	62
Jaguaruana	586	3 520	2 044	636	153	687
Limoeiro do Norte	571	2 336	837	574	66	859
Morada Nova	645	3 979	2 214	1 038	91	636
Palhano	55	490	265	95	7	123

25. SUÍNOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Yarrões	De engorda
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)						
Quixeré	102	636	308	180	33	115
Russas	193	1 125	493	293	33	306
São João do Jaguaribe	20	108	16	68	18	6
Tabuleiro do Norte	475	1 949	1 550	327	26	46
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE						
Jaguaritama	696	4 849	2 704	997	120	1 028
Jaguaribara	216	1 706	885	320	43	458
Jaguaribe	807	5 880	3 251	1 345	611	673
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE						
Acopiara	967	6 212	3 044	1 499	440	1 229
Altaneira	146	1 154	431	244	106	373
Assaré	1 135	8 655	4 052	1 967	608	2 028
Aurora	811	4 964	2 994	1 185	153	632
Baixio	138	851	351	390	34	76
Cariús	158	2 425	1 158	617	160	490
Cedro	451	2 395	1 486	594	60	275
Farias Brito	823	4 710	1 520	972	298	1 920
Icó	1 523	8 604	4 983	1 802	361	1 458
Iguatu	1 692	11 287	5 069	2 786	704	2 728
Ipaumirim	269	1 401	796	367	60	178
Jucás	422	2 841	1 526	712	171	432
Lavras da Mangabeira	1 347	8 495	2 917	4 068	312	1 198
Orós	287	2 514	1 599	378	97	440
Umari	212	1 292	779	306	48	159
Yárzea Alegre	1 125	7 015	3 573	1 827	255	1 360
ZONA DO ARARIPE						
Araripe	503	4 687	2 452	1 005	198	1 032
Campos Sales	610	5 350	2 919	1 151	306	974
Nova Olinda	266	1 421	853	363	95	110
Potengi	111	1 208	604	410	87	107
Santana do Cariri	217	1 251	704	265	49	233
ZONA DE BATURITÉ						
Aracoiaba	214	2 720	1 617	614	121	368
Aratuba	235	1 222	230	89	9	894
Baturité	142	916	331	353	25	207
Capistrano	162	1 449	549	268	60	572
Guaramiranga	92	474	186	76	12	200

25. SUÍNOS

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)						
Itapipná	232	3 286	1 783	520	101	862
Maranguape	209	2 191	838	541	147	665
Mulungu	180	652	199	83	13	357
Pacatuba	101	1 285	568	328	51	338
Pacoti	183	1 168	274	269	18	607
Palmácia	73	840	277	257	37	269
Redenção	303	2 858	1 213	406	147	1 092
ZONA DA IBIAPARA	2 521	22 685	10 075	4 930	757	6 923
Carnaubal	49	167	68	49	10	40
Guaraciaba do Norte	234	1 621	621	431	76	493
Ibiapina	268	833	405	138	9	281
Ipu	297	4 247	2 091	859	198	1 099
Ipueiras	245	2 282	1 253	626	98	305
Mucambo	72	979	363	225	24	367
Pacujá	66	344	203	97	6	38
Foranga	68	420	191	117	16	96
São Benedito	236	1 070	490	244	32	304
Tiangú	384	2 384	679	350	30	1 325
Ubajara	371	4 306	1 469	903	96	1 838
Viçosa do Ceará	231	4 032	2 242	891	162	737
ZONA DE PEREIRO	1 710	9 736	5 250	1 798	307	2 381
Iracema	1 176	7 484	4 150	1 215	171	1 948
Pereiro	534	2 252	1 100	583	136	433
ZONA DO CARIRI	6 415	35 677	17 500	7 916	1 375	8 886
Abaiara	104	423	180	92	13	138
Barbalha	46	348	181	78	12	77
Barro	352	2 849	1 486	639	119	605
Brejo Santo	454	2 480	1 245	617	89	529
Caririaco	797	3 097	1 376	498	113	1 120
Crato	399	1 791	645	241	32	873
Granjeiro	96	730	413	203	23	91
Jardim	1 029	3 570	1 751	897	119	803
Jeti	264	1 249	533	308	96	312
Juazeiro do Norte	328	2 546	1 062	436	169	879
Mauriti	827	6 122	3 243	1 807	224	848
Milagres	480	2 662	1 374	666	79	543
Missão Velha	766	5 534	2 917	916	229	1 472
Penaforte	336	1 678	863	396	30	390
Porteiras	137	597	231	132	28	206

26. OVINOS

ZONAS FISIOCRÁFICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
ESTADO	31 733	964 165	272 946	466 831	32 743	191 645
ZONA DO LITORAL	2 924	77 191	20 987	37 033	2 759	16 412
Acaráú	279	5 999	1 759	2 844	256	1 140
Aquiraz	59	855	185	433	32	205
Aracati	181	6 099	1 265	3 240	314	1 280
Beberibe	162	4 962	1 423	2 431	162	946
Bela Cruz	116	2 047	523	975	108	441
Camocim	127	4 603	1 680	1 386	208	1 329
Cascavel	65	2 172	477	1 193	81	421
Caucaia	268	8 447	2 039	4 056	257	2 095
Chaval	17	677	168	270	21	218
FORTALEZA	13	96	23	41	2	30
Granja	123	3 512	849	1 845	154	664
Itapipoca	436	13 014	3 683	6 659	418	2 254
Marco	61	1 376	278	799	50	249
Martinópolis	23	593	206	236	19	132
Morrinhos	34	965	291	378	59	237
Pacajus	200	4 823	1 907	1 937	92	987
Paracuru	98	2 022	558	1 054	61	349
Santana do Acaraú	196	5 364	1 158	2 919	172	1 135
São Gonçalo do Amarante	187	3 194	687	1 579	91	837
São Luís do Curu	33	1 010	326	411	35	238
Trairi	78	1 569	459	592	51	468
Uruburetama	105	2 273	544	1 159	78	492
Uruoca	63	1 499	600	596	38	285
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	5 635	166 031	44 705	84 951	5 804	30 571
Bos Viagem	628	21 894	5 184	12 086	652	3 962
Itatira	260	6 053	1 544	3 131	201	1 177
Hombação	783	16 632	4 557	8 429	562	3 084
Pedra Branca	303	9 305	2 231	3 519	354	2 201
Piquet Carneiro	256	4 010	1 168	2 086	181	605
Quixadá	777	29 174	7 867	15 117	955	5 235
Quixeramobim	1 080	42 652	11 851	22 129	1 583	7 089
Senador Pompeu	568	13 719	4 132	6 751	498	2 338
Solonópolis	980	23 592	6 161	11 703	848	4 880
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	5 943	208 262	58 477	106 211	6 842	36 732
Alcântaras	-	-	-	-	-	-
Apuiarés	153	4 620	1 082	2 395	150	993
Batoque	292	7 904	1 891	4 292	234	1 487

26. OVINOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)						
Canindé	351	14 755	4 656	6 464	452	3 183
Caridade	192	5 858	1 648	3 105	205	900
Cariré	307	14 653	3 986	8 568	371	1 728
Coreaú	393	12 020	2 698	6 455	498	2 369
Frecheirinha	97	2 562	370	1 416	101	675
General Sampaio	91	2 495	1 071	645	130	649
Groafrás	116	2 041	672	1 114	54	201
Irauçuba	268	13 951	3 853	8 074	373	1 651
Itapagé	180	6 539	1 948	3 132	186	1 273
Massapê	65	1 956	505	714	92	645
Meruoca	2	6	-	-	-	6
Nonsenhor Tabosa	188	6 415	1 245	3 717	234	1 219
Moraújo	54	1 261	395	637	18	211
Nova Russas	467	17 989	4 648	9 481	533	3 327
Faramoti	199	4 182	1 068	2 500	100	514
Pentecoste	398	11 048	2 962	5 512	363	2 211
Reriutaba	297	8 652	2 630	3 832	299	1 891
Santa Quitéria	755	25 593	7 747	12 472	1 067	4 307
Senador Sá	29	875	359	305	34	177
Sobral	605	25 645	7 585	12 920	901	4 243
Tamoril	354	17 238	5 456	8 461	447	2 872
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	4 285	214 755	66 806	99 726	5 890	42 833
Aiuaba	153	7 852	2 792	3 101	189	1 770
Antonina do Norte	68	1 915	669	819	55	372
Arneiroz	181	7 418	1 796	3 634	255	1 733
Catarina	239	17 638	7 800	3 350	192	6 216
Cococi	29	2 634	772	1 418	70	374
Cratêus	533	30 192	8 896	14 657	618	5 821
Independência	1 068	57 277	18 528	28 831	1 326	9 592
Nôvo Oriente	151	5 590	1 338	2 615	148	1 489
Parambu	296	10 500	2 537	6 436	396	1 131
Saboeiro	654	12 999	2 744	5 325	697	4 233
Tauá	913	60 740	18 354	29 540	1 744	11 102
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIPE	2 954	69 369	16 731	35 292	2 652	14 694
Alto Santo	378	10 107	2 309	5 565	367	1 866
Itaiçaba	58	1 474	350	726	36	382
Jaguaruana	628	15 671	4 295	7 948	546	2 882
Limoeiro do Norte	368	5 889	1 160	2 925	350	1 454
Morada Nova	564	16 292	3 726	7 726	585	4 255
Palhano	56	1 970	491	1 125	41	313

26. OVINOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)						
Quixeré	116	1 932	518	907	123	384
Russas	203	5 935	1 556	3 151	155	1 073
São João do Jaguaribe	99	1 850	344	1 026	72	408
Tabuleiro do Norte	484	8 249	1 982	4 193	377	1 697
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE						
Jaguaratama	550	16 453	4 771	8 697	485	2 500
Jaguaribara	214	6 428	1 988	3 457	166	817
Jaguaribe	692	14 520	4 660	5 879	651	3 330
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE						
Acopiara	670	15 781	3 571	7 072	1 187	3 971
Altaneira	70	1 090	250	525	68	247
Assaré	412	8 648	2 321	3 827	459	2 041
Aurora	245	3 996	956	2 115	112	813
Baixio	97	1 774	428	942	31	373
Cariús	114	2 391	777	1 014	131	469
Cedro	237	3 766	1 101	1 774	126	767
Farias Brito	137	1 847	387	738	129	593
Icó	663	12 211	3 618	6 048	481	2 064
Iguatu	862	18 916	4 884	9 224	875	3 933
Ipauimirim	149	2 523	812	1 068	60	583
Jucás	138	2 242	559	1 065	116	502
Lavras da Mangabeira	421	8 010	1 378	4 498	224	1 910
Orós	133	3 274	1 098	1 275	102	799
Umari	132	2 943	808	1 494	97	544
Várzea Alegre	174	2 761	568	1 413	121	659
ZONA DO ARARIPE						
Araripe	140	3 042	994	1 376	115	557
Campos Sales	213	7 272	1 895	3 747	209	1 421
Nova Olinda	21	290	60	119	11	100
Potengi	44	1 150	210	446	65	429
Santana do Cariri	41	913	303	381	34	195
ZONA DE BATURITÉ						
Aracoiaba	139	4 638	1 604	1 627	191	1 216
Aratuba	18	121	46	39	1	35
Baturité	45	947	263	428	39	217
Capistrano	42	392	80	178	15	119
Guaramiranga	3	13	-	2	-	11

26. OVINOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)						
Itapipná	153	6 012	1 531	2 907	156	1 418
Maranguape	54	1 160	287	453	71	349
Mulungu	8	9	-	1	-	8
Pacatuba	51	1 229	284	665	51	229
Pacoti	4	8	-	6	-	2
Palmácia	9	74	11	19	3	41
Redenção	19	449	88	259	10	92
ZONA DA IBIAPABA						
Carneubal	13	178	43	81	5	49
Guaraciaba do Norte	68	1 225	401	414	28	384
Ibiapina	13	231	76	61	12	82
Ipu	200	5 477	1 512	2 310	250	1 405
Ipueiros	128	4 200	1 021	2 203	242	734
Mucambo	34	887	245	417	22	203
Pacujá	37	832	261	457	22	92
Poranga	40	917	290	422	34	171
São Benedito	21	697	173	309	13	202
Tianguá	73	995	219	450	41	285
Ubajara	138	3 178	435	1 253	50	1 440
Viçosa do Ceará	38	1 026	253	400	49	324
ZONA DE PEREIRO						
Iracema	486	20 074	9 331	6 644	353	3 746
Pereiro	167	2 765	628	1 422	81	636
ZONA DO CARIRI						
Abaiara	10	135	34	52	15	34
Barbalha	46	1 551	395	699	43	414
Barro	144	2 851	911	1 223	137	580
Brojo Santo	71	2 384	648	961	192	583
Caririçu	61	548	164	225	25	134
Crato	27	236	46	96	5	89
Granjeiro	2	33	6	14	1	12
Jardim	271	3 874	1 167	1 775	140	792
Jati	66	1 217	121	443	48	605
Juazeiro do Norte	53	926	373	297	26	230
Mauriti	333	7 802	2 521	3 287	211	1 783
Milagres	135	3 291	936	1 267	92	696
Nissão Velha	65	1 027	231	474	35	287
Penaforte	131	2 561	686	1 118	43	714
Porteiras	9	144	24	66	11	43

27. AVES

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	AVES							
	Galinhas				Outras aves			
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 2 meses	De 2 meses e mais	Estabele- cimentos com de- claração	Patos e marraços	Gansos	Perus
ESTADO	85 021	3 471 554	1 523 254	1 948 300	13 454	62 834	5 428	56 678
ZONA DO LITORAL	11 966	600 101	282 184	317 937	2 196	10 547	1 051	9 096
Acará	1 168	53 844	30 625	23 219	123	1 049	40	646
Aquiraz	1 173	99 831	34 332	65 499	152	178	2	662
Aracati	729	20 457	7 665	12 792	74	206	5	195
Beberibe	297	11 233	6 086	5 147	56	559	-	215
Bela Cruz	427	24 078	12 750	11 328	66	382	-	226
Camocim	336	25 946	20 523	5 423	26	203	4	142
Casavel	529	21 860	7 640	14 220	46	82	4	254
Caucaia	701	31 632	14 669	16 963	143	1 070	492	589
Chaval	41	2 372	1 294	1 078	6	7	-	82
FORTALEZA	660	26 358	15 695	10 663	27	117	26	49
Granja	367	36 588	15 554	21 034	44	139	40	290
Itapipoca	1 225	61 455	26 755	34 700	396	2 187	17	1 470
Marco	167	7 743	2 151	5 592	41	159	84	82
Martinópolis	92	4 356	1 708	2 648	19	162	18	27
Morrinhos	174	20 845	6 981	13 864	17	49	-	122
Pacajus	774	31 353	15 443	15 910	329	1 289	151	1 423
Paracuru	372	16 272	8 435	7 837	157	481	-	871
Santana do Acaraú	331	13 214	6 006	7 208	8	65	35	9
São Gonçalo do Amarante	863	26 616	12 938	13 678	173	346	37	607
São Luís do Curu	123	10 044	4 878	5 166	15	198	-	106
Trairi	723	23 299	14 635	8 664	43	159	-	325
Uruburetama	414	18 514	10 481	8 033	152	1 118	4	520
Urucá	280	12 191	4 920	7 271	63	342	92	184
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	11 106	511 341	203 506	307 835	1 783	7 462	624	7 846
Boa Viagem	887	46 962	20 077	26 885	195	758	4	990
Itatira	553	31 226	11 626	19 600	250	786	28	873
Nomboa	1 786	76 756	36 031	42 725	261	743	72	1 345
Pedra Branca	1 182	44 759	16 724	28 035	166	266	23	635
Piquet Carneiro	590	21 606	4 982	16 624	60	135	2	172
Quixadá	2 108	91 692	40 352	51 340	302	2 271	124	1 323
Quixeramobim	1 486	91 246	34 670	56 576	321	1 649	286	1 811
Senador Pompeu	1 051	44 393	18 105	26 288	140	628	20	442
Solonópolis	1 481	58 501	20 939	37 562	76	226	65	255
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	11 611	550 282	233 163	317 119	3 235	24 912	1 355	13 882
Alcântaras	450	36 902	22 161	14 741	22	50	-	257
Apuiarés	352	12 651	4 266	8 383	127	850	5	227
Batoque	446	16 240	4 889	11 352	178	2 050	65	847

CENSO AGRÍCOLA: ESTADO DO CEARÁ

27. AVES

ZONAS FISIográficas E Municípios	AVES							
	Galinhas				Outras aves			
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 2 meses	De 2 meses e mais	Estabele- cimentos com de- claração	Patos e marreco	Gansos	Perus
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)								
Canindé	805	38 274	20 022	18 252	112	660	21	514
Caridade	238	7 498	2 321	5 177	47	409	23	92
Cariré	692	24 146	6 420	17 726	190	594	332	528
Coroatá	637	28 761	7 257	21 504	200	628	10	523
Frecheirinha	238	13 958	6 666	7 292	106	591	28	427
General Sampaio	384	12 982	6 526	6 456	93	513	24	561
Itaocara	241	9 020	778	8 242	57	189	-	105
Itapagé	406	15 725	6 659	9 066	168	1 053	-	433
Itapipoca	489	28 314	17 173	11 141	109	986	20	415
Messias	570	46 041	17 648	28 395	140	1 687	60	347
Meroca	411	19 734	10 378	9 356	28	97	-	102
Monte Alegre	366	14 715	6 978	7 737	123	398	122	747
Monte Castelo	152	8 341	2 047	6 294	51	242	-	135
Nova Russas	667	36 283	12 150	24 133	194	356	8	766
Paracoti	501	14 917	4 373	10 544	116	501	374	201
Pentecoste	760	23 561	9 632	13 929	251	2 641	9	214
Pratânia	470	35 794	13 270	17 524	231	2 828	20	2 410
Santa Quitéria	878	29 726	11 102	18 624	322	2 604	210	2 744
Senador Sá	102	3 760	1 573	2 187	34	258	-	82
Sobral	1 151	59 657	27 851	31 806	232	4 338	6	425
Tamoié	405	13 302	6 024	7 278	104	209	18	780
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	7 652	253 749	117 353	136 396	956	2 219	365	4 276
Aiuaba	295	8 385	5 050	3 335	14	2	-	111
Antunes do Norte	101	3 499	1 327	2 172	13	5	-	44
Araripe	177	3 547	1 386	2 161	7	22	-	42
Catarina	455	23 680	9 140	14 540	9	10	-	127
Cocó	69	2 159	1 013	1 146	27	14	1	141
Crato	836	39 823	19 528	20 295	179	759	127	849
Independência	1 638	47 882	21 531	26 351	234	612	51	890
Novo Oriente	584	14 500	5 327	9 173	28	185	5	91
Paraná	740	19 624	7 555	12 069	91	142	20	259
Saboeiro	1 346	35 682	13 501	22 181	199	359	1	807
Tauá	1 411	54 968	31 985	22 973	155	109	160	915
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIPE	5 851	174 068	84 907	89 161	968	2 395	526	3 940
Alto Santo	569	26 330	17 448	8 882	193	363	149	559
Itaipava	75	2 754	1 495	1 259	12	75	12	14
Jaguaruna	1 136	37 526	15 930	21 596	254	1 046	178	1 417
Limoeiro do Norte	902	22 177	10 508	11 669	183	364	-	449
Morada Nova	975	28 956	11 964	16 992	164	262	20	735
Palhano	95	3 655	832	2 823	26	32	50	61

27. AVES

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	AVES							
	Galinhas				Outras aves			
	Estabelecimentos com declaração	Total	Honosas de 2 meses	De 2 meses e mais	Estabelecimentos com declaração	Patos e marrecos	Gansos	Perus
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)								
Quixeré	546	10 132	4 461	5 671	39	22	79	289
Russas	421	12 243	6 033	6 210	37	96	-	168
São João do Jaguaribe	180	4 217	1 427	2 790	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	952	26 078	14 809	11 269	60	113	38	248
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE								
Jaguaratama	775	22 238	5 348	16 890	164	456	2	521
Jaguaribara	267	7 057	1 840	5 217	32	30	22	152
Jaguaribe	919	21 542	12 717	8 825	116	321	-	519
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE								
Acopiara	1 606	55 099	15 663	39 436	127	394	11	429
Altaneira	163	4 141	1 548	2 593	9	-	-	27
Assaré	1 200	36 281	17 095	19 186	133	727	4	248
Aurora	1 042	35 105	14 828	20 279	51	55	1	652
Baixio	161	5 288	1 316	3 972	15	5	-	53
Cariús	332	16 317	8 859	7 458	78	538	1	472
Cedro	558	20 984	8 946	12 038	73	111	34	338
Farias Brito	986	23 863	8 012	15 851	35	98	-	142
Icó	1 857	55 337	20 294	35 043	199	665	46	570
Iguatu	2 223	86 626	40 073	46 553	177	643	223	907
Ipaumirim	345	10 004	2 915	7 089	40	434	8	11
Jucás	861	33 903	14 396	19 507	34	33	2	318
Lavras da Mangabeira	1 458	42 022	14 303	27 719	60	91	2	290
Orós	329	18 374	11 315	7 059	9	-	-	55
Umarí	234	5 911	2 749	3 162	52	91	2	167
Várzea Alegre	1 346	44 236	17 771	26 465	21	14	-	147
ZONA DO ARARIPE								
Araripe	616	19 837	8 046	11 791	35	16	-	125
Campos Sales	558	13 311	5 820	7 491	61	42	29	217
Kova Olinda	387	12 034	4 937	7 097	18	36	6	64
Potengi	52	1 250	589	661	19	20	4	28
Santana do Cariri	256	9 277	3 151	6 126	45	150	11	119
ZONA DE BATURITÉ								
Aracoiaba	261	12 851	6 398	6 453	19	114	68	57
Aratuba	252	12 864	6 464	6 400	36	75	1	76
Baturité	273	9 773	4 208	5 565	55	269	11	144
Capistrano	192	11 035	5 030	6 005	53	243	-	266
Guaramiranga	135	4 463	2 044	2 419	22	78	-	60

27. AVES

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	AVES							
	Galinhas				Outras aves			
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 2 meses	De 2 meses e mais	Estabele- cimentos com de- claração	Patos e marrecos	Gansos	Perus
ZONA DE Baturité (conclusão)								
Itapipônia	246	18 437	9 466	8 971	127	564	56	756
Maranguape	382	18 421	9 022	9 399	122	856	8	547
Mulungu	230	7 139	3 206	3 933	74	248		150
Pacatuba	118	6 407	2 065	4 342	31	174	6	162
Pacoti	304	17 554	10 757	6 797	59	206	34	160
Palmácia	333	22 527	7 978	14 549	33	160	12	143
Redenção	375	22 072	11 471	10 601	48	264	36	173
ZONA DA IBIAPABA								
Carnaubal	159	4 630	2 146	2 484	36	35	-	167
Guaraciaba do Norte	457	18 202	9 306	8 806	96	95	-	424
Ibiapina	381	12 605	5 214	7 391	120	330	13	306
Ipu	394	23 296	10 913	12 483	117	516	1	570
Ipueiras	394	21 631	9 378	12 253	66	141	-	475
Mucambo	22	1 340	986	354	4	14	-	26
Pacujá	86	2 242	769	1 473	26	23	96	70
Poranga	81	2 035	864	1 171	13	-	-	58
São Benedito	657	23 264	10 769	12 495	95	301	4	295
Tianguá	617	30 427	13 770	16 657	187	678	26	643
Ubajara	504	37 136	19 207	17 929	139	393	307	565
Viçosa do Ceará	424	23 397	12 080	11 317	59	344	-	201
ZONA DE PEREIRO								
Iracema	2 122	65 461	27 437	38 044	117	202	7	538
Pereiro	1 377	41 769	18 102	23 667	100	177	2	503
Pereiro	745	23 712	9 335	14 377	17	25	5	35
ZONA DO CARIRI								
Abaiara	8 905	352 747	158 714	194 033	951	4 007	413	4 035
Abaiara	153	6 947	2 910	4 037	13	38	1	60
Barbalha	130	8 120	4 275	3 845	20	124	19	137
Barro	426	17 981	6 559	11 422	113	860	27	283
Brejo Santo	712	32 272	12 633	19 639	64	220	213	201
Caririagu	1 006	40 135	20 586	19 549	163	1 526	89	414
Crato	727	28 589	12 674	15 915	21	88	3	56
Granjeiro	132	6 214	3 823	2 391	4	-	1	13
Jardim	1 477	40 619	20 220	20 399	75	123	-	678
Jati	386	11 648	6 845	4 803	8	8	-	33
Juazeiro do Norte	418	12 857	5 424	7 433	41	66	7	178
Mauriti	1 006	35 310	12 081	23 229	151	388	19	462
Nilagres	626	21 122	9 546	11 576	85	363	20	402
Nissão Velha	1 022	71 831	33 392	38 439	164	182	14	960
Penaforte	416	10 007	2 351	7 656	22	21	-	111
Porteiras	268	9 095	5 395	3 700	7	-	-	47

28. CAPRINOS, COELHOS E COLMEIAS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	CAPRINOS		COELHOS		COLMEIAS	
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de colmeias
ESTADO	44 553	905 958	173	1 202	674	6 868
ZONA DO LITORAL	5 938	110 610	28	166	140	1 863
Acarau	583	8 701	-	-	22	278
Aquiraz	231	1 878	1	10	8	420
Aracati	465	12 729	-	-	39	681
Beberibe	348	10 578	1	8	8	48
Bela Cruz	284	5 262	-	-	1	6
Camocim	77	2 043	-	-	1	8
Cascavel	132	1 868	-	-	-	-
Caucaia	351	5 104	4	9	7	64
Chaval	35	894	-	-	-	-
FORTALEZA	21	224	4	68	2	51
Granja	355	9 447	-	-	-	-
Itapipoca	744	11 785	-	-	30	174
Marco	105	1 864	1	2	-	-
Martinópolis	45	1 203	-	-	1	1
Morrinhos	111	5 519	-	-	-	-
Pacajus	338	3 617	-	-	3	19
Paracuru	266	5 362	14	62	12	38
Santana do Acaraú	162	3 126	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	475	7 193	3	7	5	15
São Luis do Curu	88	1 757	-	-	1	60
Trairi	305	3 790	-	-	-	-
Uruburetama	207	1 989	-	-	-	-
Urucá	210	4 677	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	5 090	89 161	15	160	21	305
Boa Viagem	489	10 690	1	1	3	85
Itatira	413	6 174	-	-	-	-
Mombaça	833	13 389	5	37	5	105
Pedra Branca	575	5 899	-	-	-	-
Piquet Carneiro	255	2 339	-	-	1	4
Quixadá	805	13 764	3	14	1	20
Quixeramobim	730	19 637	1	1	7	77
Senador Pompeu	362	4 587	4	125	3	4
Solonópolis	628	12 682	1	2	1	10
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	7 531	162 330	27	268	36	429
Alcântara	10	48	-	-	-	-
Apuiarés	175	2 174	-	-	1	1
Batoque	280	5 783	9	28	2	3

28. CAPRINHOS, COELHOS E COLMEIAS

ZONAS FISIOGRAFICAS MUNICÍPIOS	CAPRINHOS		COELHOS		COLMEIAS	
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de colmeias
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)						
Canindé	453	8 811	1	11	1	65
Caridade	197	3 134	4	64	-	-
Cariré	478	7 876	1	2	-	-
Coreaú	572	15 131	-	-	-	-
Frecheirinha	141	2 886	-	-	-	-
General Sampaio	247	2 668	1	4	-	-
Groafrás	168	2 560	-	-	1	1
Irauçuba	323	5 529	-	-	1	5
Itapagé	190	3 232	-	-	4	33
Massapê	274	5 358	-	-	1	10
Meruoca	54	210	-	-	8	31
Monsenhor Tabosa	239	4 510	-	-	1	10
Moraújo	97	2 936	-	-	-	-
Nova Russas	508	16 352	1	10	6	163
Paramoti	293	3 422	-	-	-	-
Pentecoste	564	9 435	-	-	-	-
Reriutaba	415	11 449	2	118	2	46
Santa Quitéria	796	29 914	7	31	-	-
Senador Sá	76	1 208	-	-	-	-
Sobral	608	12 192	-	-	5	55
Tamoril	373	14 512	1	2	3	6
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	6 205	254 621	5	16	19	313
Aiuaba	249	12 104	-	-	-	-
Antonina do Norte	48	956	-	-	-	-
Arneiros	199	10 264	-	-	-	-
Catarina	232	6 153	-	-	-	-
Cococi	79	7 738	-	-	1	10
Cratoús	713	30 979	-	-	8	143
Independência	1 305	52 447	-	-	2	42
Novo Oriente	418	8 686	-	-	3	12
Parambu	578	19 548	4	14	2	14
Saboeiro	1 030	21 019	1	2	2	32
Tauá	1 354	84 717	-	-	1	60
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE						
Alto Santo	448	8 053	-	-	2	11
Itaiçaba	95	2 340	1	18	-	-
Jaguaruana	851	17 934	33	267	95	524
Limoeiro do Norte	562	8 043	3	12	5	51
Horada Nova	713	14 448	1	5	8	158
Palhano	101	2 851	2	7	-	-

26. CAPRINOS, COELNOS E COLMEIAS

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	CAPRINOS		COELNOS		COLMEIAS	
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de colmeias
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)						
Quixeré	325	4 533	-	-	-	-
Russas	373	8 655	-	-	1	15
São João do Jaguaribe	87	1 762	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	676	15 192	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE						
Jaguaratama	546	11 756	4	21	-	-
Jaguaribara	147	2 909	1	10	-	-
Jaguaribe	792	14 976	1	4	2	4
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE						
Acopiara	466	7 520	-	-	1	1
Altaneira	102	1 108	-	-	-	-
Assaré	620	8 719	-	-	4	24
Aurora	313	2 969	1	4	3	20
Baixio	38	208	2	4	-	-
Cariús	86	789	-	-	-	-
Cedro	211	1 435	-	-	1	20
Farias Brito	377	2 678	-	-	5	37
Itó	891	8 919	-	-	2	17
Iguatu	525	5 986	-	-	1	2
Ipaumirim	117	897	-	-	-	-
Jucás	132	2 693	-	-	2	39
Levras da Mangabeira	765	8 673	-	-	1	26
Orós	69	1 554	-	-	2	6
Umari	102	1 042	1	2	12	77
Yárzea Alegre	340	1 702	1	1	-	-
ZONA DO ARARIPE						
Araripe	431	9 145	1	2	1	1
Campos Sales	488	20 535	-	-	-	-
Nova Olinda	154	501	-	-	3	20
Potengi	54	1 365	7	24	1	3
Santana do Cariri	117	2 424	2	11	12	97
ZONA DE BATURITÉ						
Araçoiaba	119	2 281	-	-	-	-
Aratuba	104	478	-	-	1	64
Baturité	71	620	-	-	1	4
Capistrano	72	781	-	-	3	17
Guaramiranga	21	57	1	15	15	81

28. CAPRINOS, COELHOS E COLMEIAS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	CAPRINOS		COELHOS		COLMEIAS	
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabecas	Estabelecimentos com declaração	Número de cabecas	Estabelecimentos com declaração	Número de colmeias
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)						
Itapipóna	140	3 019	-	-	2	52
Maranguape	93	978	3	17	11	98
Melungu	94	316	-	-	32	196
Pacatuba	69	1 106	1	2	6	148
Pacoti	100	481	1	10	1	2
Palmácia	33	272	1	14	-	-
Redenção	80	386	-	-	2	55
ZONA DA IBIAPABA	1 460	31 471	7	44	12	181
Carnaubal	42	653	-	-	-	-
Guaraciaba do Norte	199	3 907	-	-	3	19
Ibiapina	32	347	-	-	1	36
Ipu	191	3 884	5	32	1	50
Ipueiras	278	7 821	1	2	1	10
Mucambo	29	354	-	-	-	-
Pacujá	58	687	-	-	-	-
Poranga	57	1 818	1	10	-	-
São Benedito	54	574	-	-	-	-
Tianguá	154	2 939	-	-	-	-
Ubajara	181	3 435	-	-	6	66
Viçosa do Ceará	185	5 052	-	-	-	-
ZONA DE PEREIRO	909	7 132	-	-	-	-
Iracema	647	5 743	-	-	-	-
Pereiro	262	1 389	-	-	-	-
ZONA DO CARIRI	4 310	35 538	23	78	208	1 907
Abaiara	47	188	-	-	7	124
Barbalha	43	514	1	10	8	42
Barro	256	3 644	3	14	6	41
Brejo Santo	226	1 782	2	11	42	368
Caririagu	670	2 452	1	3	37	171
Crato	166	883	-	-	5	97
Granjeiro	10	53	-	-	-	-
Jardim	762	5 168	-	-	19	125
Jati	241	3 833	-	-	7	60
Juazeiro do Norte	224	879	-	-	2	33
Mauriti	483	5 457	11	21	19	279
Milagres	289	2 881	2	4	31	354
Missão Velha	653	5 056	2	14	23	209
Panaforte	151	2 076	-	-	2	4
Porteiras	89	672	1	1	-	-

29. BOVINOS NASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS E PRODUÇÃO DE LEITE NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS						PRODUÇÃO DE LEITE		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabele- cimentos com de- claração	Vacas ordenhadas	Leite produzido (hl)
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças			
ESTADO	25 215	154 921	12 552	45 740	2 213	10 465	26 454	156 510	639 880
ZONA DO LITORAL	2 727	17 616	1 205	4 778	317	1 693	1 931	12 193	40 630
Acarau	400	2 292	184	695	57	234	386	2 432	7 138
Aquiraz	32	100	11	15	-	-	135	313	1 691
Aracati	169	907	104	438	7	131	165	1 086	4 152
Beberibe	78	670	40	238	12	74	56	426	605
Bela Cruz	295	1 820	103	242	1	4	6	22	104
Camocim	120	1 095	60	177	27	96	49	454	841
Cascavel	65	349	30	94	1	2	41	280	976
Caucaia	165	1 134	114	615	10	106	97	870	2 440
Chaval	26	218	38	99	8	49	15	138	241
FORTALEZA	25	485	17	124	3	61	36	729	1 122
Granja	131	727	26	87	13	50	40	293	2 275
Itapipoca	326	2 414	94	486	31	196	259	1 862	6 985
Marco	48	268	17	94	2	2	29	204	271
Martinópolis	26	154	27	149	9	13	18	76	207
Morrinhos	90	710	63	79	17	36	61	221	2 302
Pacajus	188	723	55	132	50	216	88	324	590
Paracuru	124	587	58	315	12	51	76	448	1 857
Santana do Acaraú	47	303	10	42	3	7	29	95	398
São Gonçalo do Amarante	104	614	46	151	3	38	85	437	1 801
São Luis do Curu	70	330	8	13	6	18	71	403	990
Trairi	55	299	40	276	10	195	29	184	574
Uruburetama	43	376	27	144	5	138	90	591	2 675
Uruoca	100	441	33	93	30	66	70	275	595
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	4 291	30 583	2 121	8 408	383	1 491	4 641	31 520	114 547
Boa Viagem	483	3 508	319	1 554	71	160	499	2 991	17 250
Itatira	166	1 115	96	363	17	29	163	986	2 238
Mombaça	583	3 457	341	1 159	40	62	637	3 117	9 941
Pedra Branca	253	1 220	93	372	8	144	272	1 354	3 350
Piquet Carneiro	263	886	116	320	44	86	277	863	4 087
Quixadá	637	6 454	384	1 824	46	166	779	6 992	25 674
Quixeramobim	963	9 946	412	1 670	58	519	1 050	11 014	37 850
Senador Pompeu	344	1 713	157	489	18	37	487	2 219	6 204
Solonópolis	499	2 276	203	617	21	288	477	1 964	7 973
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	4 171	30 866	1 822	7 350	404	1 761	4 224	32 207	123 852
Alcantaras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apuiarés	87	388	28	64	3	12	88	564	1 471
Batoque	181	753	73	164	19	51	239	830	2 806

29. BOVINOS NASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS E PRODUÇÃO DE LEITE NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	BOVINOS						PRODUÇÃO DE LEITE		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabele- cimentos com de- claração	Vacas ordenhadas	Leite produzido (hl)
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças			
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)									
Canindé	267	2 679	158	804	22	250	228	2 495	6 619
Caridade	145	1 138	74	197	10	25	149	1 001	3 195
Cariré	313	1 660	77	290	52	105	263	1 307	4 767
Coreaú	243	827	178	449	-	-	111	425	1 561
Frecheirinha	68	252	45	141	11	18	77	278	1 460
General Sampaio	127	475	28	140	6	69	135	495	4 497
Groafrás	41	164	22	47	27	363	66	236	1 079
Irauçuba	168	2 070	125	837	20	80	199	2 822	6 988
Itapagé	143	1 580	84	361	11	97	221	1 685	6 793
Massapé	81	575	7	19	19	135	114	930	6 451
Meruoca	2	2	-	-	-	-	4	4	7
Monsenhor Tabosa	104	1 173	64	244	3	8	84	1 049	1 914
Moraújo	28	82	37	58	2	3	8	18	69
Nova Russas	345	2 254	211	910	60	204	334	2 232	7 151
Paramoti	54	412	39	97	7	31	60	343	831
Pentecoste	295	1 867	74	225	7	35	312	1 831	7 761
Reriutaba	229	768	20	33	10	28	228	746	6 970
Santa Quitéria	504	3 979	259	821	60	104	572	4 959	16 702
Senador Sá	63	485	17	75	3	11	69	437	1 208
Sobral	393	3 722	104	462	26	92	350	3 568	16 141
Tamboril	290	3 660	197	912	26	40	313	3 952	17 411
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	3 057	20 403	1 802	7 390	360	2 000	2 977	21 450	76 582
Aiuaba	190	923	31	106	2	5	160	1 157	4 402
Antonina do Norte	44	340	36	169	13	65	47	317	715
Arneiroz	110	726	63	305	10	11	93	667	1 586
Catarina	136	756	66	162	14	18	147	563	2 197
Cococi	61	528	55	352	5	9	64	525	1 301
Crateús	428	3 449	228	1 157	81	879	467	4 235	14 748
Independência	687	4 693	440	1 742	168	766	750	5 535	17 040
Novo Oriente	12	134	8	106	3	8	-	-	-
Parambu	145	882	148	828	14	24	174	991	3 504
Saboeiro	378	1 402	207	501	17	22	253	1 729	9 531
Tauá	866	6 570	520	1 942	33	193	622	5 731	21 558
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARI BE	1 220	5 516	694	2 078	87	515	1 730	7 160	32 137
Alto Santo	100	592	65	287	-	-	237	1 102	4 370
Itaçuaba	53	170	22	49	24	98	49	160	812
Jaguaruana	435	1 859	207	690	17	169	517	1 789	6 823
Limoeiro do Norte	139	446	85	137	6	18	376	1 097	5 040
Morada Nova	250	1 481	165	563	28	99	306	1 923	8 531
Palhano	39	97	25	71	6	13	9	36	337

29. BOVINOS NASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS E PRODUÇÃO DE LEITE NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS						PRODUÇÃO DE LEITE		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabele- cimentos com de- claração	Vacas ordenhadas	Leite produzido (hl)
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças			
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)									
Quixeré	52	96	21	32	-	-	38	60	82
Russas	112	616	49	144	4	17	117	473	3 371
São João do Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	47	159	55	105	2	101	81	520	2 771
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE									
Jagaretama	66	303	101	284	17	30	185	749	4 447
Jaguaribara	50	436	52	180	5	9	17	233	816
Jaguaribe	436	2 223	183	589	23	205	393	2 250	14 293
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE									
Acopiara	628	2 496	333	1 065	49	94	484	2 113	5 418
Altaneira	38	99	9	9	3	3	38	99	539
Assaré	456	2 142	181	841	27	35	141	393	1 841
Aurora	209	1 012	138	365	35	168	310	1 117	6 207
Baixio	7	94	4	27	1	2	26	150	983
Cariús	161	948	123	335	20	32	160	838	2 971
Cedro	112	570	32	67	3	46	309	1 298	6 756
Farias Brito	214	953	127	306	14	17	211	579	1 930
Icó	571	2 511	319	851	50	168	659	2 624	11 873
Iguatu	1 175	4 541	458	1 191	46	205	1 285	4 860	30 582
Ipaumirim	68	442	33	107	3	3	78	416	1 300
Jucás	198	1 102	88	191	4	6	203	988	3 209
Lavras da Mangabeira	174	960	54	133	5	48	390	1 544	5 856
Orós	143	529	68	199	9	14	210	722	5 954
Umari	81	454	32	114	4	9	122	550	3 282
Várzea Alegre	587	2 247	181	366	13	254	625	2 416	15 192
ZONA DO ARARIPE									
Araripe	211	1 641	148	636	27	42	176	968	7 045
Campos Sales	272	1 386	225	919	32	201	255	1 142	7 189
Nova Olinda	15	108	10	37	2	2	20	157	509
Potengi	45	265	13	61	-	-	14	90	523
Santana do Cariri	76	651	39	167	5	8	73	554	2 424
ZONA DE BATURITÉ									
Araciaba	118	594	56	172	6	27	135	654	3 984
Aratuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baturité	67	358	31	143	11	74	47	453	1 575
Capistrano	6	56	12	39	1	8	11	162	342
Guaramiranga	7	13	-	-	-	-	12	67	251

29. BOVINOS NASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS E PRODUÇÃO DE LEITE NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS						PRODUÇÃO DE LEITE		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabele- cimentos com de- claração	Vacas ordenhadas	Leite produzido (hl)
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças			
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)									
Itapipona	73	525	70	271	1	11	6	94	322
Maranguape	114	1 353	63	348	7	147	135	1 570	8 008
Mulungu	14	34	15	32	4	8	28	48	471
Pacatuba	74	601	41	143	5	26	90	753	4 746
Pacoti	2	3	1	2	-	-	14	45	392
Palmácia	35	249	19	45	1	36	70	479	2 658
Redenção	23	262	15	97	1	20	39	210	1 225
ZONA DA IBIAPABA	637	3 392	404	1 554	90	417	853	3 505	11 420
Carnaúbal	7	29	5	17	2	2	2	3	21
Guaraciaba do Norte	45	182	27	94	18	66	65	287	764
Ibiapina	9	42	16	74	4	7	5	22	141
Ipu	129	779	92	230	13	27	157	741	1 816
Ipuairas	89	506	62	219	10	58	80	542	2 024
Mucambo	27	129	11	18	-	-	15	143	735
Pacujá	32	110	20	39	5	8	32	111	141
Poranga	67	593	42	196	9	106	57	526	1 216
São Benedito	25	91	15	75	2	2	153	253	1 499
Tianguá	94	268	55	180	7	34	215	538	2 001
Ubajara	18	41	33	127	7	14	43	125	280
Viçosa do Ceará	95	622	26	105	13	93	29	214	782
ZONA DE PEREIRO	565	2 806	137	406	15	113	613	2 731	11 032
Iracema	527	2 648	121	362	15	113	530	2 491	10 182
Pereiro	38	158	16	44	-	-	83	240	850
ZONA DO CARIRI	2 033	12 378	993	3 844	123	517	2 514	14 359	64 567
Abaiara	32	268	28	94	8	112	52	305	1 132
Barbalha	26	163	13	88	1	9	36	183	544
Barro	209	1 031	79	324	16	27	222	1 107	3 332
Brejo Santo	198	1 449	86	351	8	20	263	1 978	4 086
Caririaguá	122	488	56	189	9	15	106	427	1 086
Crato	49	447	35	109	8	43	140	999	3 986
Granjeiro	40	145	5	7	1	1	36	122	672
Jardim	141	1 110	85	457	14	39	269	1 298	3 980
Jeti	89	339	54	155	-	-	87	351	2 886
Juazeiro do Norte	106	584	56	143	5	50	107	522	2 567
Mauriti	344	2 159	211	800	32	120	388	2 351	7 348
Milagres	213	1 592	120	541	15	57	261	1 573	7 290
Nissão Velha	348	1 974	91	383	3	21	403	2 375	21 103
Penaforte	85	436	52	144	1	1	105	546	3 966
Porteiras	31	193	22	59	2	2	39	222	589

30. EQUINOS, ASININOS E MUARES NASCIDOS E VITIMADOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	EQUINOS				ASININOS				MUARES			
	Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados	
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças
ESTADO	4 064	9 425	2 648	4 835	8 540	18 202	5 343	10 955	1 522	3 631	1 193	1 946
ZONA DO LITORAL	435	894	323	637	883	1 933	616	1 372	79	152	122	198
Acarau	56	106	66	161	123	289	102	241	13	25	24	39
Aquiraz	5	9	3	7	4	6	7	10	1	1	1	1
Aracati	19	35	20	34	49	123	49	99	7	16	27	42
Bareribe	6	9	9	11	28	57	17	39	7	12	6	9
Bela Cruz	13	16	10	14	11	16	10	21	2	3	2	2
Camocim	42	121	21	51	28	100	23	65	6	13	2	8
Cascavel	13	25	8	9	18	66	6	15	3	5	11	18
Caucaia	24	62	21	38	25	64	30	63	4	9	12	23
Chaval	5	15	11	18	12	21	19	31	1	1	1	2
FORTALEZA	3	13	1	2	3	9	3	7	1	2	1	1
Granja	10	25	8	16	35	80	14	21	-	-	1	1
Itapipoca	67	117	33	75	163	383	70	249	0	22	7	11
Marco	4	8	4	4	17	33	9	19	-	-	1	1
Martinópolis	9	22	9	25	6	9	18	35	1	2	1	1
Morrinhos	11	22	7	8	59	108	32	36	5	5	7	7
Pacajus	39	70	16	23	46	61	29	48	9	16	7	9
Paracuru	34	70	23	38	35	60	50	109	7	13	8	12
Santana do Acaraú	5	16	4	8	17	40	8	16	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	15	30	12	21	42	60	28	42	-	-	-	-
São Luís do Curu	14	30	2	5	29	58	5	16	3	6	-	-
Trairi	5	6	9	21	13	47	16	52	-	-	-	-
Uruburetama	10	23	7	11	39	67	22	54	1	1	2	10
Urucá	26	44	19	32	76	176	41	84	-	-	1	1
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	662	1 572	423	739	1 504	3 229	822	1 709	245	631	132	206
Boa Viagem	70	160	73	136	235	484	143	361	40	103	24	41
Itatira	13	19	12	17	95	158	66	122	5	5	3	4
Mombaça	71	142	47	71	115	240	96	202	41	88	19	33
Pedra Branca	37	88	14	31	59	115	19	73	16	38	7	8
Piquet Carneiro	31	41	12	15	55	72	48	69	19	31	6	9
Quixadá	139	382	107	203	277	714	174	378	54	187	24	42
Quixeramobim	175	509	108	212	364	878	182	345	44	115	25	38
Senador Pompeu	33	84	10	11	131	283	31	58	9	33	2	2
Solonópolis	93	147	30	43	175	287	63	101	17	31	22	29
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE ...	693	1 603	390	765	2 034	4 345	798	1 664	228	460	172	285
Aicântaras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Apuiarés	7	9	2	3	48	60	19	59	3	8	3	24
Batoque	20	25	12	10	42	70	24	31	5	7	7	12

30. EQUÍNOS, ASININOS E MUARES NASCIDOS E VITIMADOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	EQÜINOS				ASININOS				MUARES			
	Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados	
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)												
Canindé	50	196	35	84	180	591	107	232	25	105	22	62
Caridade	13	39	12	24	33	84	15	28	7	19	7	10
Cariré	34	82	15	46	162	303	44	104	8	10	8	6
Coreaú	29	54	50	72	136	201	63	102	16	19	29	36
Frecheirinha	6	12	4	5	12	22	16	25	2	4	3	3
General Sampaio	41	62	6	6	171	316	13	23	17	30	1	1
Groafrás	6	16	9	10	26	49	9	16	4	7	3	3
Irauçuba	41	117	31	65	107	270	53	172	7	27	7	10
Itapagé	28	69	15	33	48	118	32	71	2	4	2	2
Massapê	72	188	6	10	118	372	11	30	9	20	2	2
Meruoca	1	1	-	-	4	8	1	1	-	-	-	-
Nonsenhor Tabosa	18	87	6	11	25	63	31	67	14	25	9	12
Mcraújo	9	13	6	6	10	14	27	34	1	1	12	12
Nova Russas	60	122	71	164	122	249	104	215	24	44	28	49
Paramoti	8	15	6	10	23	31	19	27	6	18	4	4
Pantecoste	12	32	4	7	143	246	33	76	3	5	-	-
Reriutaba	31	39	6	14	134	214	18	23	15	19	2	2
Santa Quitéria	113	212	37	54	172	356	49	76	45	68	10	10
Senador Sá	15	27	3	10	15	27	3	5	-	-	-	-
Sobral	27	57	12	17	192	341	36	75	3	6	5	9
Tamori!	52	169	42	96	111	322	71	172	12	34	9	15
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	600	1 837	426	803	1 663	3 821	1 004	2 463	256	696	172	249
Áiuaba	26	168	11	31	58	105	8	23	12	30	3	6
Antonina do Norte	11	21	9	13	16	56	15	45	9	28	5	6
Armeiroz	22	97	21	52	41	119	29	66	4	17	7	8
Catarina	22	38	12	25	22	52	23	36	7	13	10	14
Cococi	25	99	26	62	55	194	42	91	11	38	9	11
Crateús	88	236	51	85	242	584	117	275	58	174	31	44
Independência	193	465	119	232	387	842	242	805	67	170	49	76
Nôvo Oriente	3	11	2	3	8	28	3	22	4	13	6	12
Parambu	23	64	26	57	138	306	125	235	9	17	12	22
Saboeiro	46	91	31	37	167	243	133	346	16	27	14	15
Tauá	191	547	118	206	529	1 292	264	518	61	159	26	33
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARI SE	127	231	103	207	498	919	623	971	28	43	26	41
Alto Santo	6	15	14	41	20	58	295	365	1	1	1	1
Itaiçaba	9	10	3	3	17	23	18	29	-	-	2	5
Jaguaruana	43	92	34	82	205	433	79	177	13	17	3	10
Limoeiro do Norte	4	7	10	15	14	17	52	54	-	-	1	1
Morada Nova	54	87	25	46	87	178	53	123	10	20	9	14
Palhano	3	3	3	5	9	15	17	35	-	-	-	-

30. EQUINOS, ASININOS E MUARES NASCIDOS E VITIMADOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	EQUINOS				ASININOS				MUARES			
	Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados	
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)												
Quixeré	-	-	-	-	100	128	51	68	-	-	-	-
Russas	6	15	8	9	29	58	14	38	3	3	7	7
São João do Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	2	2	6	6	7	9	44	82	1	2	3	3
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE												
Jagaretama	29	50	16	21	105	193	19	28	9	13	1	1
Jaguaribara	13	25	10	11	36	83	17	57	6	13	1	1
Jaguaribe	153	241	58	94	117	217	107	175	33	65	26	38
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE												
Acopiara	78	141	74	119	92	208	58	121	27	49	19	29
Altaneira	22	36	4	4	29	44	3	3	11	18	-	-
Assaré	57	115	27	48	51	93	30	45	17	41	11	12
Aurora	20	32	25	35	37	72	25	48	15	19	19	24
Baixio	4	15	1	2	1	4	3	4	1	6	1	2
Cariús	96	321	63	99	83	181	48	65	78	213	39	58
Cedro	21	46	8	14	6	8	5	8	9	26	1	1
Farias Brito	27	52	19	26	13	29	9	24	12	24	15	18
Icó	85	163	57	78	157	261	115	192	34	60	34	38
Iguatu	87	162	50	67	85	170	41	94	48	83	19	33
Ipaumirim	3	8	4	9	13	28	5	9	-	-	4	8
Jucás	21	56	13	17	50	124	7	14	14	28	4	4
Lavras da Mangabeira	29	71	8	15	58	111	19	34	20	52	7	11
Orós	29	48	12	16	52	110	32	56	7	9	2	3
Umarí	9	155	8	44	7	24	6	10	4	9	3	4
Yárzea Alegre	38	57	7	11	39	69	14	35	41	72	12	23
ZONA DO ARARIPE												
Araripe	53	99	35	57	19	30	20	26	17	27	13	18
Campos Sales	52	125	47	76	77	156	89	174	21	38	12	16
Nova Olinda	3	5	6	12	8	19	20	20	4	7	5	10
Potengi	12	27	5	8	11	17	11	13	6	7	4	5
Santana do Cariri	36	84	13	19	26	42	5	8	5	10	5	5
ZONA DE BATURITÉ												
Aracoiaba	30	53	22	53	45	74	34	76	4	8	7	10
Aratuba	2	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Baturité	8	30	9	19	17	51	19	41	1	1	6	9
Capistrano	3	8	5	5	4	17	7	14	2	6	2	2
Guaramiranga	1	1	1	1	-	-	3	3	1	1	1	1

30. EQUÍNOS, ASININOS E MUARES NASCIDOS E VITIMADOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	EQUÍNOS				ASININOS				MUARES			
	Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados	
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)												
Itapipina	17	63	13	28	58	150	39	96	15	42	10	19
Maranguape	26	73	25	42	20	50	28	40	14	48	12	20
Mulungu	-	-	-	-	3	5	7	12	-	-	12	17
Pacatuba	17	50	7	13	13	37	9	32	6	29	5	10
Pacoti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
Palmécia	5	8	6	6	16	23	10	16	6	20	11	16
Redenção	3	8	2	3	6	9	10	28	1	6	8	17
ZONA DA IBIAPABA												
Carnaubal	1	3	1	4	5	11	1	4	1	1	2	2
Guaraciaba do Norte	8	18	2	2	11	21	10	25	-	-	3	6
Ibiapina	1	4	6	7	3	4	6	13	1	4	4	10
Ipu	9	23	12	32	43	86	34	55	6	8	7	11
Ipueiras	12	28	9	31	29	89	13	33	1	3	1	1
Mucambo	-	-	1	2	4	7	3	3	-	-	-	-
Pacujá	4	6	9	20	9	14	9	18	1	4	2	3
Poranga	5	13	2	7	18	40	10	17	1	9	4	4
São Benedito	1	1	6	6	4	6	6	9	1	3	-	-
Tianguá	-	-	2	3	5	10	11	19	-	-	1	1
Ubajara	2	11	2	3	6	128	13	34	3	17	6	12
Viçosa do Ceará	15	40	8	13	26	76	13	26	5	7	1	1
ZONA DE PEREIRO												
Iracema	66	109	26	44	112	152	31	144	41	103	13	15
Pereiro	7	13	8	28	8	11	15	19	3	7	1	1
ZONA DO CARIRI												
Abeira	2	6	6	11	2	6	1	1	3	10	3	6
Barbalha	2	7	1	1	2	2	6	17	2	4	14	79
Barro	15	30	16	32	28	55	10	24	18	68	9	11
Brejo Santo	30	96	22	43	24	83	23	41	12	44	14	21
Caririagu	29	49	17	20	21	34	19	28	13	34	6	12
Crato	7	17	5	7	11	27	18	43	2	5	10	23
Granjeiro	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1
Jardim	25	36	27	46	53	68	121	216	6	10	11	22
Jati	3	7	1	1	7	11	16	18	1	1	3	3
Juazeiro do Norte	14	25	11	25	20	28	24	25	8	17	13	24
Mauriti	60	128	50	85	72	140	101	159	30	109	42	70
Milagres	47	112	38	65	46	76	40	80	19	67	19	26
Missão Velha	18	53	28	52	15	24	12	18	8	35	32	95
Penaforte	2	7	10	11	12	15	25	43	5	11	4	6
Porteiras	13	15	7	11	13	18	14	22	4	8	7	14

31. SUÍNOS E CAPRINOS NASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS						CAPRINOS					
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Nascidos		Vitimados		Abatidos	
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ESTADO	22 654	161 473	14 715	73 995	16 553	48 103	23 912	231 119	13 951	78 663	15 392	89 801
ZONA DO LITORAL	2 079	18 265	1 411	7 993	999	3 582	3 040	25 101	1 561	7 991	1 479	8 608
Acarauá	288	2 289	191	1 237	100	325	328	2 373	222	1 147	186	849
Aquiraz	11	69	4	9	1	8	34	208	12	37	6	26
Aracati	90	475	95	449	32	155	318	3 062	276	1 255	172	1 587
Beberibe	18	178	63	647	17	73	177	2 263	90	788	119	1 134
Bela Cruz	161	1 125	75	378	2	7	151	880	48	136	5	22
Canocim	127	1 734	108	855	67	286	40	521	34	153	25	89
Cascavel	7	39	2	7	1	1	76	394	23	81	19	74
Caucaia	92	950	101	889	30	182	93	661	90	585	42	215
Chaval	12	119	27	85	10	65	26	180	32	126	13	94
FORTALEZA	8	340	7	111	4	31	3	37	2	32	1	15
Granja	243	1 571	169	484	62	192	352	3 203	54	243	95	535
Itapipoca	285	3 179	127	819	251	847	333	2 887	110	512	218	977
Marco	23	239	15	114	16	46	34	231	8	27	26	159
Martinópolis	23	219	24	137	17	47	39	342	32	329	34	147
Morrinhos	78	706	76	152	77	254	93	1 179	93	291	92	538
Pacajus	102	536	62	262	48	107	216	1 023	62	214	70	167
Paracuru	143	1 297	63	283	75	271	195	1 563	98	467	101	558
Santana do Acaraú	22	143	10	74	4	12	28	199	2	13	4	11
São Gonçalo do Amarante	82	616	39	159	26	86	128	1 002	78	419	23	147
São Luís do Curu	68	846	24	131	33	122	79	730	25	142	51	220
Trairi	43	371	36	241	22	93	69	438	47	308	37	322
Uruburetama	34	310	23	115	10	57	51	361	33	177	15	80
Uruoca	119	914	70	355	94	315	168	1 364	90	509	125	642
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	4 326	28 703	2 435	11 947	4 140	12 993	2 738	21 425	1 539	8 298	2 226	12 550
Boa Viagem	453	3 586	197	704	444	1 401	352	3 099	262	1 843	303	2 008
Itatira	256	1 902	112	370	171	370	204	1 376	159	662	146	623
Nomboaça	720	4 964	585	4 493	705	2 572	400	3 230	242	1 477	364	2 455
Pedra Branca	362	1 958	108	320	321	732	146	794	57	201	116	593
Piquet Carneiro	326	2 066	252	1 462	346	1 481	146	585	46	121	130	501
Quixadá	515	3 485	239	1 117	295	1 272	444	3 350	201	1 224	213	1 303
Quixeramobim	794	5 874	391	1 199	722	2 194	597	5 670	344	1 528	483	2 318
Senador Pompeu	433	2 674	278	1 106	456	1 393	130	894	70	294	117	579
Solonópolis	467	2 194	273	1 176	680	1 578	319	2 427	159	948	354	2 170
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	3 598	31 046	1 584	7 692	2 405	7 935	4 476	44 094	2 121	10 196	2 615	14 619
Aicântaras	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	1	2
Apuiarés	98	592	28	205	94	243	121	660	27	86	59	173
Batoque	155	777	52	113	91	347	160	1 201	76	316	105	571

31. SUÍNOS E CAPRINOS NASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográficas E Municípios	SUÍNOS						CAPRINOS					
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Nascidos		Vitimados		Abatidos	
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças
ZONA DO SERTÃO CENTRO-MORTE (conclusão)												
Canindé	235	2 164	94	340	100	316	239	1 748	151	553	103	504
Caridade	69	803	55	141	35	101	128	859	71	193	24	105
Cariré	310	2 582	128	557	235	865	289	2 146	86	355	204	1 072
Cururú	256	2 105	183	929	18	51	276	2 935	200	983	16	96
Frocheirinha	43	637	52	393	35	150	70	541	51	255	56	327
General Sampaio	247	1 324	33	111	60	125	237	1 078	59	131	42	110
Graciras	127	865	62	339	143	487	110	775	65	195	105	452
Irauçuba	110	874	69	502	92	237	196	1 441	120	426	136	513
Itapagé	79	705	49	215	59	194	89	673	51	329	64	356
Nassipó	95	1 412	17	123	73	326	136	1 487	14	41	99	496
Neroca	-	-	2	4	1	1	5	21	1	1	2	2
Nonsenhor Taboas	54	359	30	121	46	113	89	1 124	51	347	36	161
Noraújo	27	305	8	19	30	104	38	785	23	127	37	338
Nova Russas	379	2 711	164	658	399	1 432	364	5 116	235	1 757	332	2 526
Paramoti	59	438	30	116	69	173	76	599	40	153	52	213
Pentecoste	230	1 790	88	435	166	567	337	2 572	117	461	191	1 029
Periutaba	253	5 562	171	1 262	68	255	407	5 752	121	327	201	1 211
Santa Quitéria	389	2 073	75	257	245	633	606	5 656	254	977	404	1 748
Senador Sá	41	318	14	45	26	60	49	631	19	84	28	321
Sobral	140	1 095	76	506	86	411	156	1 367	45	203	51	395
Tamboril	202	1 555	104	301	234	744	297	4 923	244	1 876	267	1 898
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE												
Aisaba	221	1 016	38	87	122	479	129	4 028	30	181	89	916
Antônia do Norte	29	209	27	164	35	112	24	244	22	198	23	122
Arneiroz	95	503	49	182	101	200	171	2 476	145	931	143	1 252
Catarina	139	1 092	143	1 104	148	410	160	1 664	143	646	161	1 066
Coocel	53	437	45	179	48	176	76	2 317	71	780	40	465
Cratêus	310	2 647	264	1 872	224	591	441	7 627	292	2 571	236	2 023
Independência	734	4 262	593	2 406	768	2 240	883	14 991	695	5 670	847	6 872
Novo Oriente	6	93	7	106	4	21	70	545	29	196	25	165
Parambu	298	1 961	256	1 081	289	717	375	4 322	302	2 485	374	3 554
Saboeiro	566	2 146	214	547	456	992	522	3 213	317	1 232	474	2 379
Tauá	1 021	9 854	789	2 814	989	2 239	1 279	30 204	958	8 000	1 099	8 232
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARI BE												
Alto Santo	238	1 362	251	985	171	311	246	1 695	217	843	205	409
Itaíçaba	30	235	20	131	12	31	79	892	51	269	57	325
Jaguaruana	285	2 750	293	1 801	225	673	536	6 772	337	2 394	417	2 384
Limoeiro do Norte	68	387	210	656	18	38	274	1 809	199	639	80	279
Morada Nova	141	928	119	893	99	295	361	3 066	245	1 260	284	1 764
Palhano	18	152	17	93	20	59	64	857	52	500	69	566

31. SUÍNOS E CAPRINOS NASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS						CAPRINOS					
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Nascidos		Vitimados		Abatidos	
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)												
Quixeré	36	224	55	215	27	49	246	1 061	139	385	101	280
Russas	58	290	74	626	39	110	237	1 748	135	684	143	626
São João do Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	25	148	177	458	3	3	42	251	62	399	39	158
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE												
Jaguaratama	246	1 187	84	161	194	349	406	3 296	190	834	331	1 476
Jaguaribara	32	213	27	192	17	55	53	539	40	207	36	469
Jaguaribe	351	1 507	233	950	104	255	507	3 513	385	1 668	194	1 069
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE												
Acopiara	245	1 696	280	1 805	192	452	218	1 487	161	723	171	1 012
Altaneira	38	121	6	8	24	28	50	163	5	7	23	28
Assaré	598	3 624	212	791	122	349	403	2 636	222	1 127	84	287
Aurora	181	1 348	196	1 395	115	478	103	707	85	470	49	317
Baixio	1	20	1	5	1	5	1	5	2	12	1	5
Cariús	147	1 143	131	412	136	306	73	579	53	106	65	183
Cedro	80	269	34	189	19	52	49	219	6	14	15	45
Farias Brito	310	1 880	263	789	189	362	207	714	108	228	128	270
Icó	570	2 970	410	1 459	470	1 142	475	2 448	303	1 195	356	1 215
Iguatu	767	3 450	402	1 038	734	1 544	355	1 630	125	490	245	839
Ipaumirim	48	290	76	519	18	45	25	164	4	13	5	57
Jucás	106	697	72	189	64	182	73	496	50	215	45	182
Lavras da Mangabeira	143	798	66	253	85	309	150	1 050	54	200	57	304
Orós	166	1 160	96	346	175	464	59	537	43	233	50	295
Umari	63	216	11	25	54	150	20	164	13	73	7	35
Várzea Alegre	344	1 528	265	1 048	346	616	178	384	29	55	105	199
ZONA DO ARARIPE												
Araripe	280	2 332	187	828	174	376	327	3 522	271	1 770	264	1 443
Campos Sales	228	1 263	197	806	229	549	386	5 988	368	3 947	351	2 957
Nova Olinda	7	35	24	127	5	8	5	13	36	56	5	13
Potengi	32	167	11	52	13	21	32	227	23	128	22	76
Santana do Cariri	82	439	47	139	64	148	69	598	39	215	44	201
ZONA DE BATURITÉ												
Aracoiaba	95	891	65	348	29	140	53	676	37	164	31	293
Aratuba	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Baturité	25	238	14	143	17	87	25	105	6	50	10	32
Capistrano	6	37	3	10	3	10	4	21	2	11	3	13
Guaramiranga	8	37	1	2	3	4	5	10	-	-	-	-

31. SUÍNOS E CAPRINOS NASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS						CAPRINOS					
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Nascidos		Vitimados		Abatidos	
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)												
Itapiúna	59	543	44	184	21	146	30	316	19	151	17	113
Maranguape	35	472	32	150	22	105	37	246	29	96	8	31
Mulungu	15	94	14	49	30	103	19	52	7	13	13	36
Pacatuba	35	576	14	58	14	73	35	210	10	29	8	24
Pacoti	1	5	2	2	9	55	1	1	-	-	-	-
Palmácia	22	207	14	41	19	66	15	30	8	26	11	35
Redenção	5	78	4	37	5	50	22	97	4	20	5	17
ZONA DA IBIAPABA												
Carnaubal	4	10	3	19	-	-	11	166	7	63	5	29
Guaraciaba do Norte	22	238	20	44	10	54	59	703	38	254	29	196
Ibiapina	5	40	8	34	3	15	7	38	8	105	1	4
Ipu	114	1 137	86	285	61	298	90	734	70	286	37	187
Ipueiras	65	576	56	370	30	33	122	1 129	44	331	37	315
Mucambo	19	237	11	124	11	56	17	115	7	24	5	14
Pacujá	15	123	14	107	8	17	51	276	32	145	38	116
Poranga	18	95	7	78	5	12	44	424	24	143	17	103
São Benedito	19	141	33	236	19	52	21	135	17	62	16	46
Tianguá	16	82	29	4 177	7	18	27	313	27	283	9	75
Ubajara	4	36	73	522	30	81	1	1	12	198	1	4
Viçosa do Ceará	78	1 279	46	305	43	226	114	1 658	48	305	42	545
ZONA DE PEREIRO												
Iracema	595	3 753	90	212	404	1 266	500	2 376	73	236	191	646
Pereiro	577	3 699	85	192	387	1 230	483	2 281	68	229	183	631
Pereiro	18	54	5	20	7	36	17	95	5	7	8	15
ZONA DO CARIRI												
Abaiara	1 015	13 465	1 629	8 919	873	2 585	1 909	9 756	1 145	4 934	979	4 336
Abaiara	7	41	17	79	8	27	-	-	4	5	1	1
Barbalha	3	16	2	13	1	5	6	37	7	17	4	29
Barro	175	1 092	223	2 059	102	564	174	1 175	135	657	142	1 132
Brejo Santo	88	470	50	148	49	152	70	457	44	208	38	229
Caririagu	144	956	122	449	70	187	268	774	65	104	56	114
Crato	22	161	23	125	19	71	21	77	11	27	15	50
Granjeiro	25	123	3	23	2	6	5	15	-	-	-	-
Jardim	157	1 051	160	898	75	163	266	1 620	234	1 292	179	619
Jati	91	393	114	413	20	25	142	682	152	584	106	179
Juazeiro do Norte	226	1 322	117	279	145	333	69	199	37	59	47	55
Mauriti	313	1 936	284	1 406	222	581	273	1 782	227	1 127	205	947
Milagres	175	1 099	210	1 485	96	288	124	666	87	358	88	501
Missão Velha	407	4 382	205	969	27	111	383	1 548	52	110	38	212
Penaforte	54	289	80	522	27	77	57	476	55	307	27	180
Porteiras	28	134	19	51	10	15	51	248	35	79	33	88

32. OVINOS NASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS E PRODUÇÃO DE LÃ NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográficas E Municípios	OVINOS						PRODUÇÃO DE LÃ		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabelecimentos com declaração	Carneiros tosquiados	Produção de lã (t)
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças			
ESTADO	17 546	198 970	10 922	69 008	13 232	88 941	264	2 615	4
ZONA DO LITORAL	1 330	12 537	739	5 083	747	4 516	93	1 615	3
Acaráú	137	1 189	101	962	96	641	-	-	-
Aquiraz	21	134	11	26	4	12	-	-	-
Aracati	120	1 159	116	642	83	815	23	539	1
Beberibe	62	677	42	321	48	287	4	37	0
Bela Cruz	61	383	15	51	1	9	-	-	-
Camocini	78	1 017	46	240	42	245	-	-	-
Cascavel	22	199	13	64	9	31	-	-	-
Caucaia	72	810	64	685	19	115	-	-	-
Chaval	14	110	15	54	7	48	-	-	-
FORTALEZA	1	8	1	3	-	-	-	-	-
Granja	101	838	23	70	34	154	2	10	0
Itapipoca	232	2 791	72	588	173	987	63	1 028	2
Marco	19	125	8	50	17	61	-	-	-
Martinópolis	12	97	9	88	11	47	-	-	-
Morrinhos	29	335	27	50	27	124	-	-	-
Pacajus	115	744	39	248	51	204	1	1	0
Paracuru	55	468	37	181	37	224	-	-	-
Santana do Acaraú	20	124	4	6	8	34	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	52	390	32	176	7	56	-	-	-
São Luís do Curu	31	330	14	50	24	137	-	-	-
Trairi	19	134	19	541	13	60	-	-	-
Uruburetama	25	290	16	106	18	140	-	-	-
Urucá	34	185	15	81	18	85	-	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	3 413	36 805	2 147	13 819	3 153	21 108	23	88	0
Boa Viagem	455	5 485	319	2 242	419	3 162	4	10	0
Itatira	153	1 215	106	597	112	516	-	-	-
Mombaça	424	4 329	289	1 957	420	3 165	1	1	0
Padra Branca	132	1 147	58	322	99	847	3	12	0
Piquet Carneiro	165	894	97	500	155	791	1	1	0
Quixadá	421	6 092	297	2 706	338	3 208	-	-	-
Quixeramobim	867	10 464	488	2 825	766	4 800	11	61	0
Senador Pompeu	284	2 962	197	1 085	263	1 526	2	2	0
Solonópolis	512	4 217	296	1 585	581	3 093	1	1	0
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	3 630	42 644	1 820	9 875	2 346	15 116	10	23	0
Alcântaras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apuiarés	79	797	22	113	64	268	-	-	-
Batoque	174	1 408	86	279	106	563	1	2	0

32. OVINOS NASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS E PRODUÇÃO DE LÃ NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS						PRODUÇÃO DE LÃ		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabele- cimentos com de- claração	Carneiros tosquiados	Produção de lã (t)
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças			
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)									
Canindé	194	2 364	109	517	76	498	-	-	-
Caridade	123	1 153	68	253	63	362	-	-	-
Cariré	302	4 336	102	691	249	1 821	4	4	0
Coreaú	223	2 201	159	857	10	61	-	-	-
Frecheirinha	36	344	30	165	33	209	-	-	-
General Sampaio	72	553	18	81	24	71	-	-	-
Itaóras	70	500	53	175	72	357	-	-	-
Itapagé	168	2 661	106	563	125	774	-	-	-
Itapagé	75	790	48	292	51	325	-	-	-
Itassopô	39	373	5	8	13	51	1	2	0
Itaruoca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itansenhor Tabosa	120	1 821	72	444	63	238	-	-	-
Itoraújo	23	181	9	36	18	100	-	-	-
Itova Russas	341	4 221	212	1 322	304	2 411	1	1	0
Itaramoti	73	574	35	173	68	318	-	-	-
Itantecoste	238	2 371	100	465	162	1 048	-	-	-
Itariutaba	249	3 120	101	326	135	781	-	-	-
Itanta Quitéria	572	5 726	230	862	378	2 084	3	14	0
Itasenador Sá	18	144	6	44	9	35	-	-	-
Itasobral	216	3 185	72	468	103	828	-	-	-
Itamtoril	225	3 821	179	1 741	220	1 913	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	2 870	52 443	2 048	16 130	2 493	21 936	68	474	1
Itiuaba	106	2 119	31	203	73	731	-	-	-
Itintonina do Norte	33	420	34	307	37	313	-	-	-
Itarneiroz	134	1 629	93	584	126	836	-	-	-
Itatarina	178	1 838	140	715	179	1 199	-	-	-
Itococi	27	490	22	245	20	169	-	-	-
Itateús	324	5 954	201	1 649	197	1 946	16	88	0
Itaindependência	758	15 148	582	5 167	744	9 664	43	325	1
Itatôvo Oriente	4	80	2	45	6	63	-	-	-
Itarambu	178	2 027	153	1 315	173	1 706	-	-	-
Itasaboeiro	310	4 754	173	574	201	779	-	-	-
Itatuaú	818	17 984	617	5 326	737	4 530	9	61	0
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE	1 353	12 381	967	6 138	1 050	5 720	14	48	0
Italto Santo	182	1 431	188	1 074	147	339	-	-	-
Itaitaçaba	43	445	33	148	34	153	-	-	-
Itajuaruana	418	4 780	297	2 138	344	2 062	8	39	0
Italimoeiro do Norte	99	649	55	253	68	220	3	4	0
Itarada Nova	280	2 780	184	1 174	221	1 687	2	2	0
Italhão	39	440	30	358	39	387	-	-	-

32. OVINOS NASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS E PRODUÇÃO DE LÃ NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	OVINOS						PRODUÇÃO DE LÃ		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabele- cimentos com de- claração	Carneiros tosquiados	Produção de lã (t)
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças			
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)									
Quixeré	111	455	65	215	81	208	1	3	0
Russas	128	1 195	62	351	91	560	-	-	-
São João do Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Morte	33	206	53	427	25	110	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE	885	7 672	477	2 166	643	3 315	-	-	-
Jaguarotama	385	3 981	173	751	356	2 036	-	-	-
Jaguaribara	77	967	53	338	51	292	-	-	-
Jaguaribe	423	2 724	251	1 077	236	987	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE	2 352	17 892	1 493	7 496	1 736	9 647	53	165	0
Acopiara	341	2 694	272	1 573	308	2 407	4	6	0
Altaneira	27	139	8	14	20	30	-	-	-
Assaré	227	1 997	148	1 033	27	123	-	-	-
Aurora	87	758	81	580	53	331	-	-	-
Baixio	10	150	1	90	4	71	-	-	-
Cariús	107	881	91	294	96	251	-	-	-
Cedro	59	395	18	94	25	128	-	-	-
Farias Brito	82	347	50	137	50	137	-	-	-
Icó	380	3 084	273	1 222	302	1 579	3	14	0
Iguatu	607	3 839	294	1 225	538	2 689	42	140	0
Ipaumirim	31	256	19	141	16	147	-	-	-
Jucás	63	501	46	180	38	223	-	-	-
Lavras da Mangabeira	93	839	39	238	61	426	-	-	-
Orós	114	1 109	69	369	101	665	-	-	-
Umari	42	277	23	144	21	131	-	-	-
Várzea Alegre	82	626	61	182	76	309	4	5	0
ZONA DO ARARIPE	319	3 223	241	1 618	264	1 606	-	-	-
Araripe	107	1 012	92	491	88	474	-	-	-
Compos Sales	155	1 766	119	993	144	1 005	-	-	-
Nova Olinda	4	38	4	23	6	22	-	-	-
Potengi	24	135	9	30	13	33	-	-	-
Santana do Cariri	29	272	17	81	13	72	-	-	-
ZONA DE BATURITÉ	179	1 962	125	963	70	593	-	-	-
Aracoiaba	63	657	43	239	30	267	-	-	-
Aratuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baturité	15	106	3	28	3	11	-	-	-
Capistrano	1	10	1	11	-	-	-	-	-
Guaramiranga	1	4	-	-	-	-	-	-	-

32. OVINOS MASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS E PRODUÇÃO DE LÃ NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS						PRODUÇÃO DE LÃ		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabele- cimentos com de- claração	Carneiros tosquiados	Produção de lã (t)
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças			
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)									
Itapipona	48	796	53	568	17	188	-	-	-
Maranguape	14	121	10	25	5	11	-	-	-
Mulungu	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Pacatuba	30	224	12	79	8	44	-	-	-
Pacoti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmácia	4	15	1	1	3	35	-	-	-
Redenção	3	29	2	12	3	36	-	-	-
ZONA DA IBIAPABA	268	2 435	205	967	124	639	-	-	-
Carnaubal	2	11	2	18	1	4	-	-	-
Guaraciaba do Norte	18	166	14	59	5	33	-	-	-
Ibiapina	4	14	5	60	1	2	-	-	-
Ipu	97	1 013	86	378	40	221	-	-	-
Ipuellas	55	484	39	140	25	112	-	-	-
Mucambo	10	81	6	17	6	21	-	-	-
Pacujá	28	203	19	100	27	126	-	-	-
Poranga	22	144	11	31	5	28	-	-	-
São Benedito	4	50	3	14	7	40	-	-	-
Tianguá	11	72	10	62	3	18	-	-	-
Ubajara	-	-	5	47	-	-	-	-	-
Viçosa do Ceará	17	187	5	41	4	34	-	-	-
ZONA DE PEREIRO	328	3 134	105	515	187	1 552	-	-	-
Iracema	323	3 030	103	513	181	1 522	-	-	-
Pereiro	5	104	2	2	6	30	-	-	-
ZONA DO CARIRI	639	5 842	555	4 238	419	3 187	3	202	0
Abaiara	1	5	1	1	1	2	-	-	-
Barbalha	6	170	5	170	3	74	-	-	-
Barro	105	816	88	709	85	726	2	2	0
Brejo Santo	41	645	34	337	27	358	-	-	-
Caririçu	25	93	18	60	11	25	-	-	-
Crato	5	23	5	17	3	28	-	-	-
Granjeiro	1	8	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	87	724	67	500	56	199	-	-	-
Jati	29	180	32	158	10	58	-	-	-
Juazeiro do Norte	18	207	14	230	4	131	1	200	0
Mauriti	173	1 657	155	1 027	135	881	-	-	-
Milagres	78	778	71	594	57	557	-	-	-
Missão Velha	17	144	8	39	4	29	-	-	-
Penaforte	48	364	53	391	18	118	-	-	-
Porteiras	5	28	4	5	1	1	-	-	-

33. PRODUÇÃO DE OVOS, MEL E CÊRA DE ABELHA, E CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	OVOS				MEL DE ABELHA		CÊRA DE ABELHA		CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA	
	De galinha		De outras aves		Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (kg)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (kg)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (kg)
	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (100 dz)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (100 dz)						
ESTADO	71 582	59 486	5 749	1 544	530	30 498	294	3 125	-	-
ZONA DO LITORAL	8 588	7 036	829	242	76	1 754	56	372	-	-
Acarauá	1 048	543	60	17	8	115	5	5	-	-
Aquiraz	1 065	1 647	66	27	4	470	2	80	-	-
Aracati	527	200	26	3	24	626	18	169	-	-
Bebaribe	108	149	21	11	2	5	2	2	-	-
Bela Cruz	76	59	6	1	-	-	-	-	-	-
Camocim	43	21	12	1	1	18	1	2	-	-
Cascavel	515	284	8	2	-	-	-	-	-	-
Caucaia	235	346	15	6	4	89	2	3	-	-
Chaval	39	11	4	0	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA	617	322	8	3	2	7	1	20	-	-
Granja	358	656	25	12	-	-	-	-	-	-
Itapipoca	881	509	158	31	18	337	17	80	-	-
Marco	73	22	14	2	-	-	-	-	-	-
Martinópolis	51	29	7	1	-	-	-	-	-	-
Morrinhos	166	634	11	11	-	-	-	-	-	-
Pacajus	726	243	198	22	3	46	3	6	-	-
Paracuru	334	130	88	18	6	22	2	2	-	-
Santana do Acaraú	267	337	2	1	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	423	151	14	2	4	19	3	3	-	-
São Luís do Curu	118	68	11	1	-	-	-	-	-	-
Trairi	341	62	6	0	-	-	-	-	-	-
Uruburetama	313	458	32	55	-	-	-	-	-	-
Uruoca	264	155	37	15	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	10 298	8 622	894	145	16	540	3	66	-	-
Boa Viagem	858	761	92	26	2	47	-	-	-	-
Itatira	513	305	10	2	-	-	-	-	-	-
Mombaça	1 716	1 481	108	41	2	102	-	-	-	-
Pedra Branca	971	741	35	6	1	1	-	-	-	-
Piquet Carneiro	529	380	16	1	1	4	-	-	-	-
Quixadá	1 946	1 156	304	44	-	-	-	-	-	-
Quixeramobim	1 341	1 412	263	9	7	375	3	66	-	-
Senador Pompeu	1 049	1 193	30	4	3	11	-	-	-	-
Solonópolis	1 375	1 193	38	12	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	9 543	12 121	1 491	443	26	782	24	72	-	-
Alcântaras	446	188	17	5	-	-	-	-	-	-
Apuiarés	297	210	88	12	-	-	-	-	-	-
Batoque	399	259	97	24	-	-	-	-	-	-

33. PRODUÇÃO DE OVOS, MEL E CÊRA DE ABELHA, E CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	OVOS				MEL DE ABELHA		CÊRA DE ABELHA		CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA	
	De galinha		De outras aves		Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (kg)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (kg)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (kg)
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (100 dz)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (100 dz)						
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)										
Canindé	369	487	42	42	-	-	-	-	-	-
Caridade	179	191	13	8	-	-	-	-	-	-
Cariré	615	375	78	15	-	-	-	-	-	-
Coreaú	569	199	78	6	-	-	-	-	-	-
Frecheirinha	154	169	52	11	-	-	-	-	-	-
General Sampaio	361	65	70	6	-	-	-	-	-	-
Groaíras	224	133	18	2	1	3	-	-	-	-
Irauçuba	362	216	51	5	1	2	1	1	-	-
Itapagé	391	257	44	11	3	532	2	2	-	-
Massapê	568	5 631	124	86	1	20	1	5	-	-
Muruoca	379	123	6	0	8	95	8	11	-	-
Monsenhor Tabosa	62	11	18	1	1	2	-	-	-	-
Moraújo	39	52	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Russas	633	557	78	15	4	25	4	8	-	-
Paramoti	306	112	20	4	-	-	-	-	-	-
Pentecoste	659	346	160	64	-	-	-	-	-	-
Reriutaba	453	1 211	58	24	1	40	1	36	-	-
Santa Quitéria	771	604	191	42	1	3	1	1	-	-
Senador Sá	91	45	22	4	-	-	-	-	-	-
Sobral	906	406	130	51	5	60	5	6	-	-
Tamoril	310	274	36	5	-	-	1	2	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	6 939	5 531	500	191	11	333	-	-	-	-
Ajuaba	289	115	9	2	-	-	-	-	-	-
Antonina do Norte	95	223	5	5	-	-	-	-	-	-
Arneiroz	161	52	6	1	-	-	-	-	-	-
Catarina	431	539	4	4	-	-	-	-	-	-
Cococi	64	42	24	2	1	100	-	-	-	-
Crateús	730	799	96	97	7	33	-	-	-	-
Independência	1 566	1 215	172	50	-	-	-	-	-	-
Novo Oriente	519	264	6	1	-	-	-	-	-	-
Parambu	629	360	60	14	2	180	-	-	-	-
Saboeiro	1 114	870	28	6	1	20	-	-	-	-
Tauá	1 341	1 052	90	9	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARI BE	4 196	2 598	364	118	113	1 396	45	112	-	-
Alto Santo	414	259	1	0	3	235	-	-	-	-
Itaipaba	57	23	7	2	-	-	-	-	-	-
Jaguaruana	1 041	307	199	48	94	768	41	99	-	-
Limoeiro do Norte	746	488	100	41	5	34	1	2	-	-
Morada Nova	894	527	45	18	7	142	3	11	-	-
Palhano	83	21	1	0	-	-	-	-	-	-

33. PRODUÇÃO DE OVOS, MEL E CÊRA DE ABELHA, E CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	OVOS				MEL DE ABELHA		CÊRA DE ABELHA		CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA	
	De galinha		De outras aves		Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (kg)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (kg)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (kg)
	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (100 dz)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (100 dz)						
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)										
Quixeré	430	379	6	6	-	-	-	-	-	-
Russas	234	216	2	3	1	30	-	-	-	-
São João do Jaguaribe	179	308	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	118	70	3	0	3	187	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE										
Jaguaratama	680	179	48	7	1	10	1	30	-	-
Jaguaribara	241	182	14	4	-	-	-	-	-	-
Jaguaribe	688	225	61	7	2	60	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE										
Acopiara	1 501	861	64	8	1	2	1	1	-	-
Altaneira	162	284	7	1	-	-	-	-	-	-
Assaré	1 117	1 071	52	18	4	61	3	6	-	-
Aurora	904	1 212	4	5	2	7	1	2	-	-
Baixio	135	61	2	0	-	-	-	-	-	-
Cariús	331	373	75	70	-	-	-	-	-	-
Cedro	493	357	38	5	1	12	-	-	-	-
Farias Brito	946	353	33	6	4	31	2	2	-	-
Ícó	1 732	1 160	76	20	2	17	-	-	-	-
Iguatu	2 065	1 936	100	15	-	-	-	-	-	-
Ipaurim	273	109	21	3	-	-	-	-	-	-
Jucás	829	538	20	3	1	40	-	-	-	-
Lavras da Mangabeira	1 334	378	9	2	1	46	1	2	-	-
Orós	318	312	6	0	2	6	-	-	-	-
Umari	221	112	23	3	10	100	1	2	-	-
Várzea Alegre	1 183	953	14	3	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ARARIPE										
Araripe	601	580	14	2	1	2	1	1	-	-
Campos Sales	517	230	24	2	-	-	-	-	-	-
Nova Olinda	374	359	3	0	3	32	2	5	-	-
Potengi	10	14	-	-	1	6	2	4	-	-
Santana do Cariri	232	241	21	10	11	129	9	36	-	-
ZONA DE BATURITÉ										
Aracoiaba	212	120	4	3	-	-	-	-	-	-
Aratuba	204	406	1	0	1	400	1	50	-	-
Baturité	109	95	2	0	-	-	-	-	-	-
Capistrano	120	62	10	3	-	-	-	-	-	-
Guaramiranga	122	72	3	4	13	123	8	14	-	-

33. PRODUÇÃO DE OVOS, MEL E CÊRA DE ABELHA, E CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	OVOS				MEL DE ABELHA		CÊRA DE ABELHA		CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA	
	De galinha		De outras aves		Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (kg)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (kg)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (kg)
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (100 dz)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (100 dz)						
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)										
Itapiúna	122	63	49	5	-	-	-	-	-	-
Maranguape	359	385	65	15	9	883	5	38	-	-
Mulungu	198	192	12	9	32	574	6	18	-	-
Pacatuba	104	138	23	4	6	6 097	5	1 082	-	-
Pacoti	252	256	7	0	-	-	-	-	-	-
Palmácia	326	576	14	3	-	-	-	-	-	-
Redenção	165	209	13	6	1	1 300	-	-	-	-
ZONA DA IBIAPABA										
Carneubel	135	23	5	0	-	-	-	-	-	-
Guaraciaba do Norte	380	102	51	6	3	54	3	33	-	-
Ibiapina	209	103	10	2	1	800	1	20	-	-
Ipu	338	329	46	9	-	-	-	-	-	-
Ipeixiras	319	402	25	10	1	20	1	4	-	-
Mucambo	6	18	1	1	-	-	-	-	-	-
Pacujá	85	29	5	1	-	-	-	-	-	-
Poranga	64	6	8	0	-	-	-	-	-	-
São Benedito	532	405	19	2	-	-	-	-	-	-
Tianguá	564	280	81	10	-	-	-	-	-	-
Ubajara	141	94	10	1	4	5 288	3	45	-	-
Viçosa do Ceará	391	122	6	1	-	-	-	-	-	-
ZONA DE PEREIRO										
Iracema	1 936	814	79	15	-	-	-	-	-	-
Pereiro	1 320	664	70	9	-	-	-	-	-	-
ZONA DO CARIRI										
Abeirara	110	90	6	1	4	139	1	2	-	-
Barbalha	86	54	1	0	5	61	4	4	-	-
Barro	354	336	46	13	5	36	5	22	-	-
Brejo Santo	691	617	16	5	47	664	16	26	-	-
Caririaguá	947	165	78	21	10	126	3	18	-	-
Crato	520	392	5	0	5	3 216	4	671	-	-
Granjeiro	115	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	1 268	1 015	36	7	19	572	17	59	-	-
Jati	273	96	6	1	7	68	4	32	-	-
Juazeiro do Norte	394	148	18	3	1	300	1	10	-	-
Mauriti	786	276	87	17	19	465	12	19	-	-
Milagres	567	527	36	12	29	376	27	83	-	-
Missão Velha	994	2 143	39	20	17	3 574	15	162	-	-
Penaforte	384	149	16	3	2	16	-	-	-	-
Porteiras	259	174	3	0	-	-	-	-	-	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

a) - Banana

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (cacho)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ESTADO	8 517	5 584 577	11 841	4 238 552	3 026 997	5 046 575
ZONA DO LITORAL	980	516 309	1 688	325 162	238 702	386 080
Acaraú	74	30 060	80	18 609	41 960	18 625
Aquiraz	135	18 867	21	8 497	10 860	8 498
Aracati	40	11 015	31	5 988	1 500	6 707
Beberibe	18	504	3	500	410	500
Bela Cruz	3	600	3	580	40	680
Camocim	-	-	-	-	-	-
Cascavel	41	13 328	26	5 079	1 317	5 264
Caucaia	96	74 861	136	26 318	2 146	26 589
Chaval	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA	159	10 058	19	5 366	1 276	5 431
Granja	1	960	5	960	1 800	2 300
Itapipoca	234	174 566	1 137	172 339	137 345	212 654
Marco	-	-	-	-	-	-
Martinópolis	-	-	-	-	-	-
Morrinhos	8	5 570	35	5 570	2 260	7 515
Pacajus	1	40	0	40	20	40
Paracuru	20	10 316	27	5 196	3 483	12 236
Santana do Acaraú	7	2 404	7	1 379	1 700	1 818
São Gonçalo do Amarante	17	12 136	13	10 733	4 095	11 253
São Luís do Curu	10	5 640	25	4 420	2 120	4 540
Trairi	21	1 723	9	1 683	2 469	1 773
Uruburetama	87	143 146	108	50 805	23 686	59 158
Urucá	8	520	3	500	215	500
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	419	236 505	383	159 350	229 301	210 884
Boa Viagem	38	14 440	15	6 428	7 247	8 937
Itatira	28	5 280	13	5 280	4 310	5 750
Mombaça	131	38 719	26	23 036	10 361	23 686
Pedra Branca	51	54 408	145	49 914	144 877	73 193
Piquet Carneiro	36	11 496	18	11 066	16 360	12 696
Quixadá	47	29 207	76	16 097	11 986	17 473
Quixeramobim	22	33 589	32	25 901	19 140	34 856
Senador Pompeu	6	29 340	16	8 474	1 300	11 599
Solonópolis	60	20 026	42	13 154	13 700	22 694
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	936	676 892	1 479	502 173	354 902	578 755
Alcântaras	36	13 380	39	13 380	25 380	22 250
Apuiarés	22	22 750	47	7 910	4 471	7 915
Batoque	-	-	-	-	-	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

a) - Banana

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (cacho)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)						
Canindé	10	2 900	5	1 650	2 120	1 870
Caridade	1	80	0	80	100	80
Cariré	16	4 988	14	4 799	7 790	6 272
Coreaú	-	-	-	-	-	-
Frecheirinha	16	5 260	8	2 634	1 890	2 634
General Sampaio	5	1 338	3	1 040	860	1 290
Groafrás	-	-	-	-	-	-
Irauçuba	3	2 520	6	1 960	1 006	1 983
Itapagé	167	189 066	386	186 966	116 853	191 220
Massapê	42	52 800	50	22 015	10 960	23 355
Mervoca	265	70 098	246	67 745	45 775	102 479
Monsenhor Tabosa	24	6 910	43	6 910	780	7 577
Moraújo	-	-	-	-	-	-
Nova Russas	30	16 805	32	11 435	5 635	14 075
Paramoti	-	-	-	-	-	-
Pentecoste	120	75 039	239	66 447	34 889	74 037
Reriutaba	34	25 745	76	25 745	33 050	29 940
Santa Quitéria	5	6 640	11	6 640	6 400	6 690
Senador Sá	1	300	0	100	-	100
Sobral	128	176 263	265	71 637	56 129	81 708
Tamoril	11	4 010	9	3 080	820	3 280
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	127	101 339	219	62 121	75 450	73 268
Aiuaba	3	400	1	360	70	380
Antonina do Norte	2	350	1	267	1 800	517
Arneiroz	1	12 000	7	2 000	500	2 000
Catarina	6	10 120	3	2 820	540	2 820
Cococi	2	500	1	500	700	700
Cratêus	39	21 545	68	19 362	11 654	23 669
Independência	6	5 700	6	2 300	1 320	2 800
Novo Oriente	-	-	-	-	-	-
Parambu	43	9 910	10	8 837	23 529	12 347
Saboeiro	10	16 842	42	11 843	12 872	11 843
Tauá	15	23 972	80	13 832	22 465	16 192
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE	633	347 360	816	193 932	139 888	213 416
Alto Santo	25	61 840	134	31 510	27 702	38 510
Itaipaba	9	5 210	11	5 210	9 710	7 540
Jaguaruana	75	11 783	45	10 903	14 519	13 101
Limoeiro do Norte	252	108 462	346	69 046	54 401	73 670
Morada Nova	18	7 750	12	5 975	5 493	7 847
Palhano	4	2 240	3	606	300	606

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

a) - Banana

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (cacho)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)						
Quixeré	3	200	1	160	170	490
Russas	59	3 435	13	2 423	2 088	2 978
São João do Jaguaribe	47	18 580	37	6 192	-	6 192
Tabuleiro do Norte	141	127 860	214	61 907	25 505	62 484
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE						
Jaguaratama	5	2 972	8	2 972	2 340	4 372
Jaguaribara	4	1 411	3	1 411	200	1 411
Jaguaribe	7	4 170	3	1 451	200	1 471
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE						
Acopiara	99	56 280	31	21 201	19 321	25 842
Altaneira	-	-	-	-	-	-
Assaré	21	16 186	13	15 604	22 378	16 190
Aurora	116	14 122	12	9 468	4 933	9 774
Belzão	-	-	-	-	-	-
Cariús	26	7 295	7	5 569	1 636	6 759
Cedro	26	4 020	19	3 700	830	3 917
Farias Brito	32	27 110	13	14 987	2 340	15 453
Itó	53	23 895	72	17 936	8 270	18 491
Iguatu	70	59 832	65	33 187	9 498	33 224
Ipaumirim	2	360	0	120	-	120
Jucás	25	35 060	32	34 260	7 585	35 460
Lavras da Mangabeira	28	8 094	38	6 094	3 970	6 159
Orós	4	1 070	3	898	1 200	1 388
Umari	13	5 370	4	4 470	1 175	4 470
Várzea Alegre	13	3 800	9	3 480	850	3 480
ZONA DO ARARIPE						
Araripe	19	2 455	3	2 455	1 575	2 455
Campos Sales	12	5 010	9	2 427	1 770	2 567
Nova Olinda	18	13 546	18	12 713	11 600	15 598
Potengi	4	740	1	740	58	740
Santana do Cariri	24	18 310	14	17 510	5 354	21 378
ZONA DE BATURITÉ						
Aracoiaba	1	80	0	27	-	27
Aratuba	380	88 668	563	88 604	42 608	88 604
Baturité	96	35 029	94	18 864	6 224	19 723
Casipistrano	16	9 339	16	2 647	2 893	2 647
Quaramiranga	255	73 514	238	70 579	54 290	86 233

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

a) - Banana

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIAMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (cacho)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)						
Itapipona	1	60	0	20	1 000	27
Maranguape	178	632 983	851	611 507	479 651	628 493
Mulungu	294	110 734	431	64 954	44 380	68 289
Pacatuba	19	74 140	183	73 990	33 632	73 990
Pacoti	348	249 798	542	197 647	337 036	503 894
Palmácia	169	652 200	1 477	652 200	234 950	734 785
Redenção	63	74 815	112	38 239	46 630	53 393
ZONA DA IBIAPABA						
Carneubal	5	620	1	250	490	250
Guaraciaba do Norte	230	59 456	71	35 688	11 739	38 894
Ibiapina	370	273 973	227	90 835	5 867	92 885
Ipu	100	40 300	216	32 800	23 076	37 347
Ipueiras	40	4 470	24	4 320	22 810	11 035
Mucambo	7	5 580	11	2 350	1 710	2 420
Pacujá	-	-	-	-	-	-
Poranga	1	60	0	60	630	60
São Benedito	568	178 274	757	154 735	30 911	160 221
Tianquá	251	46 046	56	27 538	31 939	41 793
Ubajara	210	63 414	155	31 677	6 620	47 327
Viçosa do Ceará	190	78 160	188	75 390	150 780	114 180
ZONA DE PEREIRO						
Iracema	33	12 132	25	6 692	3 854	7 592
Pereiro	42	8 331	15	4 638	2 102	5 077
ZONA DO CARIRI						
Abaiara	21	2 450	11	1 850	5 440	1 860
Barbalha	33	11 894	18	9 646	6 430	9 686
Barro	53	35 152	19	29 902	15 560	29 902
Brejo Santo	90	96 070	56	65 010	32 080	66 080
Caririaguá	90	70 720	100	70 210	31 130	73 900
Crato	210	172 515	212	160 031	139 938	182 108
Granjeiro	12	6 500	8	6 500	4 950	6 600
Jardim	51	19 614	16	18 574	11 350	18 796
Jeti	4	4 000	4	2 950	255	3 850
Juazeiro do Norte	94	62 325	70	47 943	5 240	48 190
Mauriti	43	8 852	11	6 715	12 224	6 874
Milagres	56	26 086	18	20 050	12 068	23 410
Nossa Senhora Velha	109	61 800	74	49 319	26 609	56 201
Penaforte	2	370	1	370	450	370
Porteiras	16	15 440	8	6 640	1 985	6 640

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

b) - Caca

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (cento)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ESTADO	6 256	154 319	4 018	324 075	161 794	343 951
ZONA DO LITORAL	4 827	104 324	3 196	239 912	136 602	256 126
Acará	698	24 543	641	48 091	37 613	54 624
Aquiraz	1 042	22 620	398	38 344	19 506	39 382
Aracati	386	8 683	397	29 253	4 667	30 250
Beberibe	259	5 631	112	8 425	2 989	9 252
Bela Cruz	-	-	-	-	-	-
Camocim	15	346	14	1 018	247	1 104
Cascavel	435	6 689	210	14 901	6 041	15 329
Caucaia	307	4 615	211	10 581	4 122	10 987
Chaval	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA	541	5 209	215	14 409	2 235	15 234
Granja	-	-	-	-	-	-
Itapipoca	261	9 809	298	27 621	25 684	28 392
Marco	-	-	-	-	-	-
Martinópolis	-	-	-	-	-	-
Morrinhos	-	-	-	-	-	-
Pacajus	92	236	16	1 042	1 077	2 071
Paracuru	333	4 735	274	16 818	14 270	17 726
Santana do Acaraú	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	146	6 224	177	13 593	8 335	15 720
São Luís do Curu	4	5	0	5	21	5
Trairi	288	4 822	228	15 440	9 758	15 679
Uruburetama	4	28	1	40	2	40
Uruoca	16	129	4	331	55	331
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	201	8 864	119	12 605	2 783	13 032
Boa Viagem	16	299	4	384	148	452
Itatira	23	34	1	103	36	136
Mombaça	54	343	4	424	725	569
Pedra Branca	7	59	1	148	76	148
Piquet Carneiro	5	16	1	66	8	81
Quixadá	46	1 317	20	2 521	404	2 536
Quixeramobim	25	6 653	85	8 668	1 255	8 698
Senador Pompeu	4	86	2	143	-	193
Solonópolis	21	57	1	148	133	219
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	289	6 265	121	11 932	7 578	12 721
Alcântaras	1	1	0	5	4	6
Apuiarés	10	121	2	142	58	142
Batoque	-	-	-	-	-	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES
b) - Caca

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTAÇÕES EM 1960	
		Quantidade (cento)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)						
Canindé	9	141	5	348	208	358
Caridade	-	-	-	-	-	-
Cariré	9	75	2	215	73	227
Coreaú	-	-	-	-	-	-
Frecheirinha	19	182	10	521	148	975
General Sampaio	4	40	1	56	30	56
Groafras	-	-	-	-	-	-
Irauçuba	-	-	-	-	-	-
Itanagé	62	968	18	1 105	572	1 108
Massapê	9	1 027	28	2 555	240	2 575
Meruoca	19	71	1	123	51	137
Monsenhor Tabosa	8	29	1	96	51	96
Moraújo	-	-	-	-	-	-
Nova Russas	9	46	2	135	227	163
Paramoti	-	-	-	-	-	-
Pentecoste	66	2 192	41	4 824	3 699	4 830
Reriutaba	7	225	3	320	61	320
Santa Quitéria	-	-	-	-	-	-
Senador Sá	-	-	-	-	-	-
Sobral	56	1 128	16	1 450	2 146	1 691
Tamoril	1	19	1	37	10	37
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	31	350	10	1 683	1 253	1 843
Aiuaba	-	-	-	-	-	-
Antonina do Norte	-	-	-	-	-	-
Arneiroz	-	-	-	-	-	-
Catarina	1	3	0	26	-	26
Cococi	2	24	0	35	60	45
Crateús	3	14	1	102	260	202
Independência	1	0	0	6	3	6
Novo Oriente	-	-	-	-	-	-
Parambu	18	67	1	168	299	168
Saboeiro	1	50	1	100	10	110
Tauá	5	192	7	1 246	616	1 286
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE	67	511	17	1 094	307	1 188
Alto Santo	3	50	2	100	8	106
Itaiçaba	-	-	-	-	-	-
Jaguaruana	14	135	2	140	106	160
Limoeiro do Norte	10	100	7	354	39	355
Morada Nova	19	88	4	282	127	307
Palhanc	-	-	-	-	-	-

IV. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAGENS DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES
b) - Caca

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTAGENS EM 1960	
		Quantidade (cento)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)						
Quixeré	-	-	-	-	-	-
Russas	15	102	1	162	7	204
São João do Jaguaribe	-	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	6	36	1	56	20	56
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE						
Jaguaratama	4	39	1	126	49	146
Jaguaribara	-	-	-	-	-	-
Jaguaribe	5	153	1	152	-	152
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE						
Acopiara	22	340	5	310	434	323
Altaneira	-	-	-	-	-	-
Assaré	5	32	1	46	28	46
Aurora	31	595	14	827	313	843
Baixio	-	-	-	-	-	-
Carriá	-	-	-	-	-	-
Cedro	4	60	2	140	50	140
Farias Brito	8	20	1	55	25	55
Icó	24	1 240	21	1 805	1 734	1 840
Iguatu	22	966	20	1 492	148	1 492
Ipauimir	-	-	-	-	-	-
Jucás	8	43	1	87	207	97
Lavras da Mangabeira	20	372	8	582	70	626
Orós	-	-	-	-	-	-
Umari	11	450	3	215	98	235
Várzea Alegre	10	56	1	56	16	362
ZONA DO ARARIPE						
Araripe	3	17	1	55	6	55
Campos Sales	-	-	-	-	-	-
Nova Olinda	6	29	1	54	34	54
Potengi	2	3	0	10	-	10
Santana do Cariri	8	425	11	591	10	592
ZONA DE BATURITÉ						
Aracoiaba	-	-	-	-	-	-
Aratuba	1	-	-	-	-	20
Baturité	33	366	7	808	236	825
Capistrano	5	143	2	209	-	209
Guaremiranga	-	-	-	-	-	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

b) - Caca

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (cento)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)						
Itapiúna	3	203	3	260	30	280
Maranguape	51	4 451	106	8 182	838	8 325
Mulungu	24	61	4	286	46	306
Pacatuba	16	950	29	2 620	374	2 620
Pacoti	4	40	1	70	12	82
Palmécia	9	4 700	56	3 716	1 380	4 075
Redenção	51	1 644	25	2 230	1 731	2 255
ZONA DA IBIAPABA						
Carauaba	6	205	2	228	148	228
Guaraciaba do Norte	42	396	3	378	422	394
Ibiapina	1	120	1	120	30	120
Ipu	6	263	4	585	228	585
Ipueriras	3	9	1	100	100	140
Mucambo	1	22	0	35	-	35
Pacujá	-	-	-	-	-	-
Poranga	2	4	0	22	10	34
São Benedito	3	10	0	18	25	18
Tianguá	19	15	1	111	1 020	111
Ubajara	1	-	-	-	12	-
Viçosa do Ceará	8	39	1	162	104	167
ZONA DE PEREIRO						
Itacoma	27	152	2	139	222	139
Pereiro	1	1	0	6	4	6
ZONA DO CARIRI						
Abaiara	28	468	11	1 283	394	1 303
Sarbalha	14	544	5	688	198	818
Barro	8	4	0	8	81	8
Brejo Santo	6	116	3	365	62	365
Caririaçu	1	15	0	30	30	30
Crato	52	2 658	59	9 505	1 064	9 506
Granjeiro	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	-
Jati	1	20	0	30	2	50
Juazeiro do Norte	31	6 497	75	10 890	180	10 940
Mauriti	22	153	4	400	106	400
Nilagres	36	830	18	1 683	258	1 883
Missão Velha	82	4 076	30	5 079	702	5 696
Penaforte	-	-	-	-	-	-
Porteiras	-	-	-	-	-	-

35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	AGAVE (t)	ALGODÃO-MOÍD (t)	CAFÉ (t)	CAJU (cento)	GOIABA (cento)	LARANJA (cento)	LIMA (cento)	MANGA (cento)	TANGERINA (cento)
ESTADO	161 302	1 976	87 790	3 890	2 831 018	39 941	622 689	22 349	714 784	53 873
ZONA DO LITORAL	5 313	185	1 044	84	2 226 032	8 438	12 477	1 089	157 486	53
Acará	-	-	-	-	1 136 542	-	25	-	3 865	-
Aquiraz	156	-	-	-	239 727	6 839	189	524	105 751	-
Aracati	-	-	6	-	114 380	-	24	-	3 682	13
Beberibe	-	155	-	-	-	-	-	-	-	-
Bela Cruz	-	-	-	-	437 810	-	-	-	-	-
Canocim	-	-	-	-	850	40	12	-	-	-
Cascavel	19	-	-	-	180 843	3	-	-	24 839	-
Caucaia	320	-	-	0	4 481	141	2 510	205	791	40
Chaval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA	135	-	-	-	51 727	1 163	3 455	318	16 164	-
Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapipoca	3 192	-	493	83	1 000	-	3 284	40	422	-
Marco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morrinhos	-	-	0	-	35 352	-	-	-	-	-
Pacajus	-	30	-	-	4 850	60	1	-	1 211	-
Paracuru	1	-	-	-	13 820	-	-	-	257	-
Santana do Acaraú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	-	-	-	-	4 600	-	12	-	10	-
São Luís do Caru	-	-	422	-	-	80	30	-	-	-
Treiri	-	-	2	-	-	-	-	-	30	-
Uruburetama	1 490	-	-	1	50	110	2 925	-	410	-
Uruoca	-	-	121	-	-	2	10	2	54	-
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	-	-	21 540	0	232	2 671	16 705	144	10 416	-
Boa Viagem	-	-	813	-	-	360	950	52	2 872	-
Itatira	-	-	817	0	220	440	149	-	2 610	-
Mombaça	-	-	3 265	-	12	307	693	20	2 703	-
Pedra Branca	-	-	477	-	-	259	492	0	60	-
Piquet Carneiro	-	-	1 175	-	-	5	-	-	740	-
Quixadá	-	-	5 572	-	-	403	1 169	55	130	-
Quixeramobim	-	-	5 388	-	-	168	13 030	15	15	-
Senador Pompeu	-	-	2 003	-	-	680	210	2	-	-
Solonópolis	-	-	2 030	-	-	49	12	-	1 286	-
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	699	0	5 296	82	549 741	846	8 152	170	305 655	-
Alcântaras	-	-	-	9	137 903	-	955	24	77 047	-
Apuiarés	-	-	-	-	-	42	300	10	-	-
Batoque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	AGAVE (t)	ALGODÃO-MOCÓ (t)	CAFÉ (t)	CAJU (cento)	GOIABA (cento)	LARANJA (cento)	LIMA (cento)	MANGA (cento)	TANGERINA (cento)
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)										
Canindé	-	0	1 741	-	-	-	170	-	-	-
Caridade	-	-	544	-	-	-	-	-	-	-
Cariré	-	-	0	-	20	22	200	5	30	-
Coreaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frecheirinha	-	-	57	-	-	-	8	8	360	-
General Sampaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Groafras	-	-	111	-	-	-	-	-	-	-
Irauçuba	-	-	390	-	-	-	-	-	-	-
Itapagé	212	-	1 128	21	150	-	1 832	25	810	-
Massapé	-	-	311	2	142 200	-	20	-	61 018	-
Meruoca	136	-	1	10	247 020	112	1 592	17	147 520	-
Monsenhor Tabosa	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-
Moraújo	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Nova Russas	-	-	235	0	2 190	20	380	-	3 900	-
Paramoti	-	-	271	-	-	-	-	-	-	-
Pentecoste	-	-	-	-	-	-	830	-	-	-
Reriutaba	250	-	-	33	20 230	420	900	-	14 670	-
Santa Quitéria	-	-	413	-	8	-	-	-	300	-
Senador Sá	-	-	15	-	20	-	-	-	-	-
Sobral	101	-	-	7	-	230	965	81	-	-
Tamoril	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE										
Aiuaba	-	-	170	-	-	-	-	-	-	-
Antonina do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arneiroz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catarina	-	-	1 038	-	-	-	372	-	690	-
Cococi	-	-	-	-	-	110	70	10	-	-
Cratoú	-	-	2	-	-	125	9	-	-	-
Independência	-	-	13	-	80	100	15	-	80	-
Nôvo Oriente	-	-	4	-	-	-	100	-	-	-
Parambu	-	-	11	-	50	902	626	-	2 184	-
Saboeiro	-	-	1 981	-	-	-	-	-	-	-
Tauá	-	-	-	-	-	250	307	60	100	-
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARI BE										
Alto Santo	-	-	-	-	-	-	742	20	-	-
Itaíçaba	-	-	-	-	1 200	-	690	-	250	-
Jaguarvana	-	-	-	-	168	115	9 500	40	220	-
Limoeiro do Norte	-	-	-	-	-	40	8 775	33	-	-
Morada Nova	-	-	568	-	8 250	255	1 452	20	6	-
Palhano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	AGAVE (t)	ALGODÃO-MOCÓ (t)	CAFÉ (t)	CAJU (cento)	GOIABA (cento)	LARANJA (cento)	LIMA (cento)	MANGA (cento)	TANGERINA (cento)
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)										
Quixeré	-	-	-	-	-	80	5 050	-	-	-
Russas	-	-	-	-	150	60	16 741	265	-	-
São João do Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	930	-	-	-
Tabuleiro do Norte	-	-	-	-	-	-	8 741	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE										
Jaguaratama	-	-	848	-	-	-	847	-	30	-
Jaguaribara	-	-	657	-	-	-	27	-	-	-
Jaguaribe	-	-	191	-	-	-	220	-	-	-
Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	600	-	30	-
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE										
Acopiara	0	-	32 040	-	287	4 718	11 535	198	5 907	-
Altaneira	-	-	1 521	-	-	667	693	14	570	-
Assaré	-	-	-	-	-	403	310	4	52	-
Aurora	-	-	1 991	-	20	681	924	66	1 802	-
Paixio	-	-	881	-	-	-	-	-	-	-
Cariús	-	-	4 046	-	-	-	4	-	-	-
Cedro	-	-	2 673	-	-	-	-	-	-	-
Farias Brito	-	-	1 385	-	22	238	2 007	40	2 013	-
Icó	0	-	3 133	-	-	1 360	5 826	24	-	-
Iguatu	-	-	2 016	-	-	502	470	-	-	-
Ipauimir	-	-	1 337	-	-	-	-	-	-	-
Jucás	-	-	4 566	-	225	152	101	-	690	-
Levras da Mangabeira	-	-	3 244	-	-	355	182	30	-	-
Orós	-	-	121	-	-	-	-	-	-	-
Umari	-	-	1 510	-	20	360	313	20	780	-
Várzea Alegre	-	-	3 616	-	-	-	705	-	-	-
ZONA DO ARARIPE										
Araripe	-	-	1 881	-	555	1 625	632	8	970	-
Araripe	-	-	296	-	550	1 090	255	-	955	-
Campos Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Olinda	-	-	225	-	-	250	130	3	-	-
Potengi	-	-	723	-	-	135	44	-	-	-
Santana do Cariri	-	-	637	-	5	150	203	5	15	-
ZONA DE BATURITÉ										
Aracoiaba	43 269	102	9 197	1 613	16 250	6 944	278 789	4 540	50 620	53 803
Aracoiaba	-	-	1 005	-	-	-	20	-	-	-
Aratuba	4 000	90	47	720	-	150	19 450	450	10 720	40
Baturité	170	-	591	36	-	72	6 689	570	875	150
Capistrano	50	-	1 430	9	-	-	1 820	30	3 000	-
Guaramiranga	782	-	-	351	-	322	8 673	72	100	2 481

35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	AGAVE (t)	ALGODÃO-MOÍDO (t)	CAFÉ (t)	CAJU (cento)	GOIABA (cento)	LARANJA (cento)	LIMA (cento)	MANGA (cento)	TANGERINA (cento)
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)										
Itapipônia	-	-	1 751	-	-	-	-	-	-	-
Maranguape	1 980	-	237	9	12 030	4 108	35 030	340	6 733	100
Mulungu	217	-	-	262	-	-	9 780	150	3 820	-
Pacatuba	25 092	-	1 530	1	220	530	159 100	750	740	50 230
Pacoti	1 318	12	36	178	-	1 312	14 907	291	10 520	802
Palmeira	9 570	-	2 313	42	-	-	16 040	1 650	-	-
Redenção	90	-	257	5	4 000	450	7 280	237	14 112	-
ZONA DA IBIAPABA										
Carnaubal	-	-	-	-	1 000	-	20	-	-	-
Guaraciaba do Norte	16 181	-	-	112	10 344	255	12 559	1 162	8 070	-
Ibiapina	24 560	-	-	465	-	250	20 931	4 825	-	-
Ipu	4 270	-	-	34	-	20	3 724	130	-	-
Ipueiras	10	-	-	5	-	20	2 390	186	-	-
Mucambo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Pacujá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poranga	-	-	-	-	560	-	-	-	125	-
São Benedito	36 912	-	-	878	2 445	-	38 015	4 643	7 821	3
Tianguá	3 614	250	-	125	2 560	79	5 805	430	10 430	14
Ubajera	3 788	800	-	92	303	727	4 351	632	9 780	-
Viçosa do Ceará	2 461	-	-	239	1 095	30	4 536	140	12 751	-
ZONA DE PEREIRO										
Iracema	-	72	1 035	-	650	880	985	200	240	-
Pereiro	-	72	-	-	650	790	950	200	220	-
Pereiro	-	-	1 035	-	-	90	35	-	20	-
ZONA DO CARIRI										
Abaíara	-	-	335	1	-	15	1 003	33	-	-
Barbalha	1 510	-	1	-	-	94	1 865	-	700	-
Barro	-	-	1 069	-	-	20	-	-	-	-
Brejo Santo	20	-	1 910	13	-	1 290	8 382	190	3 130	-
Caririaguá	-	156	1 456	4	-	-	840	5	-	-
Crato	17 688	-	1 040	26	1 670	3 872	20 812	2 510	29 301	-
Granjeiro	-	-	229	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	770	40	6	16	-	625	3 992	510	4	-
Jati	-	-	-	-	-	70	55	-	-	-
Juazeiro do Norte	-	-	975	-	-	1 626	102 727	-	89 880	-
Mauriti	-	15	1 231	-	40	173	807	21	579	-
Milagres	-	280	1 124	-	750	1 320	437	15	19	-
Nissão Velha	80	1	1 504	68	6 606	1 086	2 346	120	7 340	-
Penaforte	-	-	179	-	-	30	20	-	-	-
Porteiras	157	75	63	32	-	200	3 030	-	-	-

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

a) - Algodão

ZONAS FISIográficas E Municípios	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ESTADO	36 893	51 883	263 926	13 627	21 151	80 442	21 421	26 733	166 448	1 845	4 019
ZONA DO LITORAL	4 615	5 526	36 742	947	1 581	8 391	3 503	3 728	27 404	165	217
Acarauá	275	346	1 677	251	317	1 503	23	25	167	1	4
Aquiraz	62	56	165	62	56	165	-	-	-	-	-
Aracati	468	603	2 821	193	208	555	274	395	2 266	1	0
Beberibe	26	15	100	19	14	54	7	1	46	-	-
Bela Cruz	129	259	841	7	21	52	122	238	789	-	-
Camocim	5	3	21	2	3	21	3	0	0	-	-
Cascavel	155	94	3 346	2	2	24	153	92	3 322	-	-
Caucaia	432	494	5 244	143	247	2 017	282	205	2 658	7	42
Chaval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA	16	9	58	7	4	17	8	4	25	1	1
Granja	51	26	1 794	1	1	20	50	25	1 774	-	-
Itapipoca	530	802	7 009	168	391	3 187	357	409	3 808	5	2
Marco	195	221	2 385	11	13	123	184	208	2 242	-	-
Martinópolis	2	0	0	1	0	0	1	0	0	-	-
Morrinhos	179	149	481	7	5	17	172	144	464	-	-
Pacajus	263	322	2 055	28	49	174	234	272	1 879	1	1
Paracuru	132	422	1 260	20	216	390	112	206	870	-	-
Sentana do Acaraú	471	401	4 084	2	3	12	469	398	4 072	-	-
São Gonçalo do Amarante	474	263	1 057	8	8	20	466	255	1 037	-	-
São Luís do Curu	192	186	716	-	-	-	168	165	622	24	21
Trairi	115	43	334	1	0	0	107	36	321	7	7
Uruburetama	439	812	1 314	13	23	40	310	650	1 042	116	139
Urucoca	4	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	3 211	4 981	22 472	501	1 334	4 935	2 603	3 380	16 435	107	267
Boa Viagem	284	264	1 783	52	41	173	232	223	1 610	-	-
Itatira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hombazeira	759	1 432	4 369	194	435	1 188	553	861	2 884	12	116
Pedra Branca	447	287	2 056	53	52	434	378	227	1 575	16	8
Piquet Carneiro	5	11	21	5	11	21	-	-	-	-	-
Quixadá	1 381	2 679	12 803	141	737	2 849	1 188	1 839	9 350	52	103
Quixeramobim	47	56	224	16	11	42	5	6	39	26	39
Senador Pompeu	200	166	751	4	4	11	196	162	740	-	-
Solonópolis	88	86	460	36	43	217	51	42	237	1	1
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	5 384	4 930	36 623	2 359	2 416	10 334	2 894	2 296	24 691	131	218
Aicântaras	96	49	527	96	49	527	-	-	-	-	-
Apuiarés	375	273	5 874	63	31	166	312	242	5 708	-	-
Batoque	149	80	456	41	39	163	108	41	293	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

a) - Algodão

ZONAS FISIográficas MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)											
Canindé	548	660	1 096	423	529	880	117	125	204	8	6
Caridade	168	245	412	87	150	261	16	35	53	65	60
Cariré	73	64	425	63	55	413	10	9	12	-	-
Coreaú	322	128	1 332	11	2	30	311	126	1 302	-	-
Frecheirinha	58	7	114	52	6	3	6	1	111	-	-
General Sampaio	392	403	2 943	-	-	-	392	403	2 943	-	-
Groafrás	3	2	29	1	2	29	2	0	0	-	-
Irauçuba	11	9	32	8	8	26	3	1	6	-	-
Itapagé	27	30	108	20	27	80	7	3	28	-	-
Massapê	419	278	623	407	268	608	12	10	21	-	-
Meruoca	3	2	20	-	-	-	3	2	20	-	-
Monsenhor Tabosa	191	151	796	70	85	376	115	57	377	6	9
Moraújo	3	0	0	3	0	0	-	-	-	-	-
Nova Russas	255	261	1 892	108	115	585	136	123	1 190	11	23
Paramoti	209	158	365	78	78	147	131	80	218	-	-
Pentecoste	870	986	9 284	157	268	1 216	675	607	7 506	38	111
Reriutaba	398	488	701	271	374	519	126	111	173	1	3
Santa Quitéria	37	29	34	25	21	21	12	8	13	-	-
Senador Sá	36	13	130	1	0	0	29	13	130	-	-
Sobral	518	445	6 328	361	299	4 172	155	141	1 394	2	6
Tamboril	229	169	3 096	13	11	112	216	158	2 984	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE ...	2 056	1 567	14 303	1 028	907	6 863	1 003	602	7 091	25	58
Aivaba	72	79	554	3	3	20	69	76	554	-	-
Antonina do Norte	110	207	1 190	93	155	922	10	11	47	7	41
Arneiroz	100	57	1 032	3	1	15	97	56	1 017	-	-
Catarina	108	115	963	19	11	89	89	104	874	-	-
Cococi	10	15	122	-	-	-	9	14	107	1	1
Crateús	254	133	2 178	49	54	805	205	99	1 373	-	-
Independência	192	71	481	130	52	285	61	18	181	1	1
Novo Oriente	6	3	193	1	0	0	5	3	193	-	-
Parambu	97	56	302	73	44	228	21	11	70	3	1
Saboeiro	263	246	1 642	115	126	334	145	119	806	3	1
Tauá	844	565	5 646	542	461	3 665	292	91	1 889	10	13
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARI BE	7 094	8 158	45 979	3 650	4 422	18 248	3 429	3 662	27 488	15	74
Alto Santo	589	871	5 711	207	526	3 270	380	344	2 438	2	1
Itaipaba	182	161	820	147	132	722	34	27	95	1	2
Jaguaruana	2 233	2 775	12 227	970	965	5 755	1 253	1 741	6 244	10	69
Limoeiro do Norte	971	1 136	3 364	784	972	3 044	187	164	320	-	-
Morada Nova	769	1 326	4 334	622	1 140	3 381	146	184	944	1	2
Pathano	18	8	187	15	7	160	2	1	27	1	0

* inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS
a) - Algodão

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)											
Quixeré	607	386	1 061	432	283	390	175	103	671	-	-
Russas	567	269	1 331	44	24	21	523	245	1 310	-	-
São João do Jaguaribe	126	118	0	126	118	0	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	1 032	1 108	16 944	303	255	1 505	729	853	15 439	-	-
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE											
Jaguetama	93	49	173	4	3	9	74	32	127	15	14
Jaguaribara	198	169	715	3	2	5	44	22	130	151	145
Jaguaribe	992	706	2 552	29	23	85	956	678	2 451	7	5
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE											
Acopiara	1 650	3 266	17 257	171	353	1 958	1 198	2 229	12 155	281	684
Altaneira	165	558	2 771	1	4	27	71	215	750	93	339
Assaré	1 236	2 191	2 995	854	1 537	1 349	316	464	695	66	190
Aurora	118	46	83	97	38	66	3	2	4	18	6
Baixio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariús	122	305	612	122	305	612	-	-	-	-	-
Cedro	1	1	5	1	1	5	-	-	-	-	-
Farias Brito	197	148	330	112	98	214	82	45	111	3	5
Ícó	687	815	2 840	127	147	520	556	666	2 309	4	2
Iguatu	1 601	6 074	14 050	433	1 940	3 707	803	2 938	7 075	365	1 196
Ipaumirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jucás	86	199	372	86	199	372	-	-	-	-	-
Lavras da Mangabeira	710	468	3 898	128	133	638	339	193	2 272	243	142
Orós	289	305	2 838	39	86	401	241	208	2 262	9	11
Umari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Várzea Alegre	209	140	405	205	137	394	4	3	11	-	-
ZONA DO ARARIPE											
Araripe	1	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-
Campos Sales	1 102	1 511	9 461	1 012	1 446	8 769	90	65	692	-	-
Nova Olinda	253	563	1 991	219	507	1 790	31	52	186	3	3
Potengi	7	11	46	-	-	-	7	11	46	-	-
Santana do Cariri	9	12	58	-	-	-	4	10	46	5	2
ZONA DE BATURITÉ											
Aracoiaba	312	1 094	9 310	76	172	1 379	236	922	7 931	-	-
Aratuba	62	114	484	26	33	119	36	81	365	-	-
Baturité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capistrano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaramiranga	6	1	16	6	1	16	-	-	-	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

a) - Algodão

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)											
Itapiúna	7	14	42	3	3	8	2	1	5	2	10
Maranguape	338	1 637	4 404	29	187	416	213	1 045	2 621	96	405
Mulungu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacatuba	1	1	0	-	-	-	1	1	0	-	-
Pacoti	34	13	71	22	8	38	12	5	33	-	-
Palmécia	62	777	1 276	57	745	1 223	5	32	53	-	-
Redenção	381	498	2 268	159	258	1 118	193	222	1 040	29	18
ZONA DA IBIAPABA											
Carnaubal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraciaba do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibiapina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipu	261	476	1 471	134	252	781	127	224	710	-	-
Ipueiras	190	148	1 096	51	46	302	137	101	786	2	1
Mucambo	17	7	152	16	5	142	1	2	10	-	-
Pacujá	16	13	29	16	13	29	-	-	-	-	-
Poranga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Benedito	11	2	13	8	1	7	3	1	6	-	-
Tianguá	118	25	177	18	4	31	100	21	146	-	-
Ubajara	140	47	1 010	15	11	387	125	36	623	-	-
Viçosa do Ceará	174	82	316	69	45	100	105	37	216	-	-
ZONA DE PEREIRO											
Iracema	1 397	1 812	12 981	9	10	30	1 385	1 800	12 898	3	2
Pereiro	2	0	0	1	0	0	1	0	0	-	-
ZONA DO CARIRI											
Abaiara	37	67	303	30	54	231	7	13	72	-	-
Barbalha	93	364	740	57	198	341	35	165	395	1	1
Barro	104	59	61	104	59	61	-	-	-	-	-
Brejo Santo	11	12	50	4	6	19	7	6	31	-	-
Caririaguá	6	6	38	1	0	0	5	6	38	-	-
Crato	288	862	2 202	263	832	2 073	25	30	129	-	-
Granjeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	87	28	165	61	18	89	26	10	76	-	-
Jati	301	294	2 951	18	58	442	283	236	2 509	-	-
Juazeiro do Norte	233	566	1 931	183	389	1 006	50	177	925	-	-
Mauriti	31	44	323	12	31	147	13	10	159	6	3
Milagres	4	5	12	3	3	4	1	2	8	-	-
Missão Velha	11	9	26	11	9	26	-	-	-	-	-
Penaforte	8	4	24	7	4	24	1	0	0	-	-
Porteiras	66	102	411	30	56	179	36	46	232	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

b) - Cana-de-açúcar

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ESTADO	10 900	956 340	38 665	8 918	866 119	34 012	1 958	89 609	4 623	24	612
ZONA DO LITORAL	2 897	114 713	7 166	1 786	82 749	4 616	1 102	31 864	2 536	9	100
Acarauá	78	787	79	67	724	74	11	63	5	-	-
Aquiraz	487	36 297	1 106	477	30 031	1 077	10	266	29	-	-
Aracati	217	3 896	251	200	3 807	244	17	89	7	-	-
Beberibe	122	2 118	142	119	2 103	141	3	15	1	-	-
Bela Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camocim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cascavel	819	21 784	1 670	53	2 278	146	766	19 506	1 524	-	-
Caucaia	214	8 933	627	197	8 086	568	17	847	59	-	-
Chaval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA	7	325	24	7	325	24	-	-	-	-	-
Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapipoca	270	14 583	1 682	251	14 324	1 653	11	231	23	8	28
Marco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morrinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pauajus	46	679	46	36	473	30	10	206	16	-	-
Paracuru	205	9 597	554	142	5 746	316	62	3 779	230	1	72
Santana do Acaraú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	216	7 927	296	199	7 191	269	17	736	27	-	-
São Luís do Caru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trairi	182	5 631	318	34	1 593	66	148	4 038	250	-	-
Uruburetama	33	2 148	372	3	60	7	30	2 088	365	-	-
Uruoca	1	8	1	1	8	1	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	367	11 547	536	324	9 606	448	43	1 941	88	-	-
Boa Viagem	23	788	62	16	622	53	7	166	9	-	-
Itatira	5	228	11	5	228	11	-	-	-	-	-
Mombaça	133	4 693	197	117	4 132	171	16	761	26	-	-
Pedra Branca	45	2 171	95	37	1 523	60	8	648	35	-	-
Piquet Carneiro	110	1 469	91	107	1 460	90	3	9	1	-	-
Quixadá	11	443	18	6	159	6	5	284	12	-	-
Quixeramobim	4	152	4	4	152	4	-	-	-	-	-
Senador Pompeu	12	489	19	10	441	16	2	48	3	-	-
Solonópolis	24	914	39	22	889	37	2	25	2	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE ..	406	17 214	1 453	388	16 499	1 352	18	715	101	-	-
Alcântaras	39	807	79	39	807	79	-	-	-	-	-
Apuiarés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batoque	1	25	2	1	25	2	-	-	-	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

b) - Cana-de-açúcar

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)											
Canindé	5	153	22	5	153	22	-	-	-	-	-
Caridade	2	30	6	2	30	6	-	-	-	-	-
Cariré	1	48	7	1	48	7	-	-	-	-	-
Coreaú	4	400	41	4	400	41	-	-	-	-	-
Frecheirinha	19	1 342	151	19	1 342	151	-	-	-	-	-
General Sampaio	3	12	1	3	12	1	-	-	-	-	-
Groafrás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irauçuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapagé	134	6 608	728	130	6 493	710	4	115	18	-	-
Massapê	17	691	26	17	691	26	-	-	-	-	-
Mervooca	78	2 141	126	78	2 141	126	-	-	-	-	-
Monsenhor Tabosa	14	482	56	4	100	7	10	382	49	-	-
Moraújo	1	27	3	1	27	3	-	-	-	-	-
Nova Russas	69	2 983	123	69	2 983	123	-	-	-	-	-
Paramoti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pentecoste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reriutaba	13	1 242	48	13	1 242	48	-	-	-	-	-
Santa Quitéria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senador Sá	1	24	4	-	-	-	1	24	4	-	-
Sobral	2	94	15	-	-	-	2	94	15	-	-
Tamoril	3	105	15	2	5	0	1	100	15	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE ...	162	8 456	301	152	7 959	278	9	467	20	1	30
Aiuaba	14	403	11	14	403	11	-	-	-	-	-
Antonina do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arneiroz	2	15	3	1	14	3	1	1	0	-	-
Catarina	44	1 821	84	40	1 473	69	4	348	15	-	-
Cococi	5	434	11	5	434	11	-	-	-	-	-
Crateús	5	216	7	5	216	7	-	-	-	-	-
Independência	5	312	8	5	312	8	-	-	-	-	-
Nôvo Oriente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parambu	60	2 026	68	60	2 026	68	-	-	-	-	-
Sabeiro	11	819	24	10	769	22	1	50	2	-	-
Tavá	16	2 410	85	12	2 312	79	3	68	3	1	30
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARI BE	37	524	36	35	503	35	2	21	1	-	-
Alto Santo	9	276	14	8	256	13	1	20	1	-	-
Itaigaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaruana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limceiro do Norte	2	2	0	1	1	0	1	1	0	-	-
Morada Nova	26	246	22	26	246	22	-	-	-	-	-
Palhano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS
b) - Cana-de-açúcar

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)											
Quixeré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE	16	118	4	16	118	4	-	-	-	-	-
Jaguetama	16	118	4	16	118	4	-	-	-	-	-
Jaguaribara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE	814	54 067	2 255	731	49 965	2 056	70	3 632	187	13	470
Acopiara	225	9 924	401	196	9 152	348	27	763	52	2	9
Altaneira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assaré	75	2 655	88	74	2 651	88	1	4	0	-	-
Aurora	111	8 906	221	87	8 144	201	13	301	9	11	461
Baixio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariús	4	192	10	4	192	10	-	-	-	-	-
Cedro	60	3 959	266	56	3 905	264	4	54	2	-	-
Farias Brito	34	1 367	56	34	1 367	56	-	-	-	-	-
Icó	11	209	15	11	209	15	-	-	-	-	-
Iguatu	48	2 648	112	48	2 648	112	-	-	-	-	-
Ipaumirim	16	2 465	101	16	2 465	101	-	-	-	-	-
Jucás	4	378	16	3	278	10	1	100	6	-	-
Lavras da Mangabeira	144	15 918	736	125	14 010	642	19	1 908	94	-	-
Orós	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umari	11	2 001	59	10	1 755	47	1	246	12	-	-
Várzea Alegre	71	3 445	174	67	3 189	162	4	256	12	-	-
ZONA DO ARARIPE	41	7 337	347	40	7 289	345	1	48	2	-	-
Araripe	24	809	30	23	761	28	1	48	2	-	-
Campos Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Olinda	8	674	43	8	674	43	-	-	-	-	-
Potengi	1	64	3	1	64	3	-	-	-	-	-
Santana do Cariri	8	5 790	271	8	5 790	271	-	-	-	-	-
ZONA DE BATURITÉ	1 618	252 513	10 460	1 578	241 184	10 113	40	11 329	347	-	-
Aracoiaba	5	484	44	5	484	44	-	-	-	-	-
Aratuba	461	13 957	2 125	459	13 583	2 073	2	374	52	-	-
Baturité	78	5 209	222	73	4 857	204	5	352	18	-	-
Capistrano	14	6 092	127	14	6 092	127	-	-	-	-	-
Guaramiranga	162	3 493	273	157	3 430	265	5	63	8	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

b) - Cana-de-açúcar

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)											
Itapiúna	1	120	12	1	120	12	-	-	-	-	-
Maranguape	59	28 551	855	56	28 119	837	3	432	18	-	-
Mulungu	258	10 775	1 030	258	10 775	1 030	-	-	-	-	-
Pacatuba	36	7 974	376	33	7 763	355	3	211	21	-	-
Pacoti	227	11 546	1 586	226	11 541	1 585	1	5	1	-	-
Palmácia	123	65 400	1 503	119	62 500	1 433	4	2 900	70	-	-
Redenção	194	98 912	2 307	177	91 920	2 148	17	6 992	159	-	-
ZONA DA IBIAPABA											
Carnaubal	29	770	27	16	295	11	13	475	16	-	-
Guaraciaba do Norte	681	24 573	706	672	23 840	681	19	733	25	-	-
Ibiapina	451	26 620	668	41	1 820	46	410	24 800	622	-	-
Ipu	160	7 515	277	160	7 515	277	-	-	-	-	-
Ipueiras	72	2 492	92	58	2 134	80	14	358	12	-	-
Mucambo	12	347	13	12	347	13	-	-	-	-	-
Pacujá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poranga	32	1 834	69	32	1 834	69	-	-	-	-	-
São Benedito	638	31 920	1 043	632	31 412	1 029	6	508	14	-	-
Tianguá	544	23 329	585	527	22 776	572	17	553	13	-	-
Ubajara	446	33 141	3 463	423	31 646	3 350	23	1 495	113	-	-
Viçosa do Ceará	189	5 768	439	92	2 892	214	97	2 876	225	-	-
ZONA DE PEREIRO											
Iracema	56	2 696	170	54	2 659	166	1	15	1	1	12
Pereiro	46	2 332	160	44	2 305	158	1	15	1	1	12
Pereiro	10	354	10	10	354	10	-	-	-	-	-
ZONA DO CARIRI											
Abaiera	1 222	328 656	8 555	1 149	321 077	8 255	73	7 779	300	-	-
Abaiera	27	3 069	85	23	2 786	77	4	283	8	-	-
Barbalha	170	58 618	1 887	122	52 083	1 639	48	6 535	248	-	-
Barro	73	8 197	207	73	8 197	207	-	-	-	-	-
Brejo Santo	38	2 820	124	38	2 820	124	-	-	-	-	-
Caririagu	18	2 038	55	18	2 038	55	-	-	-	-	-
Crato	204	94 695	2 059	204	94 695	2 059	-	-	-	-	-
Granjeiro	20	2 714	63	20	2 714	63	-	-	-	-	-
Jardim	141	17 457	869	132	17 024	848	9	433	21	-	-
Jeli	2	37	1	2	37	1	-	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	146	32 832	785	146	32 832	785	-	-	-	-	-
Mauriti	37	1 458	59	31	1 321	54	6	137	5	-	-
Milagres	83	7 166	268	77	6 775	250	6	391	18	-	-
Missão Velha	212	92 964	1 755	212	92 964	1 755	-	-	-	-	-
Penaforte	15	176	12	15	176	12	-	-	-	-	-
Porteiras	36	4 615	326	36	4 615	326	-	-	-	-	-

* inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS
c) - Feijão

ZONAS FISIográficas E Municípios	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ESTADO	93 355	103 347	375 923	7 382	9 529	25 839	79 719	86 172	328 016	5 954	7 645
ZONA DO LITORAL	12 815	9 987	47 412	800	947	2 865	11 835	8 876	44 086	180	164
Acará	1 312	940	6 555	17	8	35	1 295	932	6 520	-	-
Aquiraz	736	1 065	1 799	117	296	529	614	751	1 235	5	18
Aracati	465	276	1 134	108	60	294	357	216	840	-	-
Beberibe	283	182	792	31	18	100	252	164	692	-	-
Bela Cruz	494	361	3 270	-	-	-	494	361	3 270	-	-
Canocim	394	188	1 119	-	-	-	394	188	1 119	-	-
Cascavel	371	128	729	1	0	0	370	128	729	-	-
Caucaia	1 242	794	2 921	296	228	1 120	921	550	1 753	25	16
Chaval	42	52	88	1	0	0	41	52	88	-	-
FORTALEZA	747	354	1 079	45	36	45	634	285	890	68	33
Granja	395	289	1 119	9	5	14	386	284	1 105	-	-
Itapipoca	1 253	1 480	8 186	107	119	330	1 128	1 352	7 808	18	9
Marco	254	213	921	-	-	-	254	213	921	-	-
Martinópolis	99	94	628	-	-	-	99	94	628	-	-
Morrinhos	238	191	670	-	-	-	237	190	669	1	1
Pacajus	833	455	4 153	1	1	4	832	454	4 149	-	-
Paracuru	354	554	1 896	31	130	282	317	411	1 595	6	13
Santana do Acaraú	591	473	3 021	1	1	2	590	472	3 019	-	-
São Gonçalo do Amarante	961	608	1 780	13	6	13	948	602	1 747	-	-
São Luís do Curu	212	388	1 608	1	6	15	210	381	1 590	1	1
Trairi	822	472	1 861	8	8	17	812	460	1 839	2	4
Uruburetama	423	161	473	12	24	62	361	70	268	50	67
Uruoca	294	269	1 630	1	1	3	289	266	1 612	4	2
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	12 065	16 635	61 674	326	454	1 203	9 289	12 389	49 847	2 450	3 792
Boa Viagem	952	1 771	7 867	18	13	49	926	1 743	7 745	8	15
Itatira	571	575	2 588	-	-	-	552	560	2 523	19	15
Mombaça	1 964	3 253	8 903	3	3	8	1 953	3 239	8 856	8	11
Pedra Branca	1 262	990	3 134	125	150	349	1 132	837	2 776	5	3
Piquet Carneiro	605	440	1 772	29	12	41	283	252	613	293	176
Quixadá	2 325	3 676	20 876	81	222	628	2 015	3 306	19 252	229	148
Quixeramobim	1 674	3 181	7 845	5	7	18	76	112	273	1 593	3 062
Senador Pompeu	1 206	1 591	4 703	11	6	19	900	1 223	3 914	295	362
Solonópolis	1 506	1 158	3 986	54	41	91	1 452	1 117	3 895	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	13 247	12 738	49 725	524	435	1 385	12 426	12 024	47 484	297	279
Alcântaras	806	797	4 453	1	0	0	805	797	4 453	-	-
Apuiarés	354	201	1 301	65	34	108	289	167	1 193	-	-
Batoque	443	352	1 517	8	8	19	435	344	1 498	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

c) - Feijão

ZONAS FISIográficas E Municípios	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)											
Canindé	763	1 581	2 254	54	40	91	696	1 515	2 112	13	26
Caridade	261	421	508	5	8	12	160	262	337	66	151
Cariré	724	316	2 647	37	20	111	687	296	2 536	-	-
Coreaú	758	312	2 664	-	-	-	758	312	2 664	-	-
Frecheirinha	256	226	1 566	7	1	2	249	225	1 564	-	-
General Sampaio	394	248	1 894	-	-	-	394	248	1 894	-	-
Gracrafas	243	105	452	1	1	2	242	104	450	-	-
Irauçuba	407	230	1 149	9	11	28	186	127	502	212	92
Itapagé	496	843	2 608	16	36	60	480	807	2 548	-	-
Massapê	650	1 029	1 808	-	-	-	650	1 029	1 803	-	-
Meruoca	550	157	1 488	1	0	0	549	157	1 488	-	-
Monsenhor Tabosa	449	414	1 591	2	2	3	444	408	1 569	3	4
Moraújo	214	153	511	-	-	-	214	153	511	-	-
Nova Russas	749	1 565	5 034	8	20	49	741	1 545	5 045	-	-
Paramoti	485	315	513	11	9	12	473	302	496	1	4
Pentecoste	901	468	2 943	129	64	303	772	404	2 640	-	-
Reriutaba	534	614	735	34	44	39	500	570	696	-	-
Santa Quitéria	978	905	2 681	45	41	34	933	864	2 647	-	-
Senador Sá	111	110	293	-	-	-	111	110	293	-	-
Sobral	1 307	681	4 627	76	85	459	1 231	596	4 168	-	-
Tamboril	414	695	4 428	15	11	53	397	682	4 372	2	2
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE ...											
Aiuaba	299	380	1 181	-	-	-	299	380	1 181	-	-
Antonina do Norte	115	189	594	6	4	20	108	182	562	1	3
Arneiroz	272	139	588	-	-	-	272	139	588	-	-
Catarina	433	525	1 838	11	9	53	422	516	1 785	-	-
Cococi	88	517	1 782	26	112	523	58	385	1 174	4	20
Cratoús	1 056	1 649	7 374	40	51	214	1 014	1 595	7 153	2	3
Independência	1 638	2 313	6 166	176	285	692	1 462	2 028	5 474	-	-
Nôvo Oriente	726	2 390	11 155	17	36	119	699	2 324	10 868	10	30
Parambu	754	815	3 611	185	142	655	569	673	2 956	-	-
Saboeiro	1 447	1 207	4 237	44	36	47	1 286	1 085	4 070	117	86
Tauá	1 490	2 169	8 129	39	53	148	1 446	2 092	7 955	5	24
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE											
Alto Santo	571	539	1 599	11	10	29	556	527	1 561	4	2
Itaíçaba	90	95	223	60	65	113	30	30	110	-	-
Jaguaruana	1 414	615	3 007	161	81	713	1 250	533	2 291	3	1
Limoeiro do Norte	768	414	1 354	418	213	751	352	201	603	-	-
Morada Nova	1 159	2 092	5 779	783	1 536	3 632	359	542	2 103	17	14
Palhano	89	109	595	85	103	569	4	6	26	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

c) - Feijão

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)											
Quixeré	410	105	387	279	68	226	131	37	161	-	-
Russas	593	324	416	89	70	107	504	254	309	-	-
São João do Jaguaribe	140	78	122	140	78	122	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	1 144	1 358	4 432	461	734	2 849	683	624	1 583	-	-
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE											
Jaguaratama	859	824	1 116	124	80	106	235	185	242	500	559
Jaguaribara	280	494	603	13	9	11	134	203	324	133	182
Jaguaribe	1 109	908	1 012	22	28	30	1 085	879	980	2	1
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE											
Acopiara	1 788	1 193	7 876	9	5	22	1 698	1 051	7 059	81	137
Altaneira	165	185	1 425	-	-	-	165	185	1 425	-	-
Assaré	1 248	934	1 398	274	297	349	968	634	1 030	6	3
Aurora	1 247	710	2 752	6	11	10	117	93	233	1 124	606
Baixio	141	108	674	-	-	-	141	108	674	-	-
Cariás	759	1 024	5 597	-	-	-	759	1 024	5 597	-	-
Cedro	709	523	3 305	3	7	11	705	515	3 288	1	1
Farias Brito	1 079	612	3 095	28	11	31	1 047	598	3 057	4	3
Icó	1 928	1 208	7 279	24	11	65	1 885	1 189	7 144	19	8
Iguatu	2 395	2 098	4 225	139	106	243	2 224	1 853	3 903	32	49
Ipaumirim	333	282	1 291	5	1	2	328	281	1 289	-	-
Jucás	1 099	1 160	6 131	19	10	31	1 080	1 150	6 100	-	-
Lavras de Mengabeira	1 463	644	2 801	469	179	358	994	465	2 443	-	-
Orós	371	195	851	6	2	15	365	193	836	-	-
Umari	288	296	1 385	7	5	13	269	282	1 327	12	9
Várzea Alegre	1 304	756	2 407	28	8	25	1 266	741	2 361	10	7
ZONA DO ARARIPE											
Araripe	646	798	2 194	8	4	14	549	695	1 953	89	99
Campos Sales	1 638	2 966	9 018	353	541	1 644	1 284	2 424	7 371	1	1
Nova Glinda	404	385	1 569	12	16	53	330	316	1 398	62	53
Potengi	269	456	1 840	-	-	-	269	456	1 840	-	-
Santana do Cariri	287	316	1 067	90	57	122	64	67	251	133	192
ZONA DE SATURITÉ											
Aracoiaba	453	875	3 559	4	5	11	442	853	3 490	7	17
Aratuba	48	45	165	1	0	0	47	45	165	-	-
Baturité	177	212	525	8	38	66	169	174	459	-	-
Capistrano	233	500	2 252	2	13	39	169	379	1 630	62	108
Guaramiranga	26	15	51	4	4	14	22	11	37	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

c) - Feijão

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)											
Itapiúna	263	604	1 395	19	33	65	64	154	476	180	417
Maranguape	370	735	1 843	1	3	5	369	732	1 838	-	-
Mulungu	37	35	120	18	14	46	19	21	74	-	-
Pacatuba	191	336	862	5	5	15	186	331	847	-	-
Pacoti	71	47	357	3	2	4	68	45	353	-	-
Palmácia	273	1 999	3 226	79	366	267	194	1 633	2 959	-	-
Redenção	320	487	4 314	20	25	110	297	461	4 196	3	1
ZONA DA IBIAPABA											
Carnaubal	160	141	629	11	8	41	149	133	588	-	-
Guaraciaba do Norte	619	145	759	62	55	81	557	90	678	-	-
Ibiapina	445	1 434	690	17	36	17	428	1 398	673	-	-
Ipu	367	590	739	19	32	43	348	558	696	-	-
Ipueiras	530	790	2 685	3	2	7	526	784	2 665	1	4
Mucambo	199	132	813	6	10	56	187	114	708	6	8
Pacujá	49	15	82	13	4	32	36	11	50	-	-
Poranga	84	51	28	2	1	0	82	50	28	-	-
São Benedito	711	848	3 138	16	39	20	695	809	3 118	-	-
Tianguá	549	405	1 298	13	5	13	532	396	1 279	4	4
Ubajara	355	270	1 600	9	5	38	346	265	1 562	-	-
Viçosa do Ceará	732	412	1 545	4	3	9	728	409	1 536	-	-
ZONA DE PEREIRO											
Iracema	1 434	1 304	7 541	83	110	907	1 315	1 101	6 518	36	93
Pereiro	1 211	825	3 005	7	2	2	1 200	812	2 973	4	11
ZONA DO CARIRI											
Abaiara	154	126	500	12	14	44	142	112	456	-	-
Barbalha	76	262	450	44	110	210	32	152	240	-	-
Barro	428	430	1 562	2	1	3	424	428	1 556	2	1
Brejo Santo	622	1 175	2 936	106	302	834	514	870	2 099	2	3
Caririaguá	531	1 176	3 206	29	23	53	502	1 153	3 153	-	-
Crato	358	1 236	1 732	88	201	301	270	1 035	1 431	-	-
Granjeiro	38	39	112	-	-	-	38	39	112	-	-
Jardim	1 563	1 058	2 410	72	47	91	1 489	1 010	2 316	2	1
Jati	401	397	3 068	11	78	177	380	519	2 921	-	-
Juazeiro do Norte	684	777	2 170	36	39	71	598	717	2 053	50	21
Mauriti	1 487	3 091	10 330	183	320	863	1 100	2 320	7 988	204	451
Milagres	684	776	2 747	11	21	54	662	745	2 654	11	10
Missão Velha	1 016	1 801	3 530	168	440	556	848	1 361	2 974	-	-
Penaforte	518	969	2 702	75	115	246	364	687	1 841	79	167
Porteiras	256	215	826	98	88	238	156	126	571	2	1

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

d) - Mandioca

ZONAS FISIográficas E Municípios	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ESTADO	20 627	250 983	70 126	8 126	143 875	25 679	12 281	105 531	43 884	220	1 577
ZONA DO LITORAL	9 630	88 448	31 807	2 714	37 550	6 226	6 806	50 602	25 457	110	296
Acará	1 251	13 199	6 248	87	760	236	1 164	12 439	6 012	-	-
Aquiraz	1 308	25 347	3 345	1 288	25 004	3 172	20	343	173	-	-
Aracati	219	1 225	541	103	614	109	116	611	432	-	-
Beberibe	617	4 208	1 820	331	1 614	483	286	2 594	1 337	-	-
Bela Cruz	467	4 086	3 295	3	19	7	463	4 062	3 283	1	5
Camocim	349	2 745	893	-	-	-	349	2 745	893	-	-
Cascavel	991	4 439	3 055	6	28	11	985	4 411	3 044	-	-
Caucaia	502	3 379	1 497	280	2 387	1 095	207	939	381	15	53
Chaval	26	207	34	-	-	-	26	207	34	-	-
FORTALEZA	925	4 779	1 327	176	2 431	273	678	2 241	1 013	71	107
Granja	4	10	4	3	8	2	1	2	2	-	-
Itapipoca	373	2 726	1 732	77	648	187	287	2 061	1 538	9	17
Marco	98	1 073	842	2	6	3	96	1 067	839	-	-
Martinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morrinhos	47	730	152	-	-	-	47	730	152	-	-
Pacajus	558	3 265	2 560	1	82	50	556	3 180	2 508	1	3
Paracuru	344	4 478	1 287	126	2 448	308	212	1 982	961	6	48
Santana do Acaraú	40	752	345	1	2	1	39	750	344	-	-
São Gonçalo do Amarante	545	5 232	784	159	1 082	155	386	4 150	629	-	-
São Luís do Curu	20	153	36	-	-	-	20	153	36	-	-
Trairi	905	6 165	1 912	65	358	107	837	5 756	1 781	3	51
Uruburetama	12	51	16	-	-	-	12	51	16	-	-
Uruoca	29	199	82	6	59	27	19	128	49	4	12
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	274	2 572	1 249	144	676	211	126	1 850	1 012	4	46
Boa Viagem	48	208	84	25	95	26	23	113	58	-	-
Itatira	61	245	94	39	184	62	22	61	32	-	-
Mombaça	6	41	3	6	41	3	-	-	-	-	-
Pedra Branca	20	107	40	19	105	39	1	2	1	-	-
Piquet Carneiro	9	10	4	9	18	4	-	-	-	-	-
Quixadá	105	1 810	982	24	133	59	79	1 672	920	2	5
Quixeramobim	11	92	28	9	51	5	-	-	-	2	41
Senador Pompeu	14	51	14	13	49	13	1	2	1	-	-
Solonópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	1 349	9 587	4 328	492	4 631	1 578	855	4 894	2 733	2	42
Alcântaras	299	2 594	1 463	182	1 635	769	117	959	674	-	-
Apuiarés	52	175	57	13	65	8	39	110	49	-	-
Batoque	4	4	1	3	4	1	1	0	0	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

d) - Mandioca

ZONAS FISIográficas E Municípios	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)											
Canindé	15	288	81	13	238	56	2	50	25	-	-
Caridade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariré	28	159	84	25	149	59	2	4	2	1	6
Coreaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frecheirinha	13	94	43	8	86	39	5	8	4	-	-
General Sampaio	32	296	227	-	-	-	32	296	227	-	-
Groafras	8	26	7	8	26	7	-	-	-	-	-
Irauçuba	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-
Itapagé	99	931	440	52	429	193	46	466	233	1	36
Nassapô	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-
Meruoca	256	745	485	4	7	4	252	738	461	-	-
Monsenhor Tabosa	137	757	350	18	101	53	119	656	297	-	-
Moraújo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Russas	74	324	116	71	308	98	3	16	18	-	-
Paramoti	20	18	7	-	-	-	20	18	7	-	-
Pentecoste	111	342	105	13	77	18	98	265	87	-	-
Reriutaba	97	2 015	328	77	1 489	243	20	526	85	-	-
Santa Quitéria	1	0	0	-	-	-	1	0	0	-	-
Senador Sá	6	20	13	-	-	-	6	20	13	-	-
Sobral	79	567	528	5	17	10	74	550	518	-	-
Tamoril	16	210	31	-	-	-	16	210	31	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE ...	183	6 281	1 871	170	6 122	1 836	13	159	55	-	-
Aiuaba	29	882	150	29	682	150	-	-	-	-	-
Antonina do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arneiroz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catarina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coocci	22	3 093	1 135	22	3 093	1 135	-	-	-	-	-
Cratoús	46	245	60	45	239	59	1	6	1	-	-
Independência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nôvo Oriente	3	25	5	2	1	0	1	24	5	-	-
Parambu	72	2 060	483	62	1 967	462	10	93	21	-	-
Saboeiro	11	176	38	10	140	30	1	36	8	-	-
Tauá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARI BE	193	1 977	1 062	88	1 091	467	105	886	595	-	-
Alto Santo	1	2	1	1	2	1	-	-	-	-	-
Itaiçaba	10	100	28	6	91	23	4	9	5	-	-
Jaguaruana	22	125	91	2	15	10	20	110	81	-	-
Limeiro do Norte	30	108	101	26	102	97	4	6	4	-	-
Morada Nova	64	978	391	49	862	324	15	116	67	-	-
Palhano	1	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

d) - Mandioca

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)											
Quixeré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russas	62	648	439	1	5	3	61	643	436	-	-
São João do Jaguaribe	2	14	9	2	14	9	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	1	2	2	-	-	-	1	2	2	-	-
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE											
Jaguaratama	2	5	3	2	5	3	-	-	-	-	-
Jaguaribara	2	3	2	1	3	2	1	0	0	-	-
Jaguaribe	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE											
Acopiara	5	39	13	4	33	11	1	6	2	-	-
Altaneira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assaré	23	523	64	14	472	55	9	51	9	-	-
Aurora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariús	1	1	0	-	-	-	1	1	0	-	-
Cedro	1	3	3	-	-	-	1	3	3	-	-
Farias Brito	153	759	122	131	596	66	22	163	56	-	-
Icó	40	366	54	36	314	46	4	52	8	-	-
Iguatu	1	6	2	1	6	2	-	-	-	-	-
Ipaumirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jucás	1	80	6	1	80	6	-	-	-	-	-
Lavras da Mangabeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orós	2	12	4	1	2	1	1	10	3	-	-
Umari	3	31	6	2	29	5	1	2	1	-	-
Várzea Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ARARIPE											
Araripe	406	14 977	2 304	352	13 695	1 970	43	987	240	11	295
Campos Sales	179	6 453	1 358	167	6 087	1 279	12	366	79	-	-
Nova Olinda	11	145	33	8	127	27	3	18	6	-	-
Potengi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Cariri	137	4 567	1 385	59	1 089	351	78	3 478	1 034	-	-
ZONA DE BATURITÉ											
Aracoiaba	108	1 619	868	43	1 094	662	65	525	206	-	-
Aratuba	249	1 656	428	12	89	15	237	1 567	413	-	-
Baturité	66	1 053	154	31	491	50	35	582	104	-	-
Capistrano	45	1 981	288	29	913	90	15	1 056	195	1	12
Guaramiranga	56	254	129	38	194	92	18	60	37	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS
d) - Mandioca

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)											
Itapiúna	33	263	143	24	213	116	-	-	-	9	50
Maranguape	52	895	231	27	484	87	25	411	144	-	-
Mulungu	224	1 381	335	220	1 333	323	4	48	12	-	-
Pacatuba	44	1 386	355	5	351	107	39	1 035	248	-	-
Pacoti	171	1 586	426	134	1 352	280	37	234	146	-	-
Palmácia	33	5 860	1 338	26	4 360	881	7	1 500	457	-	-
Redenção	152	2 901	1 220	71	1 712	375	81	1 189	845	-	-
ZONA DA IBIAPABA											
Carnaubal	183	1 519	1 321	52	206	185	131	1 313	1 136	-	-
Guaraciaba do Norte	890	5 822	1 023	296	1 684	210	594	4 138	813	-	-
Ibiapina	603	5 070	716	293	2 586	372	309	2 477	343	1	7
Ipu	171	3 727	318	157	3 376	262	14	351	56	-	-
Ipuairas	188	3 821	844	41	973	177	122	2 442	563	25	406
Mucambo	68	146	28	42	73	13	25	63	12	1	10
Pacujá	2	2	1	-	-	-	2	5	1	-	-
Poranga	8	90	21	-	-	-	8	90	21	-	-
São Benedito	1 172	18 699	3 072	563	7 712	669	609	10 987	2 403	-	-
Tianguá	621	2 927	388	84	406	36	533	2 386	345	4	135
Ubajara	360	1 778	1 625	126	667	679	184	895	812	50	216
Viçosa do Ceará	430	2 468	977	78	576	170	352	1 892	807	-	-
ZONA DE PEREIRO											
Iracema	136	770	449	66	457	190	70	313	259	-	-
Pereiro	34	102	44	31	97	40	3	5	4	-	-
ZONA DO CARIRI											
Abaíara	4	82	21	-	-	-	4	82	21	-	-
Barbalha	90	1 455	640	55	1 082	532	35	373	108	-	-
Barro	2	17	6	-	-	-	2	17	6	-	-
Brejo Santo	77	615	99	56	492	78	21	123	21	-	-
Caririaguçu	66	775	128	8	175	28	58	600	100	-	-
Crato	391	26 570	2 639	384	26 444	2 604	7	126	35	-	-
Granjeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	507	1 642	789	210	502	312	297	1 140	477	-	-
Joti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	195	3 295	500	172	3 047	446	23	248	54	-	-
Mauriti	180	2 983	1 386	55	911	321	124	2 012	1 043	1	60
Milagres	26	600	146	13	139	28	13	461	118	-	-
Missão Velha	259	7 518	1 104	212	6 540	951	47	978	153	-	-
Penaforte	8	38	12	7	37	11	-	-	-	1	2
Porteiras	126	800	237	76	499	145	48	301	92	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

e) - Milho

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ESTADO	91 753	210 505	375 921	6 428	14 438	21 881	79 191	178 974	328 206	6 134	17 093
ZONA DO LITORAL	11 754	15 866	44 370	608	884	1 738	11 023	14 832	42 259	125	150
Acarauá	1 208	1 764	5 582	5	3	9	1 203	1 761	5 573	-	-
Aquiraz	515	407	792	15	21	45	500	386	747	-	-
Aracati	340	205	567	50	35	101	290	170	466	-	-
Beboribe	229	137	374	7	2	4	222	135	370	-	-
Bela Cruz	495	747	2 122	-	-	-	495	747	2 122	-	-
Camocim	366	194	520	-	-	-	366	194	520	-	-
Cascavel	352	243	767	1	0	0	351	243	767	-	-
Caucaia	1 200	1 106	3 382	294	207	534	885	884	2 824	21	15
Chaval	42	63	91	-	-	-	42	63	91	-	-
FORTALEZA	548	278	754	26	15	23	497	243	671	25	20
Granja	399	637	1 995	10	12	23	389	625	1 972	-	-
Itapipoca	1 296	2 844	8 997	158	425	681	1 120	2 394	8 249	18	25
Merco	274	807	1 720	1	0	0	273	607	1 720	-	-
Martinópolis	99	186	587	-	-	-	99	186	587	-	-
Morrinhos	241	355	676	-	-	-	240	354	675	1	1
Pacajus	791	827	2 330	1	0	0	790	827	2 330	-	-
Paracuru	276	592	1 626	21	127	242	253	463	1 377	2	2
Santana do Acaraú	595	1 364	4 235	-	-	-	595	1 364	4 235	-	-
São Gonçalo do Amarante	877	930	1 715	1	0	0	876	930	1 715	-	-
São Luís do Curu	211	791	880	-	-	-	210	789	877	1	2
Trairi	655	577	1 517	-	-	-	655	577	1 517	-	-
Uruburetama	453	230	602	16	37	76	380	108	315	57	85
Uruoca	292	782	2 539	-	-	-	292	782	2 539	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	11 970	40 123	62 182	274	1 037	1 678	9 271	31 048	49 272	2 425	8 038
Boa Viagem	949	4 279	7 958	19	47	113	924	4 206	7 778	6	26
Itaitira	571	2 233	2 598	4	55	61	567	2 178	2 537	-	-
Nombuca	1 969	7 016	9 047	11	27	30	1 953	6 975	8 991	5	14
Pedra Branca	1 268	2 945	4 269	109	204	372	1 103	2 663	3 724	56	78
Piquet Carneiro	622	1 883	2 477	34	36	89	291	502	905	297	1 145
Quixadá	2 285	5 098	16 192	55	183	624	2 000	4 734	15 029	230	181
Quixeramobim	1 682	5 827	8 593	6	34	38	82	254	299	1 594	5 539
Senador Pompeu	1 143	7 939	5 247	13	385	242	900	6 513	4 342	230	1 041
Solonópolis	1 481	3 103	5 801	23	66	109	1 451	3 023	5 667	7	14
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE ..	13 479	29 736	60 095	582	1 127	2 253	12 679	28 255	57 170	218	354
Alcântaras	807	2 067	6 781	4	19	44	803	2 048	6 737	-	-
Apuiarés	352	417	1 201	63	75	126	289	342	1 075	-	-
Batoque	433	466	1 485	6	5	12	427	461	1 473	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

e) - Milho

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)											
Canindé	762	3 213	4 092	46	48	80	707	3 140	3 982	9	25
Caridade	260	608	701	5	8	9	255	600	692	-	-
Cariré	723	738	1 878	37	68	96	686	670	1 762	-	-
Coreaú	771	1 206	2 692	-	-	-	771	1 206	2 692	-	-
Frecheirinha	259	1 064	2 081	9	20	30	250	1 044	2 051	-	-
General Sampaio	395	517	1 503	-	-	-	395	517	1 503	-	-
Groafrás	245	446	1 364	-	-	-	245	446	1 364	-	-
Irauçuba	393	806	1 150	1	0	0	184	479	512	208	327
Itapagé	571	2 704	3 189	29	105	131	542	2 599	3 058	-	-
Massapé	651	1 955	3 253	-	-	-	651	1 955	3 253	-	-
Meruoca	618	712	1 696	25	30	62	592	680	1 630	1	2
Monsenhor Tabosa	455	997	2 327	-	-	-	455	997	2 327	-	-
Moraújo	213	377	471	1	0	0	212	377	471	-	-
Nova Russas	748	3 220	5 588	6	14	39	742	3 208	5 549	-	-
Paramoti	508	734	894	17	43	53	491	691	841	-	-
Pentecoste	883	1 038	2 940	123	131	319	760	907	2 621	-	-
Reriutaba	581	1 466	1 714	53	161	179	528	1 305	1 535	-	-
Santa Quitéria	975	1 537	2 881	46	99	161	929	1 438	2 720	-	-
Senador Sá	116	237	301	1	0	0	115	237	301	-	-
Sobral	1 342	2 430	7 719	95	287	872	1 247	2 143	6 847	-	-
Tamoril	418	781	2 194	15	14	40	403	767	2 154	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE ...											
Aluaba	293	454	1 117	2	4	11	291	450	1 106	-	-
Antonina do Norte	113	309	572	3	2	4	110	307	568	-	-
Arneiroz	269	256	797	1	1	3	268	255	794	-	-
Catarina	431	1 644	1 852	8	25	45	423	1 619	1 807	-	-
Cococi	86	396	1 226	13	46	142	73	350	1 084	-	-
Cratoá	1 029	1 996	4 801	41	55	133	987	1 938	4 639	1	3
Independência	1 479	1 647	5 211	83	131	224	1 396	1 516	4 987	-	-
Novo Oriente	690	2 877	8 863	-	-	-	680	2 864	8 840	10	13
Parambu	620	666	2 061	66	67	195	554	599	1 866	-	-
Saboeiro	1 449	2 157	4 089	56	63	88	1 271	1 911	3 785	122	183
Tauá	1 478	2 800	8 031	34	70	140	1 344	2 299	7 538	100	431
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIIBE											
Alto Santo	402	297	875	5	4	13	394	291	858	3	2
Itaigaba	45	39	83	14	18	25	31	21	58	-	-
Jaguaruana	1 220	690	2 236	103	50	124	1 114	640	2 112	3	0
Limoeiro do Norte	464	266	669	242	123	389	222	143	280	-	-
Morada Nova	792	1 123	2 860	414	620	1 405	366	494	1 424	12	9
Palhano	50	57	119	50	57	119	-	-	-	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

e) - Milho

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)											
Quixeré	372	188	373	236	193	221	136	55	152	-	-
Russas	528	299	864	56	26	62	472	273	802	-	-
São João do Jaguaribe	2	0	0	2	0	0	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	608	355	1 063	144	117	363	464	238	700	-	-
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE											
Jaguaratama	711	521	920	11	6	9	326	204	356	374	311
Jaguaribara	189	168	357	-	-	-	113	93	207	76	75
Jaguaribe	1 064	855	1 019	15	17	21	1 046	836	995	3	2
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE											
Acopiara	1 812	2 976	9 145	6	8	21	1 734	2 806	8 660	72	162
Altaneira	165	304	1 003	-	-	-	165	304	1 003	-	-
Assaré	1 222	1 623	1 428	277	251	193	887	1 217	983	58	155
Aurora	1 274	2 363	3 490	6	16	23	119	345	402	1 149	2 002
Baixio	143	333	680	1	1	3	142	332	677	-	-
Cariús	758	4 530	4 768	-	-	-	758	4 530	4 768	-	-
Cedro	713	1 637	3 319	2	7	8	710	1 628	3 305	1	2
Farias Brito	1 121	2 404	3 286	23	32	38	1 045	2 285	3 124	53	87
Icó	1 926	4 262	7 366	20	25	50	1 887	4 202	7 226	19	35
Iguatu	2 464	4 671	5 987	75	88	107	2 350	4 486	5 782	39	97
Ipaumirim	346	542	1 323	7	4	8	322	527	1 283	17	11
Jucás	1 109	4 358	6 079	28	44	43	1 081	4 314	6 036	-	-
Lavras da Mangabeira	3 782	4 177	512	1 520	1 520	1 133	2 262	2 657	-	-
Orós	374	763	2 388	5	6	7	369	757	2 381	-	-
Umari	293	775	1 395	6	5	13	149	283	536	138	487
Várzea Alegre	1 305	1 947	2 473	22	16	22	1 283	1 931	2 451	-	-
ZONA DO ARARIPE											
Araripe	593	1 036	1 836	4	6	8	505	862	1 587	84	168
Campos Sales	1 337	8 298	7 569	332	485	1 520	1 005	7 813	6 049	-	-
Nova Olinda	406	1 327	1 787	10	40	31	333	1 131	1 515	63	156
Potengi	260	728	1 782	-	-	-	260	728	1 782	-	-
Santana do Cariri	302	697	1 239	90	118	232	72	193	325	140	386
ZONA DE BATURITÉ											
Aracoiaba	473	2 317	3 893	8	21	30	437	2 053	3 422	28	243
Aratuba	194	367	542	5	8	10	189	359	532	-	-
Baturité	302	687	946	40	102	127	232	541	784	30	44
Capistrano	252	2 182	2 772	-	-	-	60	571	672	192	1 611
Guaramiranga	39	45	66	10	15	24	29	30	42	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

e) - Milho

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)											
Itapiúna	266	1 070	1 729	19	48	83	61	195	439	186	827
Maranguape	381	1 556	2 055	4	28	33	377	1 528	2 022	-	-
Mulungu	173	242	435	144	180	332	29	62	103	-	-
Pacatuba	215	649	1 231	11	25	47	204	624	1 184	-	-
Pacoti	132	318	619	4	10	14	128	308	605	-	-
Palmácia	330	2 895	2 765	119	660	733	211	2 235	2 032	-	-
Redenção	522	1 122	2 242	66	125	231	420	942	1 884	36	55
ZONA DA IBIAPABA											
Carnaubal	130	117	339	1	1	3	129	116	336	-	-
Guaraciaba do Norte	656	650	764	23	25	29	633	625	735	-	-
Ibiapina	416	475	526	228	259	287	188	216	239	-	-
Ipu	410	1 489	1 886	29	115	154	381	1 374	1 732	-	-
Ipueiras	512	2 124	2 898	4	31	43	508	2 093	2 855	-	-
Mucambo	198	560	1 848	-	-	-	198	560	1 848	-	-
Pacujá	42	18	51	5	1	1	37	17	50	-	-
Poranga	82	61	56	-	-	-	82	61	56	-	-
São Benedito	835	3 660	3 921	86	782	710	749	2 878	3 211	-	-
Tianguá	749	1 295	1 500	20	17	18	729	1 278	1 482	-	-
Ubajara	470	815	2 363	54	113	312	416	702	2 051	-	-
Viçosa do Ceará	839	1 645	1 495	7	14	12	832	1 631	1 483	-	-
ZONA DE PEREIRO											
Iracema	1 411	1 567	4 529	-	-	-	1 411	1 567	4 529	-	-
Pereiro	1 181	1 567	2 856	12	5	6	1 168	1 556	2 838	1	6
ZONA DO CARIRI											
Abaiera	179	633	936	12	45	66	167	588	870	-	-
Barbalha	66	252	476	32	51	75	34	201	401	-	-
Barro	433	1 339	1 591	4	8	11	429	1 331	1 580	-	-
Brejo Santo	671	4 109	5 377	137	853	1 063	519	3 218	4 256	15	38
Caririagu	1 071	2 589	3 826	47	464	730	1 024	2 125	3 096	-	-
Crato	511	2 847	2 523	221	1 388	1 094	290	1 459	1 429	-	-
Granjeiro	147	437	514	29	78	96	118	359	418	-	-
Jardim	1 508	2 492	3 617	100	140	223	1 408	2 352	3 394	-	-
Jati	407	653	2 015	10	99	134	397	584	1 831	-	-
Juazeiro do Norte	734	1 066	2 318	72	112	129	610	914	2 135	52	40
Mauriti	1 327	3 324	9 767	98	258	569	1 021	2 296	7 626	208	770
Milagres	698	2 062	3 440	17	100	141	681	1 962	3 299	-	-
Missão Velha	992	3 078	3 564	166	643	657	826	2 435	2 907	-	-
Penaforte	457	520	1 581	31	42	116	349	353	1 086	77	125
Porteirões	187	440	824	66	217	236	117	208	541	4	15

* inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ABACAXI (cento)	ALPIM (t)	ARROZ (t)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- INGLESA (t)	CEBOLINHA (t)	COENTRO (t)	FUMO (t)	MAMONA (t)	TOMATE (t)
ESTADO	21 385	4 260	27 809	5 005	555	324	754	328	3 912	928
ZONA DO LITORAL	7 518	2 062	1 210	3 452	18	324	754	36	101	185
Acarauá	-	-	-	330	-	-	-	-	8	-
Aquiraz	6 630	22	1	2 120	-	-	0	-	-	55
Aracati	-	18	1	32	-	50	60	-	-	3
Barbeira	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Bela Cruz	-	-	4	31	-	-	-	-	-	-
Camocim	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-
Cascavel	80	1	3	41	-	-	-	-	-	-
Caucaia	-	1 691	66	486	3	-	-	-	-	1
Chaval	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA	-	67	26	209	-	274	694	-	-	27
Granja	-	-	111	-	-	-	-	-	1	-
Itapipoca	-	7	142	128	-	-	-	38	65	1
Marco	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-
Martinópolis	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-
Morrinhos	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Pacajus	808	-	71	2	-	-	-	-	-	73
Paracuru	-	4	11	10	-	-	-	-	-	-
Santana do Acaraú	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	-	-	36	38	-	-	-	-	-	-
São Luís do Curu	-	-	4	-	-	-	-	-	6	1
Trairi	-	-	15	23	-	-	-	-	10	-
Uruburetama	-	251	431	1	-	-	-	-	-	24
Urucoca	-	-	137	-	-	-	-	-	11	-
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	-	91	1 366	359	-	-	-	24	403	208
Boa Viagem	-	1	26	24	-	-	-	-	44	-
Itatira	-	0	4	9	-	-	-	-	190	-
Nomboa	-	-	292	37	-	-	-	22	32	-
Pedra Branca	-	34	105	16	-	-	-	-	101	-
Piquet Carneiro	-	29	203	0	-	-	-	-	-	-
Quixadá	-	8	34	74	-	-	-	-	-	6
Quixeramobim	-	10	58	17	-	-	-	-	36	200
Senador Pompeu	-	0	89	-	-	-	-	-	-	-
Solonópolis	-	9	555	182	-	-	-	2	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	160	145	1 231	318	-	-	-	9	1 242	27
Alcântaras	-	-	1	-	-	-	-	2	177	-
Apuiarés	-	6	13	105	-	-	-	-	-	-
Batoque	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACAXI (cento)	AlPIH (t)	ARRÓZ (t)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- INGLESA (t)	CEBOLINHA (t)	COENTRO (t)	FUMO (t)	MANGUA (t)	TOMATE (t)
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)										
Canindé	-	-	12	-	-	-	-	-	6	0
Caridade	-	7	1	66	-	-	-	-	-	-
Cariré	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Coreaú	-	-	237	-	-	-	-	-	-	-
Frachelrinha	-	-	88	-	-	-	-	-	3	-
General Sampaio	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Groaíras	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Irauçuba	-	-	12	-	-	-	-	0	94	-
Itapagé	-	-	238	-	-	-	-	6	141	-
Messapô	-	-	30	-	-	-	-	-	153	-
Meruoca	160	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Monsenhor Tabosa	-	-	-	-	-	-	-	-	305	-
Noraújo	-	1	192	-	-	-	-	-	-	-
Nova Russas	-	-	30	-	-	-	-	1	80	-
Paramoti	-	32	59	64	-	-	-	-	1	-
Pentecoste	-	9	12	46	-	-	-	-	-	21
Reriutaba	-	-	212	-	-	-	-	-	70	-
Santa Quitéria	-	84	37	-	-	-	-	-	136	-
Senador Sá	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-
Sobral	-	1	37	37	-	-	-	-	-	6
Tamoril	-	5	-	-	-	-	-	-	73	-
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	-	219	407	75	1	-	-	38	1 133	0
Aiuaba	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Antonina do Norte	-	-	14	10	-	-	-	-	-	-
Arneiroz	-	-	4	-	-	-	-	-	0	-
Catarina	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-
Cocóci	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Cratoús	-	177	21	12	-	-	-	10	194	0
Independência	-	0	68	-	1	-	-	-	418	-
Nôvo Oriente	-	35	3	-	-	-	-	0	233	-
Parambu	-	4	2	51	-	-	-	0	119	-
Saboeiro	-	-	55	2	-	-	-	27	0	-
Tauá	-	3	235	-	-	-	-	-	169	-
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIIBE	3	167	27	180	0	-	-	-	-	1
Alto Santo	-	-	22	1	-	-	-	-	-	-
Itaigaba	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-
Jaguaruana	-	0	-	87	-	-	-	-	-	1
Limoeiro do Norte	-	1	-	9	0	-	-	-	-	-
Morada Nova	-	-	5	14	-	-	-	-	-	-
Palhano	-	117	-	-	-	-	-	-	-	-

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	MUNICÍPIOS (n.º)	ALPIM (t)	ARROZ (t)	BATATA-DOCE (t)	BATATA - INGLESA (t)	CEBOLINHA (t)	COENTRO (t)	FUMO (t)	MAMONA (t)	TOMATE (t)
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)										
Quilzere	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
Russas	3	49	0	45	-	-	-	-	-	-
São João do Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE										
Jaguaretama	-	-	54	137	-	-	-	-	-	-
Jaguaribara	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaribe	-	-	144	57	-	-	-	23	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE										
Acopiara	-	49	10 121	13	21	-	-	78	-	18
Altaneira	-	26	224	-	1	-	-	-	-	-
Assaré	-	2	286	-	-	-	-	8	-	-
Aurora	-	-	533	-	-	-	-	22	-	-
Baixio	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
Cariús	-	-	276	-	-	-	-	9	-	-
Cedro	-	-	230	-	-	-	-	-	-	-
Farias Brito	-	-	979	-	-	-	-	20	-	-
Itó	-	18	405	5	-	-	-	-	-	12
Iguatu	-	-	1 413	8	-	-	-	0	-	5
Ipaumirim	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
Jucás	-	-	338	-	-	-	-	4	-	-
Lavras da Mangabeira	-	1	2 103	-	-	-	-	7	-	1
Orós	-	-	99	-	20	-	-	4	-	-
Umari	-	-	33	-	-	-	-	4	-	-
Yárzea Alegre	-	-	3 165	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ARARIPE										
Araripe	8 813	45	315	-	0	-	-	1	1	-
Campos Sales	-	3	162	-	-	-	-	-	1	-
Nova Olinda	-	7	5	-	0	-	-	-	-	-
Potengi	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Cariri	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Cariri	8 813	35	71	-	-	-	-	1	-	-
ZONA DE BATURITÉ										
Aracoiaba	50	410	6 735	170	3	-	-	-	-	475
Aratuba	-	-	76	-	-	-	-	-	-	202
Baturité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baturité	-	40	108	-	-	-	-	-	-	2
Capistrano	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Guaramiranga	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACAXI (cento)	AlPIM (t)	ARROZ (t)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- INGLESA (t)	CEBOLINHA (t)	COENTRO (t)	FUMO (t)	MAMONA (t)	TOMATE (t)
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)										
Itapipuna	-	0	28	-	3	-	-	-	-	-
Maranguape	50	128	464	155	-	-	-	-	-	36
Mulungu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Pacatuba	-	141	477	15	-	-	-	-	-	42
Pacoti	-	-	49	-	-	-	-	-	-	30
Palmácia	-	100	5 109	-	-	-	-	-	-	-
Redenção	-	1	404	-	-	-	-	-	-	80
ZONA DA IBIAPABA										
Carnaubal	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Guaraciaba do Norte	-	-	-	-	-	-	-	41	2	-
Ibiapina	-	-	2	-	-	-	-	18	-	-
Ipu	-	16	153	-	-	-	-	-	-	-
Ipueiras	-	-	128	-	-	-	-	-	762	-
Mucambo	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-
Pacujá	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
Poranga	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
São Benedito	-	0	22	-	-	-	-	15	1	-
Tianguá	-	1	216	9	378	-	-	21	7	-
Ubajara	-	16	150	1	27	-	-	1	1	-
Viçosa do Ceará	-	6	522	-	55	-	-	1	24	-
ZONA DE PEREIRO										
Iracema	-	-	713	197	52	-	-	-	-	-
Pereiro	-	-	249	197	52	-	-	-	-	-
Pereiro	-	-	464	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO CARIRI										
Abaiara	4 841	1 033	4 253	27	-	-	-	10	235	16
Abaiara	-	2	31	-	-	-	-	-	-	-
Barbalha	-	291	158	-	-	-	-	-	-	9
Barro	-	-	204	12	-	-	-	-	12	-
Brejo Santo	-	4	553	-	-	-	-	-	196	-
Caririaguá	-	-	302	-	-	-	-	-	-	-
Crato	4 841	484	1 409	-	-	-	-	-	-	1
Granjeiro	-	-	190	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	10	76	3	-	-	-	7	33	-
Jati	-	21	17	0	-	-	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	-	37	350	-	-	-	-	-	-	-
Mauriti	-	20	92	10	-	-	-	0	0	0
Milagres	-	2	201	-	-	-	-	1	-	-
Missão Velha	-	159	444	-	-	-	-	-	4	4
Penaforte	-	3	170	2	-	-	-	2	-	2
Porteiras	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		BABAÇU		CÉRA DE CARNAÚBA		OITICICA	
	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (m ³)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (m ³)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)
ESTADO	49 014	1 754 541	414	15 708	46	69 481	602	607	14 643	4 126	7 865	25 294
ZONA DO LITORAL	562	76 077	246	11 350	-	-	8	6	5 680	1 836	73	168
Acarau	2	275	-	-	-	-	-	-	540	149	-	-
Aquiraz	23	16 833	5	82	-	-	-	-	370	130	-	-
Aracati	23	8 147	19	76	-	-	1	0	457	201	-	-
Beberibe	3	350	42	2 018	-	-	-	-	318	88	-	-
Bela Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	116	55	51	56
Canocim	1	100	-	-	-	-	-	-	167	36	-	-
Cascavel	3	6 800	112	6 305	-	-	-	-	257	102	-	-
Caucaia	42	6 699	14	151	-	-	2	0	676	181	-	-
Chaval	-	-	-	-	-	-	-	-	16	5	-	-
FORTALEZA	11	2 800	-	-	-	-	-	-	27	10	-	-
Granja	30	3 271	-	-	-	-	-	-	315	204	8	4
Itapipoca	3	1 187	2	93	-	-	3	2	490	166	3	10
Marco	-	-	-	-	-	-	-	-	240	40	5	75
Martinsville	4	127	-	-	-	-	-	-	98	73	-	-
Morrinhos	8	298	-	-	-	-	-	-	158	45	-	-
Pacajus	3	95	33	2 030	-	-	-	-	185	65	-	-
Paracuru	-	-	-	-	-	-	-	-	55	29	-	-
Santana do Acaraú	212	6 017	-	-	-	-	2	4	555	98	4	23
São Gonçalo do Amarante	40	8 202	13	528	-	-	-	-	418	76	-	-
São Luis do Curu	5	270	4	9	-	-	-	-	34	36	-	-
Trairi	141	9 900	1	40	-	-	-	-	16	4	-	-
Uruburetama	1	300	1	8	-	-	-	-	3	1	1	0
Uruoca	7	4 406	-	-	-	-	-	-	169	42	1	0
ZONA DO SERTÃO CENTRAL ...	8 134	288 398	8	37	3	900	16	22	175	40	1 079	1 929
Boa Viagem	650	21 512	1	0	-	-	-	-	-	-	1	1
Itatira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Nombuca	1 832	113 768	-	-	3	900	16	22	-	-	338	626
Pedra Branca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Piquet Carneiro	608	9 486	-	-	-	-	-	-	1	0	1	2
Quixadá	1 147	37 496	1	29	-	-	-	-	169	39	8	8
Quixeramobim	1 690	59 324	5	8	-	-	-	-	5	1	199	681
Senador Pompeu	1 212	18 403	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Solonópolis	995	28 409	-	-	-	-	-	-	-	-	529	609
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	1 141	125 291	90	2 628	-	-	275	283	1 838	470	2 951	16 162
Alcantaras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apuiarés	63	653	-	-	-	-	-	-	2	0	43	84
Batoque	2	53	-	-	-	-	2	1	27	1	248	903

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		BARAÇU		CÉRA DE CARNAÚBA		OITICICA	
	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (m3)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (m3)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)												
Canindé	31	587	9	58	-	-	-	-	36	25	3	8
Caridade	1	15	-	-	-	-	-	-	44	24	90	278
Cariré	3	1 293	-	-	-	-	-	-	464	55	515	877
Coreaú	-	-	-	-	-	-	-	-	84	63	-	-
Frecheirinha	3	2 000	-	-	-	-	-	-	29	4	43	54
General Sampaio	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Groafrás	-	-	-	-	-	-	-	-	141	19	108	327
Irauçuba	166	2 214	-	-	-	-	-	-	42	1	55	104
Itapagé	171	43 714	3	14	-	-	-	-	2	0	34	43
Nassapê	614	40 428	-	-	-	-	87	102	103	93	143	698
Neruoca	-	-	-	-	-	-	150	72	-	-	-	-
Nonsenhor Tabosa	1	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moraújo	-	-	-	-	-	-	-	-	203	47	57	37
Nova Russas	3	470	-	-	-	-	13	74	17	2	206	665
Paramoti	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	22	33
Pentecoste	20	4 428	76	2 553	-	-	-	-	34	1	1	2
Reriutaba	55	16 371	1	2	-	-	20	29	165	37	385	1 563
Santa Quitéria	1	1 000	-	-	-	-	2	0	115	17	782	8 719
Senador Sá	1	15	-	-	-	-	-	-	53	10	-	-
Sobral	6	12 010	-	-	-	-	1	5	268	69	215	1 765
Tantoril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	3 198	218 372	2	5	-	-	-	-	72	15	224	382
Aiuaba	123	6 407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antonina do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arneiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	14
Catarina	43	9 060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cococi	7	2 660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crateús	10	11 480	1	2	-	-	-	-	43	3	85	279
Independência	114	30 375	1	3	-	-	-	-	29	12	22	52
Novo Oriente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parambu	788	50 808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saboeiro	1 107	40 463	-	-	-	-	-	-	-	-	69	37
Tauá	1 006	67 119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE	556	24 205	22	625	13	10 077	3	0	5 774	1 494	462	775
Alto Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	87	43	66	237
Itaigaba	2	475	-	-	-	-	1	0	362	54	29	16
Jaguaruana	1	120	-	-	-	-	-	-	1 326	189	193	213
Limoeiro do Norte	24	2 098	4	61	10	677	1	0	1 240	222	8	22
Morada Nova	432	13 212	9	159	3	9 400	-	-	568	162	126	224
Palhano	5	5 300	8	405	-	-	-	-	17	465	-	-

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		BARAÇU		CÉRA DE CARNAÚBA		OITICICA	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (m3)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (m3)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DO SERTÃO DO BAI XO JAGUARIBE (conclusão)												
Quixeré	-	-	-	-	-	-	-	-	308	35	-	-
Russas	72	2 030	1	0	-	-	-	-	1 349	227	11	7
São João do Jaguaribe ...	-	-	-	-	-	-	-	-	286	66	29	56
Tabuleiro do Norte	20	970	-	-	-	-	1	0	251	31	-	-
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE	97	3 294	1	0	-	-	1	0	43	4	1 358	2 355
Jaguaratama	94	3 029	-	-	-	-	1	0	33	3	105	76
Jaguaribara	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	239	668
Jaguaribe	3	265	1	0	-	-	-	-	2	0	1 014	1 611
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE	1 137	110 868	5	108	-	-	1	2	426	81	1 242	2 239
Acopiara	20	3 893	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altaneira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assaré	3	270	-	-	-	-	-	-	26	1	-	-
Aurora	34	1 140	-	-	-	-	-	-	9	0	-	-
Baixio	29	784	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Cariús	76	66 960	-	-	-	-	-	-	9	1	7	5
Cedro	10	6 480	3	18	-	-	-	-	5	0	264	224
Farias Brito	51	1 323	-	-	-	-	-	-	25	36	-	-
Icó	5	1 622	1	0	-	-	1	2	65	7	640	1 707
Iguatu	8	2 190	-	-	-	-	-	-	31	3	173	176
Ipumirim	415	6 170	1	90	-	-	-	-	-	-	-	-
Jucás	7	6 280	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7
Lavras da Mangabeira	4	1 800	-	-	-	-	-	-	229	31	90	71
Orós	1	350	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19
Umari	19	2 241	-	-	-	-	-	-	-	-	19	8
Yárzea Alegre	455	9 356	-	-	-	-	-	-	27	2	22	22
ZONA DO ARARIPE	388	9 901	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Araripe	14	720	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Campos Sales	368	8 656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Olinda	4	375	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Potengi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Cariri	2	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE BATURITÉ	998	606 767	27	841	1	250	65	128	138	90	34	86
Aracoiaba	2	1 033	-	-	-	-	-	-	26	25	-	-
Aratuba	548	30 895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baturité	21	1 363	1	2	-	-	13	14	2	0	-	-
Capistrano	1	80	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-
Guaramiranga	35	1 871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		BABAÇU		CERA DE CARNAUÇA		OITICICA	
	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (m3)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (m3)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)												
Itapiúna	-	-	-	-	-	-	-	-	63	12	34	86
Maranguape	69	514 234	11	495	-	-	-	-	12	16	-	-
Mulungu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacatuba	22	30 330	6	126	-	-	1	1	26	35	-	-
Pacoti	299	18 111	4	2	-	-	51	113	2	0	-	-
Palmácia	5	4 550	4	186	-	-	-	-	-	-	-	-
Redenção	6	3 300	1	30	1	250	-	-	4	1	-	-
ZONA DA IBIAPABA												
Carnaubal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
Guaraciaba do Norte	430	22 734	-	-	-	-	-	-	104	9	-	-
Ibiapina	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-
Ipu	44	30 035	-	-	-	-	-	-	4	0	-	-
Ipueriras	1	500	-	-	-	-	-	-	4	1	123	512
Mucambo	1	40	-	-	-	-	-	-	11	1	-	-
Pacujá	-	-	-	-	-	-	-	-	58	9	19	39
Poranga	-	-	-	-	-	-	-	-	21	3	-	-
São Benedito	15	675	-	-	-	-	70	50	1	0	1	3
Tianguá	317	31 900	2	16	-	-	74	87	8	1	10	14
Ubajara	166	13 782	-	-	-	-	41	12	-	-	-	-
Viçosa do Ceará	72	1 612	-	-	-	-	41	9	209	48	80	32
ZONA DE PEREIRO												
Iracema	259	4 829	2	68	1	50 000	2	3	68	21	205	598
Pereiro	15	691	-	-	1	50 000	2	3	68	21	205	598
ZONA DO CARIRI												
Abaiara	35	974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbalha	61	4 445	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
Barro	419	16 502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brejo Santo	44	42 615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caririaçu	31	3 551	7	26	-	-	-	-	-	-	-	-
Crato	1	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granjeiro	4	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	3	1 564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jati	36	2 220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	2	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauriti	171	58 119	-	-	28	8 254	-	-	-	-	3	0
Milagres	582	29 951	-	-	-	-	-	-	6	3	1	0
Missão Velha	58	22 815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penaforte	9	611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porteiras	42	1 354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

39. PRODUÇÃO PARTICULAR DO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	AIPIM (t)	ARROZ (t)	BANANA (cacho)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- -INGLESA (t)	FAVA (t)	FEIJÃO (t)	INHAME (t)	MANDIOCA (t)	MILHO (t)
ESTADO	418	3 218	108 448	978	20	437	29 012	9	15 744	50 588
ZONA DO LITORAL	15	368	49 965	274	5	68	3 736	2	4 987	6 201
Acará	-	0	145	42	-	-	95	-	348	144
Aquiraz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aracati	-	-	156	2	-	-	117	-	186	92
Beberibe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bela Cruz	-	1	-	-	-	-	7	-	49	19
Camocim	-	0	-	45	4	-	73	2	917	64
Cascavel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caucaia	-	4	105	49	-	-	78	-	117	88
Chaval	-	0	-	-	-	-	13	-	132	17
FORTALEZA	8	3	40	5	-	-	7	0	50	6
Granja	-	111	-	-	-	-	211	-	59	457
Itapipoca	0	82	44 998	101	-	41	1 673	-	1 532	2 751
Marco	-	3	-	-	-	-	21	-	37	90
Martinópolis	-	42	103	-	-	-	107	-	19	219
Morrinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacajus	-	2	-	-	-	-	78	-	287	95
Paracuru	1	5	300	13	-	-	325	-	565	322
Santana do Acaraú	-	-	5	-	1	-	246	-	-	536
São Gonçalo do Amarante	-	8	-	4	-	-	110	-	356	101
São Luís do Curu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trairi	-	1	-	-	-	-	23	-	182	21
Uruburetama	6	73	4 115	13	-	-	112	-	-	288
Uruoca	-	33	-	-	-	27	440	-	151	891
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	20	103	400	123	1	11	4 563	-	132	7 687
Boa Viagem	1	-	20	1	-	-	21	-	1	65
Itatira	1	3	290	9	-	1	507	-	2	1 269
Mombaça	1	26	20	2	-	1	146	-	2	272
Pedra Branca	-	1	60	-	-	2	96	-	-	252
Piquet Carneiro	-	43	-	11	-	0	56	-	-	203
Quixadá	-	2	10	7	-	0	1 995	-	125	2 410
Quixeramobim	17	9	-	50	1	7	1 667	-	2	3 061
Senador Pompeu	-	4	-	7	-	0	42	-	-	82
Solonópolis	-	15	-	36	-	-	33	-	-	73
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	104	260	22 019	134	6	8	5 695	1	510	11 324
Aicântaras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apuiarés	13	6	144	7	-	0	109	-	8	187
Batoque	-	0	150	8	-	-	93	-	-	110

39. PRODUÇÃO PARTICULAR DO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	AIPIM (t)	ARROZ (t)	BANANA (cacho)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- -INGLESA (t)	FAVA (t)	FEIJÃO (t)	INHAME (t)	MANDIOCA (t)	MILHO (t)
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)										
Canindé	-	60	-	12	-	0	1 381	0	-	2 280
Caridade	11	-	-	-	-	-	584	-	-	876
Cariré	2	4	-	-	-	-	163	-	30	342
Coreaú	-	16	-	-	-	-	25	-	-	68
Frecheirinha	-	8	-	-	-	-	19	-	-	38
General Sampaio	-	-	-	0	-	-	74	-	1	177
Groafras	-	1	-	-	-	-	87	-	7	284
Irauçuba	-	-	-	5	-	-	80	-	-	212
Itapagé	-	38	5 834	12	-	6	172	1	93	478
Nassapô	-	2	-	-	-	-	353	-	-	1 175
Meruoca	-	-	-	-	-	-	1	-	0	4
Monte Senhor Tabosa	0	2	-	-	-	-	288	0	167	550
Moraújo	-	20	-	-	-	-	16	-	-	31
Nova Russas	-	1	-	-	-	-	383	-	21	668
Paramoti	6	22	-	17	-	0	292	-	1	658
Pentecoste	72	13	4 526	70	-	2	408	-	71	855
Reriutaba	-	33	380	-	-	-	123	-	60	329
Santa Quitéria	-	26	-	-	-	-	610	-	2	986
Senador Sá	-	1	-	-	-	-	22	-	-	68
Sobral	-	7	10 985	3	6	-	346	-	46	858
Tamitoril	-	-	-	-	-	-	86	-	3	110
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	1	107	1 277	44	-	31	4 625	-	1 920	4 762
Aiuaba	-	-	-	-	-	-	214	-	17	238
Antonina do Norte	-	5	-	0	-	2	68	-	-	104
Arneiroz	-	1	-	1	-	-	43	-	-	81
Catarina	-	-	-	-	-	-	10	-	-	16
Cococi	-	-	-	-	-	-	78	-	1 590	57
Cratêus	-	6	100	-	-	-	1 643	-	240	1 768
Independência	-	60	-	18	-	6	1 174	-	2	862
Nôvo Oriente	-	5	-	-	-	-	510	-	1	484
Parambu	1	1	1 177	21	-	0	193	-	70	156
Saboeiro	-	3	-	4	-	4	62	-	-	116
Tauá	-	26	-	0	-	19	630	-	-	880
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE	165	8	11 434	116	3	-	695	0	64	362
Alto Santo	-	8	600	65	-	-	110	-	-	63
Itaigaba	-	-	100	7	-	-	56	-	22	17
Jaguaruana	165	-	308	11	3	-	219	0	30	111
Limoeiro do Norte	-	-	8 206	31	-	-	84	-	4	59
Morada Nova	-	-	-	-	-	-	92	-	3	68
Palhano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

39. PRODUÇÃO PARTICULAR DO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ALPIM (t)	ARROZ (t)	BAHANA (cacho)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- -INGLESA (t)	FAVA (t)	FEIJÃO (t)	INHAME (t)	MANDIOCA (t)	MILHO (t)
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)										
Quixeré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russas	-	-	220	2	-	-	12	-	0	15
São João do Jaguaribe	-	-	2 000	-	-	-	15	-	5	1
Tabuleiro do Norte	-	-	-	-	-	-	107	-	-	28
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE										
Jaguaratama	-	30	-	40	-	-	219	-	-	127
Jaguaribara	-	9	-	15	-	-	161	-	-	81
Jaguaribe	-	1	-	1	-	-	18	-	-	8
Jaguaribe	-	20	-	24	-	-	40	-	-	38
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE										
Acopiara	5	1 019	9 703	82	3	23	2 633	3	5	6 483
Acopiara	-	43	111	37	1	3	172	-	-	477
Altaneira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assaré	-	86	-	1	1	9	412	-	3	808
Aurora	-	121	100	-	-	3	172	-	-	566
Baixio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carriús	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
Cedro	-	69	-	1	-	-	326	0	-	1 015
Farias Brito	-	77	80	-	-	4	28	-	-	142
Icó	4	51	8 400	36	1	0	235	-	2	597
Iguatu	-	12	-	-	-	0	423	-	-	463
Ipaumirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jucás	-	4	940	7	-	2	77	-	-	363
Lavras da Mangabeira	-	401	72	-	-	1	448	3	0	957
Orós	-	11	-	-	-	-	33	-	-	193
Umari	-	36	-	-	-	-	212	-	-	517
Várzea Alegre	1	108	-	0	-	1	94	-	-	381
ZONA DO ARARIPE										
Araripe	-	16	-	3	-	5	178	-	7	313
Araripe	-	1	-	-	-	1	13	-	6	15
Campos Sales	-	-	-	-	-	-	11	-	-	2
Nova Olinda	-	5	-	-	-	1	18	-	0	38
Potengi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Cariri	-	10	-	3	-	3	176	-	1	258
ZONA DE BATURITÉ										
Baturité	1	205	4 671	91	-	95	1 698	-	4 376	3 366
Aracoiaba	-	0	-	-	-	0	98	-	15	180
Aratuba	-	-	-	5	-	11	34	-	2 379	363
Baturité	-	29	2 380	44	-	38	294	-	57	642
Capistrano	-	1	-	0	-	0	268	-	8	470
Guaramiranga	-	-	300	5	-	17	27	-	277	76

39. PRODUÇÃO PARTICULAR DO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ALPIM (t)	ARROZ (t)	BANANA (cacho)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- -INGLESA (t)	FAVA (t)	FEIJÃO (t)	JNHAME (t)	MANDIOCA (t)	MILHO (t)
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)										
Itapióna	-	11	-	34	-	9	702	-	62	1 007
Maranguape	1	7	451	1	-	2	40	-	16	65
Mulungu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacoti	-	85	1 540	2	-	4	3	-	1 001	165
Palmácia	-	34	-	-	-	-	32	-	-	37
Redenção	-	38	-	-	-	14	200	-	561	361
ZONA DA IBIAPABA										
Carnaubal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraciaba do Norte	-	-	560	0	-	0	17	-	101	46
Ibiapina	-	-	-	-	-	-	8	-	4	4
Ipu	-	21	220	-	-	-	90	-	16	160
Ipuellas	-	4	500	-	-	-	48	-	17	104
Mucambo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacujá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poranga	-	1	-	-	-	-	13	-	2	9
São Benedito	-	-	200	0	-	-	-	-	4	-
Tianguá	-	-	180	-	-	-	26	-	-	5
Ubsjara	-	-	-	-	2	-	7	-	8	12
Viçosa do Ceará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE PEREIRO										
Iracema	-	46	381	28	-	0	195	-	83	171
Pereiro	-	38	241	25	-	-	154	-	83	138
Pereiro	-	8	140	3	-	0	41	-	-	33
ZONA DO CARIRI										
Abaiara	107	1 028	6 938	43	0	196	4 568	3	3 508	9 452
Abaiara	-	5	-	-	-	-	73	-	-	296
Barbalha	-	278	560	5	-	-	334	-	466	362
Barro	-	30	57	-	-	0	231	-	-	801
Brejo Santo	-	175	-	-	-	1	392	-	275	1 052
Caririagu	-	87	2 796	18	-	114	355	1	46	1 448
Crato	70	173	1 400	0	-	67	317	-	1 230	487
Granjeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	0	20	154	2	-	1	214	-	3	361
Jati	-	0	-	-	-	-	90	-	-	111
Juazeiro do Norte	-	92	1 185	6	-	5	342	-	9	448
Mauriti	1	23	-	1	-	1	1 153	-	733	1 603
Milagres	0	53	46	8	-	1	362	-	19	955
Missão Velha	36	76	700	3	-	-	588	2	583	1 369
Penaforte	-	10	40	0	0	2	65	-	86	47
Porteiras	-	6	-	-	-	4	52	-	58	92

40. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS	EQÜINOS	ASININOS	MUARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ESTADO	60 313	17 979	51 269	9 107	250 744	109 014	220 313	1 514 151	123 803
ZONA DO LITORAL	8 509	3 095	7 596	671	32 600	10 093	31 746	248 091	23 839
Acarauá	188	74	159	9	542	208	332	2 425	169
Aquiraz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aracati	150	35	279	64	745	626	2 098	4 672	127
Beberibe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bela Cruz	28	12	34	2	97	65	154	851	114
Canocim	230	173	283	44	2 269	667	581	11 117	2 659
Cascavel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caucaia	329	74	205	40	1 052	813	695	4 035	685
Chaval	47	3	21	4	306	3	100	628	20
FORTALEZA	16	2	13	5	24	11	23	569	7
Granja	1 223	289	499	35	4 653	1 794	5 678	23 255	2 873
Itapipoca	4 210	1 597	4 157	318	12 871	3 929	11 948	136 499	11 765
Marco	130	26	62	3	160	59	202	1 299	190
Martinópolis	436	115	251	22	1 192	491	2 078	5 425	237
Morrinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacajus	151	62	221	17	503	181	638	8 586	363
Paracuru	677	318	583	42	3 714	430	2 351	20 995	1 474
Santana do Acaraú	3	-	3	-	19	1	20	227	-
São Gonçalo do Amarante	142	103	344	12	1 155	186	1 767	7 338	223
São Luís do Curu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trairi	192	60	59	7	153	56	178	750	79
Uruburetama	120	82	288	23	1 912	407	1 648	14 658	2 448
Urucá	237	70	135	24	1 233	166	1 255	4 762	406
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	10 860	3 376	8 801	1 000	39 140	20 595	22 738	249 287	25 974
Boa Viagem	99	5	61	2	193	215	179	1 292	119
Itatira	191	76	659	19	4 542	693	2 441	22 195	2 796
Nombuca	1 668	345	684	153	2 761	1 936	1 765	15 500	495
Pedra Branca	171	28	133	18	911	425	493	5 936	6
Piquet Carneiro	728	164	241	68	1 372	669	465	7 630	190
Quixadá	2 860	1 196	2 677	374	9 872	4 824	8 288	77 225	4 610
Quixeramobim	4 294	1 276	3 647	330	15 827	10 400	8 310	98 479	16 656
Senador Pompeu	310	212	562	16	3 246	802	526	18 883	989
Solonópolis	539	72	137	20	416	831	271	2 147	113
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	11 300	2 662	10 384	1 172	60 144	25 753	53 104	291 955	43 971
Alcântaras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apuiarés	144	88	124	37	844	309	649	6 119	675
Betoque	366	75	142	43	1 148	599	1 408	6 295	1 084

NO. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS	EQUINOS	ASININOS	MUARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)									
Canindé	989	400	1 579	214	12 043	3 190	7 192	52 979	4 940
Caridade	344	72	632	53	4 958	1 409	3 512	13 266	730
Cariré	778	90	583	54	4 574	1 403	2 963	17 195	2 357
Coreaú	105	45	105	22	498	171	621	3 046	414
Frecheirinha	40	4	37	8	151	-	189	2 592	273
General Sampaio	36	6	102	-	600	72	388	3 532	307
Groaíras	432	54	206	32	1 131	400	977	7 474	361
Irauçuba	434	95	238	25	663	1 085	962	5 157	2 541
Itapagé	601	278	543	35	1 424	895	1 455	12 327	1 699
Massapê	82	39	377	9	3 725	26	553	13 678	2 773
Mervoca	3	5	9	8	26	-	30	465	7
Nonsenhor Tabosa	370	87	594	52	2 718	1 120	2 889	18 191	1 559
Moraújo	84	22	23	7	225	102	243	799	136
Nova Russas	935	166	475	86	3 283	1 755	3 667	13 024	341
Paramoti	401	66	330	29	2 007	824	1 763	10 208	2 174
Pentecoste	1 323	450	1 346	109	5 999	2 417	5 467	28 660	2 709
Reriutaba	23	28	154	37	1 839	272	940	10 667	1 424
Santa Quitéria	1 772	376	1 717	193	8 096	6 634	13 058	35 948	12 683
Senador Sá	108	31	57	8	368	68	316	1 991	54
Sobral	1 261	99	797	68	2 935	2 146	2 486	24 666	4 504
Tamboril	369	86	214	43	889	856	1 377	3 676	226
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	12 617	2 818	10 897	1 887	39 829	28 933	66 193	152 830	7 078
Aiuaba	718	119	383	76	1 519	1 149	3 318	3 761	107
Antonina do Norte	75	44	71	16	499	172	239	2 086	24
Arneiroz	698	148	562	87	1 261	1 457	2 307	4 105	35
Catarina	228	20	15	18	77	191	143	492	-
Cococi	368	142	809	189	4 083	500	5 578	5 714	508
Crateús	3 373	869	2 687	484	8 633	5 975	12 755	56 130	2 707
Independência	3 314	649	2 522	450	7 529	8 865	15 952	29 128	2 237
Nôvo Oriente	525	179	646	182	3 971	649	2 255	10 316	311
Parambu	429	121	805	119	2 317	850	3 143	9 024	254
Saboeiro	92	28	94	21	615	174	622	2 993	81
Tauá	2 797	499	2 203	245	9 325	8 951	19 881	29 081	814
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE	2 154	398	981	122	7 837	6 100	8 248	23 133	6 389
Alto Santo	364	46	133	25	4 458	918	873	4 086	915
Itaiçaba	41	7	42	1	38	121	271	468	10
Jaguaruana	469	99	466	42	1 665	3 804	4 461	7 299	5 059
Limosiro do Norte	341	16	49	22	963	378	1 153	5 905	186
Morada Nova	560	113	180	16	552	566	830	2 846	75
Palhano	-	-	-	-	-	-	-	-	-

40. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS	EQUINOS	ASININOS	MUARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ZONA DO SERTÃO DO BAIÇO JAGUARIBE (conclusão)									
Quixeré	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russas	61	92	23	-	100	136	240	538	37
São João do Jaguaribe	226	11	40	11	17	107	274	924	-
Tabuleiro do Norte	92	14	48	5	44	70	146	1 067	107
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE									
Jagaretama	1 685	266	476	91	1 397	2 003	2 329	7 018	1 910
Jaguaribara	564	52	104	13	343	469	270	1 149	271
Jaguaribe	195	35	143	40	533	526	1 008	2 327	17
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE									
Acopiara	5 560	1 862	4 299	1 513	32 428	7 466	11 143	210 131	4 164
Altaneira	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assaré	771	299	538	165	6 054	1 350	2 065	21 204	356
Aurora	85	39	60	43	1 209	42	224	7 301	2
Baixio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariús	-	1	7	-	5	3	3	25	-
Cedro	957	350	814	227	2 861	882	1 091	23 439	411
Farias Brito	129	23	33	58	448	86	76	1 935	76
Icó	1 132	221	672	142	2 807	1 517	2 108	14 841	665
Iguatu	560	209	425	153	4 147	504	754	55 183	1 779
Ipaumirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jucás	312	70	143	88	956	351	463	5 515	45
Lavras da Mangabeira	317	61	238	52	4 118	298	1 004	18 679	16
Orós	194	12	178	53	741	246	293	4 504	-
Umari	451	222	246	118	1 928	676	983	9 279	193
Várzea Alegre	148	140	252	64	3 412	26	460	17 094	-
ZONA DO ARARIPE									
Araripe	21	2	6	-	56	32	84	316	8
Campos Sales	21	5	11	2	52	65	33	199	2
Nova Olinda	5	26	31	6	93	17	53	1 411	-
Potengi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Cariri	287	177	162	62	808	191	647	7 202	251
ZONA DE BATURITÉ									
Aracoiaba	7	5	38	-	76	3	-	333	13
Aratuba	14	17	72	20	377	-	212	5 092	7
Baturité	62	70	241	96	1 492	701	808	14 723	574
Capistrano	40	86	650	75	1 372	208	907	10 585	1 154
Guaramiranga	13	8	42	15	326	5	209	3 761	223

40. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS	EQUINOS	ASININOS	MUARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)									
Itapipóia	705	220	1 214	105	3 459	1 620	4 781	33 458	1 741
Maranguape	71	20	45	12	217	14	80	2 064	206
Mulungu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacoti	-	7	50	14	326	4	147	4 306	16
Palmécia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Redenção	42	69	107	64	449	-	325	5 559	32
ZONA DA IBIAPABA	1 087	168	439	101	2 294	947	2 109	14 295	1 389
Carnaubal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraciaba do Norte	71	20	76	30	457	73	551	2 136	69
Ibiapina	25	10	20	2	64	25	30	800	64
Ipu	248	23	107	19	544	387	438	2 709	763
Ipueiras	33	41	52	6	430	98	179	3 174	140
Mucambo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacujá	18	5	8	1	15	35	24	71	4
Poranga	432	34	80	31	275	261	651	749	47
São Benedito	7	-	6	-	13	-	-	98	4
Tianguá	98	6	68	6	292	38	216	2 775	263
Ubajara	155	29	22	6	294	30	20	1 751	44
Viçosa do Ceará	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE PEREIRO	838	257	400	237	2 050	1 228	1 210	13 049	1 152
Iracema	459	124	212	134	799	718	548	5 590	964
Pereiro	379	133	248	103	1 281	510	562	7 459	188
ZONA DO CARIRI	3 656	2 274	4 020	1 789	23 016	2 041	11 928	211 967	3 422
Abaiara	106	69	67	49	263	8	243	6 341	63
Barbalha	40	21	49	133	63	71	135	8 460	6
Barro	431	243	362	205	3 045	365	1 593	16 489	770
Brejo Santo	231	241	282	118	1 745	139	676	15 996	83
Caririaguá	420	342	733	209	2 243	137	1 669	19 590	336
Crato	131	118	225	83	563	17	764	12 543	136
Granjeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	89	64	176	20	524	75	836	9 911	72
Jati	12	17	30	3	249	80	126	846	3
Juazeiro do Norte	724	175	260	148	2 807	4	388	6 646	285
Mauriti	871	370	967	497	6 793	713	2 523	33 088	806
Milagres	380	240	356	126	1 849	351	1 085	16 225	511
Missão Velha	185	328	402	169	2 275	40	1 701	61 096	333
Penaforte	24	21	50	5	262	37	142	2 150	7
Porteiras	12	25	61	24	235	4	48	2 554	6

41. ANIMAIS ARROLADOS FOPA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	BOVINOS		EQÜINOS		ASININOS		MUARES		SUINOS		OVINOS		CAPRINOS	
	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças
ESTADO	429	11 394	77	144	134	506	82	184	121	593	28	335	63	311
ZONA DO LITORAL	319	8 724	49	87	55	114	54	112	67	337	16	104	25	138
Acarauá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquiraz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aracati	-	-	1	5	1	4	1	1	-	-	-	-	-	-
Beberibe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bela Cruz	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Canocim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cascavel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caucaia	63	1 639	6	9	7	17	2	13	8	24	3	19	3	26
Chaval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA	251	6 927	41	70	42	67	48	83	56	280	10	35	19	72
Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapipoca	1	58	-	-	2	15	1	1	-	-	1	30	1	8
Marco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morrinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacajus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paracuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Acaraú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Luis do Curu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trairi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruburetama	4	100	1	3	2	5	2	14	3	33	2	20	2	32
Urucá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRAL	39	785	2	2	31	289	6	13	12	50	1	1	10	71
Boa Viagem	3	88	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
Itatira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mombaça	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podra Branca	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	-	-
Piquet Carneiro	2	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quixadá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quixeramobim	4	186	-	-	2	91	2	9	-	-	-	-	-	-
Senador Pompeu	30	444	2	2	28	197	4	4	10	45	1	1	10	71
Solonópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE	25	793	5	17	12	47	5	6	9	82	2	61	4	16
Alcântaras	11	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apuiarés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batoque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

51. ANIMAIS ARROLADOS FORA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS		EQÜINOS		ASININOS		MUARES		SUINOS		OVINOS		CAPRINOS	
	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças
ZONA DO SERTÃO CENTRO-NORTE (conclusão)														
Canindé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caridade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coreaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frecheirinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General Sampaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Groafrás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irauçuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapagé	2	500	2	14	2	20	1	1	-	-	1	60	1	1
Massapé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meruoca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montenhor Tabosa	4	70	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	1	8
Moraújo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Russas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paramoti	1	4	-	-	1	2	1	1	3	12	1	1	1	3
Pentacoste	7	135	2	2	6	16	3	4	5	68	-	-	-	-
Reriutaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Quitéria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senador Sá	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobral	-	-	-	-	2	4	-	-	1	2	-	-	1	4
Tamoril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SUDESTE	26	485	6	12	8	23	6	24	8	70	5	61	4	19
Aiuaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antonina do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Armeiroz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catarina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cococi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crateús	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Independência	4	203	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NÓvo Oriente	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
Parambu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saboeiro	21	279	4	7	8	23	6	24	8	70	5	61	3	14
Tauá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE	1	5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	3
Alto Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaiçaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaruana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limoeiro do Norte	1	5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	3
Morada Nova	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palhano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

41. ANIMAIS ARROLADOS FORA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	OVINOS		EQÜINOS		ASININOS		MUARES		SUINOS		OVINOS		CAPRINOS	
	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças
ZONA DO SERTÃO DO BAIXO JAGUARIBE (conclusão)														
Quixeré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabuleiro do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO MÉDIO JAGUARIBE														
Jaguaratama	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaribara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaribe	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO DO SALGADO E ALTO JAGUARIBE														
Acopiara	2	24	1	1	1	1	2	4	2	6	1	5	1	5
Acopiara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aitaneira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aurora	-	-	1	1	1	1	1	2	2	6	-	-	-	-
Baixio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariús	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farias Brito	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1	5
Iguatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipaumirim	1	5	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Jucas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lavras da Mangabeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orós	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Várzea Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ARARIPE														
Araripe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campos Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Olinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potengi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Cariri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE SATURITÉ														
Aracoiaba	13	483	2	7	-	-	-	-	-	-	1	96	-	-
Aracoiaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aratuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saturité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capistrano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaramiranga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

41. ANIMAIS ARROLADOS FORA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS		EQÜINOS		ASININOS		MUARES		SUINOS		OVINOS		CAPRINOS	
	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças
ZONA DE BATURITÉ (conclusão)														
Itapióna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranguape	12	482	1	6	-	-	-	-	-	-	1	96	-	-
Mulungu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacoti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmácia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Redenção	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA IBIAPABA														
Carnaubai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraciaba do Norte	2	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibiapina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipueiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mucambo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacujá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poranga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Benedito	-	-	1	1	2	3	-	-	1	3	-	-	-	-
Tianguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ubajara	-	-	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Viçosa do Ceará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE PEREIRO														
Iracema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO CARIRI														
Abaiara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbalha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brejo Santo	1	1	-	-	1	1	-	-	1	4	-	-	-	-
Caririaçu	-	-	6	7	21	25	5	5	19	38	2	7	16	49
Crato	-	-	2	6	1	1	1	1	1	2	-	-	1	6
Granjeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
Jati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Milagres	1	80	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-
Missão Velha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penaforte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porteiras	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

RESULTADOS PARA O CONJUNTO DO

ESTADO

I. VALOR DOS BENS, SEGUNDO A CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA

CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA	VALOR DOS BENS							
	Estabelecimentos com declaração	Total	Terras	Prédios e construções	Animais	Veículos	Máquinas e instrumentos agrícolas	Maquinaria
TOTALS	48 613	19 029 795	11 571 885	2 482 981	4 299 359	301 436	251 192	122 942
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS								
Próprias	41 420	17 331 240	10 513 546	2 272 426	3 927 808	279 695	225 123	112 642
Arrendadas	5 861	1 013 783	603 774	131 660	247 473	9 190	17 757	3 929
Ocupadas	909	202 845	122 160	32 315	40 870	3 476	3 884	140
Próprias e arrendadas	200	369 464	259 855	32 016	56 260	6 570	2 582	5 181
Próprias e ocupadas	222	118 963	72 250	14 514	26 848	2 505	1 826	1 050
Arrendadas e ocupadas	1	470	300	50	100	-	20	-
GRUPOS DE ÁREA (ha)								
Menos de 10	19 685	1 643 139	994 610	301 434	323 603	12 390	9 443	3 659
Menos de 1	1 706	67 057	34 385	19 330	12 572	225	545	-
1 a menos de 2	2 951	139 316	79 223	35 488	23 043	730	567	265
2 a menos de 5	7 581	524 168	320 101	97 710	93 196	10 165	2 806	190
5 a menos de 10	7 447	914 598	560 901	148 996	194 782	1 270	5 525	3 204
10 a menos de 100	22 008	6 412 907	4 134 401	855 285	1 263 779	67 455	67 304	24 683
10 a menos de 20	7 949	1 402 441	883 166	216 038	272 831	11 618	11 497	7 381
20 a menos de 50	8 975	2 418 898	1 537 610	330 763	483 892	30 800	28 975	6 858
50 a menos de 100	5 084	2 591 568	1 713 625	308 484	507 056	25 937	26 922	10 444
100 a menos de 1 000	6 472	8 009 901	4 808 929	988 740	1 928 549	154 972	106 369	22 342
100 a menos de 200	3 329	2 722 331	1 687 865	330 400	634 899	37 554	24 182	7 431
200 a menos de 500	2 348	3 447 008	2 050 300	443 297	818 955	76 515	52 104	5 837
500 a menos de 1 000	795	1 840 562	1 070 764	215 043	474 695	40 903	30 083	9 074
1 000 a menos de 10 000	436	2 664 832	1 474 545	295 692	702 339	60 369	65 039	66 848
1 000 a menos de 2 000	293	1 487 855	849 503	165 625	414 485	28 546	15 871	13 825
2 000 a menos de 5 000	116	884 266	473 912	115 522	220 716	25 767	42 079	6 270
5 000 a menos de 10 000	27	292 711	151 130	14 545	67 138	6 056	7 089	46 753
10 000 e mais	11	288 516	155 400	41 330	77 089	6 250	3 037	5 410
10 000 a menos de 100 000	11	288 516	155 400	41 330	77 089	6 250	3 037	5 410
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	1	8 500	4 000	500	4 000	-	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

2. INVERSÕES DE CAPITAL, SEGUNDO A CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA

CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA	ESTABELE- CIMENTOS	INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1959				
		Estabelecimentos com declaração	Total	Em benfeitorias	Em animais	Em veículos, máqui- nas e instrumentos agrários e maquinaria
TOTAIS	49 840	18 119	601 502	410 327	123 696	67 479
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS						
Próprias	41 449	16 239	552 992	385 737	109 600	57 655
Arrendadas	7 009	1 326	25 431	15 283	5 879	4 269
Ocupadas	936	354	5 811	2 597	1 480	1 734
Próprias e arrendadas	199	98	14 506	4 734	6 330	3 442
Próprias e ocupadas	245	101	2 714	1 936	407	371
Arrendadas e ocupadas	2	1	48	40	-	8
GRUPOS DE ÁREA (ha)						
Menos de 10	20 838	5 238	42 554	32 494	7 564	2 496
Menos de 1	2 095	319	2 603	1 740	443	420
1 a menos de 2	3 228	682	2 797	2 261	251	285
2 a menos de 5	8 068	1 888	14 346	10 880	2 734	732
5 a menos de 10	7 447	2 349	22 808	17 613	4 136	1 059
10 a menos de 100	22 078	8 878	194 293	135 197	37 821	21 275
10 a menos de 20	7 959	3 020	42 014	32 825	6 956	2 233
20 a menos de 50	8 984	3 585	82 638	56 196	15 908	10 534
50 a menos de 100	5 135	2 273	69 641	46 176	14 957	8 508
100 a menos de 1 000	6 473	3 679	274 668	187 393	60 631	26 644
100 a menos de 200	3 329	1 732	79 840	56 218	17 099	6 523
200 a menos de 500	2 348	1 424	117 451	84 110	22 832	10 509
500 a menos de 1 000	796	523	77 377	47 065	20 700	9 612
1 000 a menos de 10 000	438	314	84 210	50 463	17 380	16 367
1 000 a menos de 2 000	292	208	45 298	24 467	9 009	11 822
2 000 a menos de 5 000	117	87	33 785	22 332	7 180	4 273
5 000 a menos de 10 000	29	19	5 127	3 664	1 191	272
10 000 e mais	11	9	5 577	4 580	300	697
10 000 a menos de 100 000	11	9	5 577	4 580	300	697
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	2	1	200	200	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

3. DESPESAS, SEGUNDO A CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA

CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA	ESTABE- LECÍ- MENTOS	DESPESAS NO ANO DE 1959									
		Estabelecimentos com de- claração	Total	Salários	Quota-parte da produção de parceiros	Arrenda- mentos	Adubos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimentação e trato de animais	Outras despesas
TOTALS	48 840	39 417	1 817 504	762 910	587 519	46 868	12 511	43 731	42 792	154 037	167 136
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS											
Próprias	41 449	33 250	1 485 954	591 121	496 815	11 657	11 785	38 618	40 667	142 448	152 862
Arrendadas	7 009	5 161	165 207	40 451	73 116	29 955	297	3 151	939	7 456	9 842
Ocupadas	936	652	17 363	11 126	1 985	9	253	249	323	1 595	1 823
Próprias e arrendadas	199	184	132 202	114 322	6 665	5 162	161	1 447	730	1 909	1 806
Próprias e ocupadas	245	169	16 508	5 690	8 938	85	35	256	133	618	753
Arrendadas e ocupadas	2	1	270	200	-	-	-	10	-	10	50
GRUPOS DE ÁREA (ha)											
Menos de 10	20 838	14 182	144 937	67 579	22 519	8 878	2 730	7 692	2 199	9 749	23 591
Menos de 1	2 095	971	6 118	2 997	390	700	15	196	100	763	957
1 a menos de 2	3 228	1 912	11 014	4 442	1 640	820	210	505	178	1 240	1 979
2 a menos de 5	8 068	5 366	50 014	22 903	9 692	2 686	1 015	3 322	628	2 098	7 670
5 a menos de 10	7 447	5 933	77 791	37 237	10 797	4 672	1 490	3 669	1 293	5 648	12 985
10 a menos de 100	22 078	18 623	572 956	221 644	188 855	21 371	4 550	17 205	7 673	40 621	71 037
10 a menos de 20	7 959	6 437	130 063	56 957	29 153	5 764	1 668	5 008	2 154	9 365	19 994
20 a menos de 50	8 984	7 582	245 658	87 852	98 851	6 997	1 636	6 150	2 837	13 858	27 477
50 a menos de 100	5 135	4 604	197 235	76 835	60 851	8 610	1 246	6 047	2 682	17 398	23 566
100 a menos de 1 000	6 473	6 174	741 562	301 863	247 520	12 365	3 707	14 073	29 553	74 821	57 660
100 a menos de 200	3 329	3 147	246 714	117 512	75 973	4 798	751	4 128	2 290	21 935	19 327
200 a menos de 500	2 348	2 263	302 486	111 265	114 209	4 539	2 348	7 142	4 278	32 302	26 403
500 a menos de 1 000	796	764	192 362	73 086	57 338	3 028	608	2 803	22 985	20 584	11 920
1 000 a menos de 10 000	438	426	208 585	69 969	83 610	4 134	1 524	4 717	3 165	28 048	13 418
1 000 a menos de 2 000	292	286	117 035	38 863	48 037	2 904	1 307	2 489	1 458	16 277	5 700
2 000 a menos de 5 000	117	114	70 641	24 620	25 905	1 140	202	2 060	1 531	8 921	6 262
5 000 a menos de 10 000	29	26	20 909	6 486	9 868	90	15	168	176	2 850	1 456
10 000 e mais	11	11	149 274	101 815	45 015	120	-	44	202	728	1 350
10 000 a menos de 100 000	11	11	149 274	101 815	45 015	120	-	44	202	728	1 350
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	2	1	190	40	-	-	-	-	-	70	80

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

4. ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO, COM INDICAÇÃO DA FONTE FORNECEDORA DE CRÉDITO, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO NO ANO DE 1959			
		Total	De entidades públicas	De particulares	De entidades públicas e de particulares
TOTAIS	49 840	10 811	3 000	6 889	922
Menos de 10	20 938	2 655	335	2 129	191
Menos de 1	2 095	64	5	59	-
1 a menos de 2	3 226	311	30	256	25
2 a menos de 5	8 068	1 059	91	888	80
5 a menos de 10	7 447	1 221	209	926	86
10 a menos de 100	22 076	5 561	1 360	3 793	408
10 a menos de 20	7 959	1 661	242	1 304	115
20 a menos de 50	8 984	2 407	549	1 684	174
50 a menos de 100	5 135	1 493	569	805	119
100 a menos de 1 000	6 473	2 390	1 161	928	301
100 a menos de 200	3 329	1 172	514	505	153
200 a menos de 500	2 348	907	474	324	109
500 a menos de 1 000	796	311	173	99	39
1 000 a menos de 10 000	438	197	137	39	21
1 000 a menos de 2 000	202	122	84	25	13
2 000 a menos de 5 000	117	57	39	13	5
5 000 a menos de 10 000	29	18	14	1	3
10 000 e mais	11	8	7	-	1
10 000 a menos de 100 000	11	8	7	-	1
100 000 e mais	-	-	-	-	-
Sem declaração	2	-	-	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

5. SILOS PARA FORRAGENS, DEPÓSITOS PARA CEREAIS E BANHEIROS CARRAPATICIDAS E SARNÍFUGOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	ESTABELE- CIMENTOS	SILOS PARA FORRAGENS				DEPÓSITOS PARA CEREAIS				BANHEIROS			
		Estabe- lecimentos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Estabe- lecimentos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Carrapaticidas		Sarnífugos	
			Número	Capaci- dade (t)			Número	Capaci- dade (m ³)		Estabe- lecimentos com de- claração	Número	Estabe- lecimentos com de- claração	Número
TOTALS	49 840	9	10	203	1	3 001	5 403	46 587	178	2	2	-	-
Menos de 10	20 838	-	-	-	-	588	945	4 424	32	-	-	-	-
Menos de 1	2 095	-	-	-	-	15	28	75	-	-	-	-	-
1 a menos de 2	3 228	-	-	-	-	39	60	228	-	-	-	-	-
2 a menos de 5	8 068	-	-	-	-	201	315	2 227	9	-	-	-	-
5 a menos de 10	7 447	-	-	-	-	333	542	1 894	23	-	-	-	-
10 a menos de 100	22 078	1	1	24	-	1 556	2 771	22 273	72	-	-	-	-
10 a menos de 20	7 959	-	-	-	-	436	749	5 355	26	-	-	-	-
20 a menos de 50	8 984	1	1	24	-	681	1 220	8 493	26	-	-	-	-
50 a menos de 100	5 135	-	-	-	-	439	802	8 425	20	-	-	-	-
100 a menos de 1 000	6 473	4	4	55	1	763	1 487	17 647	62	2	2	-	-
100 a menos de 200	3 329	1	1	5	-	340	615	7 297	25	-	-	-	-
200 a menos de 500	2 348	2	2	20	1	290	628	8 277	30	2	2	-	-
500 a menos de 1 000	796	1	1	30	-	133	244	2 073	7	-	-	-	-
1 000 a menos de 10 000	438	4	5	124	-	90	190	2 174	12	-	-	-	-
1 000 a menos de 2 000	292	2	3	46	-	63	142	1 593	12	-	-	-	-
2 000 a menos de 5 000	117	2	2	78	-	21	42	321	-	-	-	-	-
5 000 a menos de 10 000	29	-	-	-	-	6	6	260	-	-	-	-	-
10 000 e mais	11	-	-	-	-	4	10	69	-	-	-	-	-
10 000 a menos de 100 000	11	-	-	-	-	4	10	69	-	-	-	-	-
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8. VEÍCULOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	ESTABELE- CIMENTOS	VEÍCULOS								
		Estabele- cimentos com de- claração	Tração animal		Tração mecânica					
			Estabele- cimentos com de- claração	Número	Total		Caminhões		Outros veículos	
					Estabele- cimentos com de- claração	Número	Estabele- cimentos com de- claração	Número	Estabele- cimentos com de- claração	Número
TOTAIS	49 840	1 871	1 634	2 106	383	456	196	205	224	251
Menos de 10	20 838	136	119	141	21	22	11	11	11	11
Menos de 1	2 095	4	4	18	-	-	-	-	-	-
1 a menos de 2	3 228	14	12	14	3	3	-	-	3	3
2 a menos de 5	8 066	38	31	32	7	7	5	5	2	2
5 a menos de 10	7 447	80	72	77	11	12	6	6	6	6
10 a menos de 100	22 078	760	676	751	114	124	58	59	61	65
10 a menos de 20	7 959	162	148	158	18	19	8	8	10	11
20 a menos de 50	8 984	292	258	282	45	48	20	20	27	28
50 a menos de 100	5 135	306	270	311	51	57	30	31	24	26
100 a menos de 1 000	6 473	816	710	954	178	212	98	101	100	111
100 a menos de 200	3 329	313	277	328	50	55	29	29	26	26
200 a menos de 500	2 348	334	292	391	73	91	42	43	42	48
500 a menos de 1 000	796	169	141	235	55	66	27	29	32	37
1 000 a menos de 10 000	438	151	123	249	65	92	28	33	47	59
1 000 a menos de 2 000	292	100	81	143	43	55	17	19	30	36
2 000 a menos de 5 000	117	36	31	71	14	22	7	8	11	14
5 000 a menos de 10 000	29	15	11	35	8	15	4	6	6	9
10 000 e mais	11	8	6	11	5	6	1	1	5	5
10 000 a menos de 100 CCU	11	8	6	11	5	6	1	1	5	5
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

a) - Tratores e arados

GRUPOS DE ÁREA (ha)	ESTABELE- CIMENTOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS										
		Tratores						Arados				
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	De menos de 10 c.v	De 10 a menos de 30 c.v	De 30 a menos de 50 c.v	De 50 c.v e mais	Estabele- cimentos com de- claração	De disco		De aiveca	
Estabele- cimentos com de- claração	Número								Estabele- cimentos com de- claração	Número		
TOTAIS	49 840	196	330	79	165	60	26	170	131	184	59	107
Menos de 10	20 838	1	1	-	-	-	1	5	4	4	1	1
Menos de 1	2 095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 a menos de 2	3 228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 a menos de 5	8 068	1	1	-	-	-	1	2	2	2	-	-
5 a menos de 10	7 447	-	-	-	-	-	-	3	2	2	1	1
10 a menos de 100	22 078	36	53	18	31	3	1	38	29	42	12	23
10 a menos de 20	7 959	7	12	5	7	-	-	7	5	9	3	4
20 a menos de 50	8 984	10	15	8	4	2	1	12	9	12	5	10
50 a menos de 100	5 135	19	26	5	20	1	-	19	15	21	4	9
100 a menos de 1 000	6 473	113	184	43	86	42	13	91	69	101	33	67
100 a menos de 200	3 329	19	22	9	11	1	1	22	17	19	5	7
200 a menos de 500	2 348	49	80	23	22	29	6	41	33	55	17	37
500 a menos de 1 000	796	45	82	11	53	12	6	28	19	27	11	23
1 000 a menos de 10 000	438	46	92	18	48	15	11	35	28	35	13	16
1 000 a menos de 2 000	292	20	35	8	18	5	4	18	13	17	8	10
2 000 a menos de 5 000	117	21	47	9	23	9	6	13	11	14	5	6
5 000 a menos de 10 000	29	5	10	1	7	1	1	4	4	4	-	-
10 000 e mais	11	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-
10 000 a menos de 100 000	11	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA
b) - Grades, semeadeiras, pulverizadores e polvilhadeiras, e cultivadores

GRUPOS DE ÁREA (ha)	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS							
	Grades		Semeadeiras		Pulverizadores e polvilhadeiras		Cultivadores	
	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número
TOTAIS	181	314	59	122	2 378	5 863	10 755	26 954
Menos de 10	1	1	3	3	210	319	1 499	1 845
Menos de 1	-	-	-	-	11	37	25	46
1 a menos de 2	-	-	1	1	11	15	86	108
2 a menos de 5	1	1	-	-	45	76	468	526
5 a menos de 10	-	-	2	2	143	191	920	1 165
10 a menos de 100	24	32	24	30	1 120	1 908	6 001	10 396
10 a menos de 20	1	2	4	7	263	355	1 616	2 230
20 a menos de 50	8	11	10	11	452	780	2 596	4 413
50 a menos de 100	15	19	10	12	405	773	1 789	3 753
100 a menos de 1 000	103	198	25	60	916	2 739	2 991	11 474
100 a menos de 200	20	46	6	9	395	907	1 411	3 961
200 a menos de 500	49	85	12	26	360	1 164	1 156	4 788
500 a menos de 1 000	34	67	7	25	161	668	424	2 725
1 000 a menos de 10 000	52	82	7	29	127	844	255	3 039
1 000 a menos de 2 000	28	36	4	26	82	497	174	1 813
2 000 a menos de 5 000	17	33	3	3	37	278	63	832
5 000 a menos de 10 000	7	13	-	-	8	69	18	394
10 000 e mais	1	1	-	-	5	53	9	200
10 000 a menos de 100 000	1	1	-	-	5	53	9	200
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	-	-	-	-	-	-	-	-

8. USO DE FERTILIZANTES, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Colagem (uso de cal)
	Adubação								
	Tipo				Espécie de adubo orgânico				
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estêrco	Verde	Farinha de ossos	Outros	
TOTAIS	5 003	96	4 767	140	4 694	59	30	244	62
Menos de 10	1 292	30	1 251	11	1 182	5	-	75	8
Menos de 1	110	-	110	-	105	-	-	5	-
1 a menos de 2	145	5	140	-	100	-	-	40	-
2 a menos de 5	443	10	427	6	408	5	-	20	6
5 a menos de 10	594	15	574	5	569	-	-	10	2
10 a menos de 100	2 657	36	2 527	94	2 570	35	20	107	21
10 a menos de 20	851	5	807	39	846	10	-	40	8
20 a menos de 50	1 144	25	1 088	31	1 099	15	15	45	12
50 a menos de 100	662	6	632	24	625	10	5	22	1
100 a menos de 1 000	1 033	30	970	33	921	18	10	61	30
100 a menos de 200	863	28	808	27	758	16	10	54	18
200 a menos de 500	126	2	121	3	119	2	-	6	6
500 a menos de 1 000	44	-	41	3	44	-	-	1	6
1 000 a menos de 10 000	21	-	19	2	21	1	-	1	3
1 000 a menos de 2 000	17	-	15	2	17	-	-	1	3
2 000 a menos de 5 000	1	-	1	-	1	-	-	-	-
5 000 a menos de 10 000	3	-	3	-	3	1	-	-	-
10 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 000 a menos de 100 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

9. BOVINOS, SEGUNDO GRUPOS DE CABEÇAS DE BOVINOS E GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE CABEÇAS DE BOVINOS E GRUPOS DE ÁREA	BOVINOS									
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Bezerros			Vacas	Touros	Novilhas	Bois e garrotes de corte	Bois de trabalho
			Menores de 1 ano	De 1 a menos de 2 anos						
				Fêmeas	Machos					
TOTALS	23 267	487 403	68 488	50 643	51 008	159 457	9 524	61 537	54 008	32 738
GRUPOS DE CABEÇAS DE BOVINOS										
Menos de 10	13 736	55 472	8 565	4 845	5 743	19 914	921	5 503	2 917	7 064
10 a menos de 20	4 222	56 204	8 403	6 061	6 104	18 630	1 707	6 461	4 191	4 647
20 a menos de 50	3 302	98 182	14 340	10 441	10 641	31 925	2 742	12 221	8 684	7 188
50 a menos de 100	1 092	74 073	10 465	7 937	7 788	24 322	1 415	9 636	8 268	4 242
100 a menos de 200	573	75 529	10 720	8 007	7 901	24 568	1 184	9 731	9 911	3 507
200 a menos de 500	279	78 918	10 543	8 278	7 516	25 306	1 037	10 893	11 680	3 665
500 a menos de 1 000	53	34 756	3 992	3 731	3 461	10 592	366	5 083	5 644	1 887
1 000 e mais	10	14 269	1 460	1 343	1 854	4 200	152	2 009	2 713	538
GRUPOS DE ÁREA (ha)										
Menos de 10	5 440	30 337	4 827	3 265	3 405	10 557	704	3 214	2 214	2 151
Menos de 1	207	918	135	83	114	331	13	81	106	55
1 a menos de 2	494	2 451	395	255	275	735	31	278	336	146
2 a menos de 5	1 930	9 473	1 717	1 053	1 062	3 245	180	1 095	537	584
5 a menos de 10	2 809	17 495	2 580	1 874	1 954	6 246	480	1 760	1 235	1 366
10 a menos de 100	12 417	145 952	21 821	15 295	16 228	48 283	3 407	17 182	12 065	11 671
10 a menos de 20	3 747	28 521	4 211	2 886	3 217	9 820	640	3 067	2 233	2 447
20 a menos de 50	5 265	59 111	8 850	6 260	6 607	19 523	1 327	7 087	4 472	4 985
50 a menos de 100	3 405	58 320	8 760	6 149	6 494	18 940	1 440	7 028	5 360	4 239
100 a menos de 1 000	5 001	224 836	31 332	23 477	23 423	73 416	4 209	28 741	26 328	13 910
100 a menos de 200	2 493	69 967	10 324	7 240	7 406	22 778	1 443	9 074	6 973	4 729
200 a menos de 500	1 870	93 035	13 238	9 563	9 596	31 152	1 807	11 713	10 262	5 704
500 a menos de 1 000	638	61 834	7 770	6 674	6 421	19 486	959	7 954	9 093	3 477
1 000 a menos de 10 000	397	79 622	9 882	8 065	7 462	25 147	1 090	11 228	12 367	4 381
1 000 a menos de 2 000	266	45 867	5 998	4 779	4 642	14 410	651	6 064	6 707	2 616
2 000 a menos de 5 000	105	25 885	2 935	2 676	2 288	8 230	343	3 897	4 221	1 295
5 000 a menos de 10 000	26	7 870	949	610	532	2 507	96	1 267	1 439	470
10 000 e mais	11	6 040	526	471	440	1 874	110	1 072	934	613
10 000 a menos de 100 000	11	6 040	526	471	440	1 874	110	1 072	934	613
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	1	616	100	70	50	180	4	100	100	12

10. EQUÍNOS, ASININOS E MUARES, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	EQUÍNOS						ASININOS		MUARES	
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 3 anos	Éguas	Garanhões	Cavalos	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
TOTALS	13 647	33 955	3 898	10 056	815	19 186	22 632	55 894	10 475	21 791
Menos de 10	3 159	4 662	397	1 015	45	3 205	6 832	11 615	2 360	3 524
Menos de 1	129	161	12	34	2	113	317	456	96	133
1 a menos de 2	343	448	28	121	5	294	853	1 324	202	276
2 a menos de 5	1 098	1 600	139	361	17	1 083	2 613	4 357	847	1 214
5 a menos de 10	1 589	2 453	218	499	21	1 715	3 049	5 478	1 215	1 901
10 a menos de 100	6 747	13 389	1 336	3 373	242	8 430	11 361	25 685	5 125	9 518
10 a menos de 20	2 036	3 558	301	808	49	2 400	3 683	7 295	1 565	2 656
20 a menos de 50	2 762	5 498	549	1 382	102	3 465	4 788	10 784	2 090	3 975
50 a menos de 100	1 949	4 333	486	1 183	91	2 573	2 890	7 606	1 470	2 887
100 a menos de 1 000	3 373	12 160	1 636	4 178	369	5 977	4 120	15 913	2 677	7 114
100 a menos de 200	1 519	4 295	536	1 338	127	2 294	2 075	6 682	1 199	2 613
200 a menos de 500	1 326	5 007	653	1 786	147	2 421	1 517	6 326	1 082	3 304
500 a menos de 1 000	528	2 858	447	1 054	95	1 262	528	2 905	396	1 197
1 000 a menos de 10 000	357	3 523	517	1 372	144	1 490	308	2 523	303	1 542
1 000 a menos de 2 000	240	2 069	324	805	86	854	205	1 502	201	1 021
2 000 a menos de 5 000	93	990	110	377	44	459	83	783	81	371
5 000 a menos de 10 000	24	464	83	190	14	177	20	238	21	150
10 000 e mais	10	219	12	118	15	74	9	139	9	89
10 000 a menos de 100 000	10	219	12	118	15	74	9	139	9	89
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	1	2	-	-	-	2	2	19	1	4

11. SUÍNOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
TOTAIS	21 873	108 944	47 649	27 246	4 964	29 085
Menos de 10	7 760	27 698	12 462	6 072	906	8 258
Menos de 1	373	1 419	717	336	33	333
1 a menos de 2	1 105	3 514	1 525	764	137	1 088
2 a menos de 5	3 001	9 942	4 325	2 145	306	3 166
5 a menos de 10	3 281	12 823	5 895	2 827	430	3 671
10 a menos de 100	10 557	55 370	24 026	15 019	2 544	13 781
10 a menos de 20	3 658	15 701	7 114	3 500	657	4 430
20 a menos de 50	4 382	27 078	11 398	8 606	1 240	5 834
50 a menos de 100	2 517	12 591	5 514	2 913	647	3 517
100 a menos de 1 000	3 326	22 026	9 518	5 273	1 265	5 950
100 a menos de 200	1 725	9 953	4 388	2 305	559	2 701
200 a menos de 500	1 195	8 218	3 532	1 973	484	2 229
500 a menos de 1 000	406	3 855	1 598	995	242	1 020
1 000 a menos de 10 000	223	3 739	1 609	859	220	1 051
1 000 a menos de 2 000	155	2 366	993	527	106	740
2 000 a menos de 5 000	56	1 141	541	265	92	243
5 000 a menos de 10 000	12	232	75	67	22	68
10 000 e mais	6	109	34	22	9	44
10 000 a menos de 100 000	6	109	34	22	9	44
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	1	2	-	1	-	1

12. OVINOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
TOTALS	10 951	290 828	79 829	135 023	11 719	64 257
Menos de 10	2 107	26 548	7 347	11 836	1 307	6 058
Menos de 1	65	610	153	297	17	143
1 a menos de 2	197	2 124	613	859	112	540
2 a menos de 5	783	9 279	2 636	4 073	481	2 089
5 a menos de 10	1 062	14 535	3 945	6 607	697	3 286
10 a menos de 100	5 681	114 358	32 090	52 113	4 903	25 252
10 a menos de 20	1 560	24 257	7 069	10 427	1 080	5 681
20 a menos de 50	2 360	45 922	12 517	21 246	1 994	10 165
50 a menos de 100	1 761	44 179	12 504	20 440	1 829	9 406
100 a menos de 1 000	2 907	122 933	33 326	57 628	4 539	27 440
100 a menos de 200	1 376	44 918	12 662	20 600	1 785	9 871
200 a menos de 500	1 117	49 838	13 397	23 791	1 788	10 862
500 a menos de 1 000	414	28 177	7 267	13 237	966	6 707
1 000 a menos de 10 000	245	25 255	6 658	12 646	884	5 067
1 000 a menos de 2 000	170	16 681	4 421	8 367	574	3 319
2 000 a menos de 5 000	57	6 347	1 547	3 257	245	1 298
5 000 a menos de 10 000	18	2 227	690	1 022	65	450
10 000 e mais	10	1 724	404	795	86	439
10 000 a menos de 100 000	10	1 724	404	795	86	439
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	1	10	4	5	-	1

13. AVES, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	AVES							
	Galinhas				Outras aves			
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 2 meses	De 2 meses e mais	Estabelecimentos com declaração	Patos e marrecos	Gansos	Perus
TOTAIS	29 542	868 709	389 813	478 896	5 102	11 065	1 720	26 527
Menos de 10	11 195	271 402	124 847	146 555	1 539	2 214	314	6 333
Menos de 1	764	18 630	9 517	9 113	97	141	19	455
1 a menos de 2	1 638	37 133	16 430	20 703	298	351	32	1 135
2 a menos de 5	4 300	100 697	45 173	55 524	500	693	127	1 996
5 a menos de 10	4 493	114 942	53 727	61 215	644	1 029	136	2 747
10 a menos de 100	13 915	413 233	186 426	226 807	2 393	4 721	670	12 586
10 a menos de 20	4 872	136 110	62 504	73 606	699	1 269	124	3 351
20 a menos de 50	5 768	171 371	77 654	93 717	1 015	1 973	292	5 351
50 a menos de 100	3 275	105 752	46 268	59 484	679	1 479	254	3 884
100 a menos de 1 000	4 143	162 383	68 715	93 668	1 049	3 119	527	6 128
100 a menos de 200	2 164	76 615	33 480	43 135	493	1 247	211	2 910
200 a menos de 500	1 489	62 030	25 032	36 998	410	1 287	250	2 235
500 a menos de 1 000	490	23 738	10 203	13 535	146	585	66	983
1 000 a menos de 10 000	282	21 111	9 588	11 523	118	976	209	1 296
1 000 a menos de 2 000	191	11 388	4 399	6 989	72	576	103	680
2 000 a menos de 5 000	75	7 891	4 440	3 451	36	283	98	532
5 000 a menos de 10 000	16	1 832	749	1 083	10	117	8	84
10 000 e mais	6	548	210	338	3	35	-	184
10 000 a menos de 100 000	6	548	210	338	3	35	-	184
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	1	32	27	5	-	-	-	-

14. TRANSFORMAÇÃO E BENEFICIAMENTO NOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS, NO ANO DE 1959

PRODUTOS	PRODUÇÃO TOTAL			PRODUÇÃO EM ESCALA INDUSTRIAL (2)		
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
CANA DE AÇÚCAR						
Açúcar	14	962	11 172	10	940	10 572
Aguardente de cana (1)	24	7 552	9 371	9	6 329	7 428
Rapadura	545	2 999	37 182	49	1 601	18 261
LEITE						
Crema	170	143	11 373	-	-	-
Manteiga	295	97	9 820	5	23	1 660
Queijo	448	396	33 991	20	111	9 741
MANDIOCA						
Farinha de mandioca	4 563	19 854	166 582	72	4 438	32 399
Polvilho	1 342	489	7 919	-	-	-
UVA						
Aguardente de uva (1)	-	-	-	-	-	-
Vinho de uva (1)	-	-	-	-	-	-
ARROZ						
Arroz beneficiado	2	62	1 306	2	62	1 306
CAFÉ						
Café beneficiado	-	-	-	-	-	-
MILHO						
Farinha de milho ou fubá	-	-	-	-	-	-
TRIGO						
Farinha de trigo	-	-	-	-	-	-
AGAVE						
Fibra de agave	575	3 882	49 060	72	2 443	26 874
ERVA-MATE						
Erva-mate cancheada	-	-	-	-	-	-
FUMO						
Fumo em corda	3	6	323	-	-	-
ARARUTA						
Farinha de araruta	-	-	-	-	-	-
DENDÊ						
Azeite de dendê (1)	-	-	-	-	-	-
MALVA						
Fibra de malva	-	-	-	-	-	-

(1) Quantidade em hl. - (2) Vide INTRODUÇÃO.

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

ZONAS FISIAGRÁFICAS

MUNICÍPIOS

15. VALOR DOS BENS

UNIDADES FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	VALOR DOS BENS							
	Estabelecimentos com declaração	Total	Terras	Prédios e construções	Animais	Veículos	Máquinas e instrumentos agrícolas	Maquinaria
ESTADO	48 613	19 029 795	11 571 885	2 482 981	4 299 359	301 436	251 192	122 942
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	2 935	1 065 070	597 480	107 163	320 213	29 786	6 945	3 483
Açu	943	454 909	300 152	28 053	110 886	15 385	133	300
Areia Branca	57	31 820	10 920	2 790	17 854	108	8	140
Grossos	277	49 232	23 390	6 854	18 530	400	33	25
João Câmara	632	207 187	96 958	31 727	68 831	5 973	2 705	993
Macau	140	92 182	51 875	14 821	22 823	1 740	742	181
Pendências	510	126 933	68 570	10 800	40 233	5 150	2 180	-
São Bento do Norte	376	102 807	45 615	12 118	41 056	1 030	1 144	1 844
ZONA DO LITORAL	7 526	3 214 892	2 070 131	419 653	505 555	88 818	95 936	34 799
Arês	267	122 729	69 150	13 905	29 785	7 450	1 839	600
Baía Formosa	4	58 211	49 900	2 370	2 783	1 152	6	2 000
Caiada	210	114 209	64 003	4 148	42 213	1 880	1 925	40
Canguaretama	445	268 933	155 880	60 750	34 492	12 606	1 705	3 500
Ceará-Mirim	583	248 006	181 828	17 241	27 859	4 390	14 718	1 970
Goianinha	404	268 255	151 275	55 305	51 480	140	2 245	7 810
Januário Cicco	194	81 719	53 276	7 750	19 966	342	351	34
Macaíba	1 221	243 168	148 570	32 986	47 595	1 575	11 962	500
Maxaranguape	642	95 685	79 530	9 310	4 625	2 100	120	-
Monte Alegre	582	219 386	159 455	21 685	32 553	2 085	3 310	298
NATAL	30	86 818	61 450	10 126	13 283	1 370	269	120
Nísia Floresta	142	156 871	113 080	19 441	16 877	3 115	2 381	1 977
Parnamirim	18	46 151	29 400	9 543	4 238	438	622	1 910
São Gonçalo do Amarante	815	249 222	136 919	31 625	40 807	21 870	13 141	4 860
São José de Mipibu	533	281 595	178 420	35 230	41 800	10 455	8 705	6 935
Serra Caiada	145	116 076	58 923	17 235	33 267	5 120	846	685
Touros	1 098	370 378	258 572	43 973	27 912	9 700	29 811	410
Várzea	293	187 680	120 500	27 050	34 020	3 030	1 980	1 100
ZONA DO AGRESTE	8 684	4 462 388	2 745 039	531 919	1 055 312	58 579	59 556	11 983
Barcelona	424	196 419	123 065	20 513	40 405	9 520	2 683	233
Barreto	255	134 467	53 010	21 819	55 037	2 505	1 571	525
Campo Redondo	482	165 390	119 795	24 998	15 302	610	4 361	326
Coronel Ezequiel	1 147	203 706	152 325	15 250	33 553	564	904	1 310
Japi	212	101 749	57 215	10 580	29 690	2 625	931	708
Lajes Pintadas	171	67 815	39 168	8 198	19 715	8	723	3
Nova Cruz	292	163 832	117 916	9 952	28 733	5 740	1 431	60
Pedro Velho	679	145 381	102 486	14 868	28 027	-	-	-
Santa Cruz	602	461 523	286 050	48 145	120 407	996	5 775	150
Santo Antônio	1 495	992 511	630 145	114 710	229 293	9 227	6 786	2 350
São Bento do Trairi	309	96 108	65 590	5 720	22 732	1 320	721	25
São José do Campestre	269	136 883	77 235	13 617	39 224	4 776	1 946	95
São Paulo do Potengi	884	823 173	349 131	93 262	164 137	5 018	10 410	1 215
São Tomé	569	262 707	171 579	28 055	57 403	4 215	3 001	454
Serra de São Bento	147	69 144	45 555	7 991	9 984	1 337	3 956	321
Sítio Novo	245	178 862	115 200	26 140	30 580	970	2 854	3 118
Teipu	410	160 528	85 780	19 120	49 510	1 133	3 915	1 090
Tangará	92	302 180	153 814	50 983	81 780	8 015	7 588	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

15. VALOR DOS BENS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	VALOR DOS BENS							
	Estabeleci- mentos com declaração	Total	Terras	Prédios e construções	Animais	Veículos	Máquinas e instrumentos agrários	Maquinaria
ZONA CENTRO NORTE	3 404	1 847 437	1 106 463	245 167	404 451	32 427	24 781	34 148
Afonso Bezerra	232	125 835	81 075	12 845	28 358	1 050	1 447	1 060
Angicos	354	314 228	163 885	69 306	46 337	6 630	9 070	19 000
Ipanguaçu	531	266 974	170 400	25 010	48 267	3 300	6 497	13 500
Lajes	764	336 057	176 488	36 959	106 041	13 118	3 343	108
Pedro Avelino	291	180 175	132 010	19 912	22 246	2 851	3 156	-
Santana do Matos	776	445 017	259 880	65 340	114 151	4 278	1 138	230
São Rafael	456	179 151	122 725	15 795	39 051	1 200	130	250
ZONA DO SERIDÓ	9 411	2 947 683	1 569 107	444 898	867 568	35 609	21 190	9 311
Acari	353	176 749	94 590	25 670	51 646	3 135	1 374	334
Caicó	860	342 879	198 636	44 642	94 007	2 076	1 071	2 447
Carnaúba dos Dantas	441	47 836	31 645	5 031	10 911	50	189	10
Cerro Corá	394	105 080	48 940	19 228	31 910	2 020	1 812	1 170
Cruzeta	255	89 118	46 875	8 625	27 050	1 500	3 773	1 295
Currais Novos	914	315 642	162 921	51 188	90 912	8 835	1 333	453
Florencia	849	212 630	114 151	39 985	56 176	294	1 649	375
Jardim de Piranhas	409	168 817	87 774	29 055	49 360	850	408	1 370
Jardim do Seridó	845	308 330	145 565	62 115	94 953	2 400	3 222	75
Jucurutu	1 179	239 377	130 440	32 480	71 809	4 148	500	-
Ouro Branco	399	58 863	35 570	7 510	15 410	-	373	-
Paraupebas	1 251	160 675	97 510	23 498	38 019	270	1 161	217
São Fernando	235	130 925	50 065	25 030	55 370	400	60	-
São João do Sabugi	317	204 413	102 370	27 836	68 788	3 940	1 198	281
São Vicente	450	48 827	27 030	11 865	8 635	1 000	282	15
Serra Negra do Norte	260	337 522	195 025	31 140	102 612	4 691	2 785	1 269
ZONA DA CHAPADA DO APODI	7 461	2 030 576	1 079 980	254 322	645 176	29 564	16 637	4 897
Apodi	2 264	328 339	169 194	52 443	98 848	2 373	4 621	860
Augusto Severo	719	414 310	235 363	50 580	120 849	5 630	535	1 353
Caraúbas	1 213	491 034	252 668	73 920	146 212	12 606	5 464	164
Itaú	979	103 133	55 980	12 739	31 985	479	1 790	160
Mossoró	1 900	519 555	273 830	52 525	178 908	8 356	3 651	2 285
Upanema	386	174 205	92 945	12 115	68 374	120	576	75
ZONA SERRANA	9 092	3 461 749	2 403 685	479 859	501 084	26 653	26 147	24 321
Alexandria	1 190	776 938	618 345	79 800	60 079	3 675	7 631	7 408
Almino Afonso	744	310 768	186 815	42 460	72 309	6 330	2 814	40
José da Penha	542	92 265	53 485	13 350	24 605	15	720	90
Lufs Gomes	589	132 967	93 220	14 535	22 380	770	757	1 305
Marcelino Vieira	450	386 134	307 505	22 645	47 297	6 345	2 142	200
Martins	986	521 051	302 650	114 765	90 435	1 100	1 791	10 310
Patu	420	220 060	164 150	18 866	28 412	3 900	4 214	518
Pau dos Ferros	1 105	259 573	143 500	51 525	55 885	3 718	2 645	2 300
Portalegre	944	361 228	265 084	43 300	49 735	100	2 359	650
São Miguel	1 920	281 460	187 081	54 148	37 842	525	614	1 250
Umarizal	202	119 305	81 850	24 465	12 105	175	460	250

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

16. INVERSÕES DE CAPITAL

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1959				
		Estabelecimentos com declaração	Total	Em benfeitorias	Em animais	Em veículos, máqui- nas e instrumentos agrários e maquinaria
ESTADO	49 840	18 119	601 502	410 327	123 696	67 479
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	3 052	1 099	33 200	23 855	5 777	3 648
Açu	943	304	10 084	9 400	555	129
Areia Branca	58	48	1 771	1 215	526	30
Grossos	276	137	1 206	1 155	51	-
João Câmara	745	231	8 868	5 538	2 365	965
Macau	140	105	5 082	4 096	464	522
Pendências	510	229	2 702	1 721	901	80
São Bento do Norte	380	45	3 567	730	915	1 922
ZONA DO LITORAL	7 715	2 350	100 568	66 862	20 072	13 834
Arês	272	7	660	660	-	-
Baía Formosa	4	4	1 462	310	-	1 152
Caiada	211	174	5 525	5 148	309	68
Canguaretama	443	234	12 040	10 345	1 083	612
Ceará-Mirim	583	473	20 751	15 782	2 850	2 119
Goianinha	404	8	2 800	2 600	200	-
Januário Cicco	195	27	1 141	830	261	50
Macaíba	1 277	72	1 670	1 000	495	175
Maxaranguape	641	10	60	60	-	-
Monte Alegre	581	436	3 132	2 105	845	182
NATAL	30	6	1 810	1 610	-	200
Nísia Floresta	142	75	4 772	3 679	345	748
Parnamirim	18	6	758	756	2	-
São Gonçalo do Amarante	828	188	9 974	2 493	2 176	5 305
São José de Mipibu	532	123	6 420	5 420	1 000	-
Serra Caiada	147	124	9 484	4 074	4 727	683
Touros	1 111	255	6 614	4 105	479	2 030
Várzea	296	128	11 495	5 685	5 300	510
ZONA DO AGRESTE	9 539	3 384	123 285	68 511	38 749	16 025
Barcelona	425	208	6 483	4 277	1 612	594
Barreto	251	155	4 013	2 431	521	1 061
Campo Redondo	488	38	1 740	756	755	229
Coronel Ezequiel	1 144	617	7 853	2 871	4 667	315
Japi	207	81	4 142	1 460	1 580	1 102
Lajes Pintadas	172	76	2 611	795	1 639	177
Nova Cruz	302	28	5 346	1 211	2 815	1 320
Pedro Velho	1 180	-	-	-	-	-
Santa Cruz	792	162	4 420	3 118	260	1 042
Santo Antônio	1 591	717	34 040	17 441	13 867	2 732
São Bento do Trairi	308	219	4 305	1 507	2 383	415
São José do Campestre	274	65	2 687	1 164	459	1 064
São Paulo do Potengi	887	343	15 040	10 020	3 217	1 803
São Tomé	569	258	8 079	4 536	3 270	273
Serra de São Bento	147	63	4 026	2 353	289	1 384
Sítio Novo	245	113	4 738	3 437	567	734
Taipu	406	214	3 510	2 253	363	894
Tangará	151	27	10 252	8 881	485	886

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

16. INVERSÕES DE CAPITAL

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1960				
		Estabelecimentos com declaração	Total	Em benfeitorias	Em animais	Em veículos, máqui- nas e instrumentos agrários e maquinaria
ZONA CENTRO NORTE	3 406	1 478	61 729	49 046	9 971	2 712
Afonso Bezerra	228	143	3 804	2 621	30	1 153
Angicos	353	286	19 030	16 117	2 342	571
Ipananguá	531	159	5 421	3 231	2 190	-
Lajes	764	262	7 500	7 236	196	68
Pedro Avelino	280	142	4 600	4 095	286	219
Santana do Matos	784	331	14 214	11 696	2 027	491
São Rafael	455	155	7 160	4 050	2 900	210
ZONA DO SERIDÓ	9 560	2 912	115 125	79 026	25 087	11 012
Acari	355	144	7 551	6 326	1 185	40
Caicó	1 017	375	16 684	12 458	4 081	145
Carnaúba dos Dantas	442	87	1 720	1 715	5	-
Cerro Corá	391	193	3 781	2 471	1 259	51
Cruzeta	281	36	2 475	1 135	820	520
Currais Novos	910	319	18 916	12 681	5 152	1 083
Ficúnia	849	262	6 990	5 649	892	449
Jardim de Piranhas	408	232	8 876	4 684	1 465	2 727
Jardim do Seridó	842	224	14 327	12 973	127	1 227
Jucurutu	1 178	92	3 156	1 414	947	795
Ouro Branco	396	209	3 286	2 462	790	34
Parelhas	1 254	325	6 331	4 702	1 595	34
São Fernando	233	52	4 855	1 720	3 120	15
São João do Sabugi	318	136	4 632	2 335	1 666	631
São Vicente	444	73	959	650	270	39
Serra Negra do Norte	262	153	10 586	5 651	1 713	3 222
ZONA DA CHAPADA DO APODI	7 468	3 141	62 609	44 923	9 799	7 887
Apodi	2 260	1 176	8 807	6 662	912	1 233
Augusto Severo	728	404	14 685	11 356	3 152	177
Caracóbas	1 211	354	19 775	11 295	2 480	6 000
Itaú	977	208	799	629	170	-
Mossoró	1 898	820	13 247	11 582	1 299	366
Upanema	394	179	5 296	3 399	1 786	111
ZONA SERRANA	9 100	3 755	104 906	78 304	14 241	12 361
Alexandria	1 187	730	21 348	17 162	2 909	1 277
Almino Afonso	743	393	20 648	12 796	1 759	6 093
José da Penha	550	67	1 355	1 100	150	105
Lufs Gomes	585	172	2 186	1 916	164	106
Marcelino Vieira	453	129	4 640	2 985	1 332	323
Martins	988	516	8 405	7 865	515	25
Patu	421	300	16 218	9 015	3 533	3 670
Pau dos Ferros	1 103	129	3 499	3 049	365	85
Portalegre	946	337	11 370	10 928	265	177
São Miguel	1 917	790	8 247	6 518	1 434	295
Umarizal	207	192	6 990	4 970	1 815	205

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

17. DESPESAS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ESTABE- LECI- MENTOS	DESPESAS NO ANO DE 1959									
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	Salários	Quota-parte da produção de parceiros	Arrenda- mentos	Aduos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimentação e trato de animais	Outras despesas
ESTADO	49 840	39 417	1 817 504	762 910	587 519	46 868	12 511	43 731	42 792	154 037	167 136
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	3 052	2 659	95 314	54 367	13 799	2 704	61	2 640	989	11 235	9 519
Açu	943	823	32 626	14 301	9 088	129	40	775	552	4 391	3 350
Areia Branca	58	52	1 051	4	-	-	-	2	-	730	315
Grossos	276	207	2 154	430	-	25	-	483	-	635	581
João Câmara	745	744	26 180	17 682	525	853	1	436	328	1 573	4 772
Macau	140	79	7 165	4 532	513	49	-	15	43	1 782	231
Pendências	510	500	13 916	7 234	2 278	1 608	15	888	5	1 626	262
São Bento do Norte	380	254	12 222	10 184	1 395	30	5	41	61	498	8
ZONA DO LITORAL	7 715	6 371	333 894	241 132	10 849	7 770	6 666	7 904	3 875	27 470	28 228
Arês	272	187	13 257	11 858	35	50	350	50	-	818	96
Bafia Formosa	4	4	101 249	100 946	-	240	10	26	7	10	10
Caiada	211	209	12 826	3 695	3 765	955	-	414	490	2 285	1 222
Canquaretama	443	230	13 411	10 214	5	381	1 225	275	20	1 067	224
Ceará-Mirim	583	573	38 861	26 257	-	200	1 574	1 425	64	4 331	5 010
Goianinha	404	370	9 792	1 812	-	250	899	1 804	241	3 027	1 759
Januário Cicco	195	120	2 408	1 530	65	82	1	7	20	107	596
Macaíba	1 277	920	18 902	11 612	487	1 820	605	458	594	1 340	1 986
Maxaranguape	641	587	10 945	8 590	105	-	10	60	-	50	2 130
Monte Alegre	581	577	15 181	9 987	650	25	62	1 246	208	1 140	1 863
NATAL	30	30	10 445	3 151	-	-	46	80	50	6 738	380
Nísia Floresta	142	138	9 003	6 021	1 324	103	380	174	194	537	270
Parnamirim	18	18	5 141	2 499	-	20	1 010	51	181	1 104	276
São Gonçalo do Amarante	828	545	15 977	10 947	850	165	15	162	60	979	2 799
São José de Mipibu	532	361	4 687	1 955	-	275	30	-	10	77	2 340
Serra Caiada	147	135	9 903	5 367	2 848	79	-	658	340	349	262
Touros	1 111	1 084	24 616	17 266	425	-	404	819	476	1 636	3 590
Várzea	296	283	17 290	7 425	290	3 125	45	195	920	1 875	3 415
ZONA DO AGRESTE	9 539	8 008	476 265	157 818	195 162	12 676	765	14 287	28 947	26 286	40 324
Barcelona	425	363	51 499	10 159	14 045	1 110	-	982	20 172	1 053	3 978
Barreto	251	234	6 862	5 069	45	-	-	309	254	1 015	170
Campo Redondo	488	443	22 985	12 045	6 732	1 075	20	139	341	393	2 240
Coronel Ezequiel	1 144	1 087	27 807	17 777	7 112	80	-	381	334	466	1 657
Japi	207	212	18 314	9 998	4 058	280	-	683	203	1 019	2 073
Lajes Pintadas	172	155	5 742	666	4 358	20	-	68	136	217	277
Nova Cruz	302	197	16 747	6 260	5 572	595	22	2 315	858	546	579
Pedro Velho	1 180	958	8 234	3 595	255	660	-	50	12	85	3 577
Santa Cruz	792	602	51 824	17 448	22 958	705	15	742	813	6 563	2 580
Santo Antônio	1 591	1 309	50 240	21 631	7 988	3 734	405	2 164	2 147	3 589	8 582
São Bento do Trairi	308	279	7 280	1 437	3 743	40	-	389	320	603	748
São José do Campestre	274	269	9 168	2 878	1 178	2 702	55	427	495	623	810
São Paulo do Potengi	887	745	61 633	19 623	27 050	859	175	2 229	1 323	3 655	6 719
São Tomé	569	365	16 222	4 239	8 975	73	22	463	90	767	1 593
Serra de São Bento	147	92	18 264	13	14 067	638	51	1 894	475	320	806
Sítio Novo	245	198	58 369	2 293	53 387	30	-	9	470	1 346	834
Taipu	406	370	10 983	8 137	35	73	-	752	164	1 603	217
Tangará	151	130	34 092	14 550	13 604	-	-	291	340	2 423	2 884

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

17. DESPESAS

ZONAS FISIOMORFOLÓGICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LECIMEN- TOS	DESPESAS NO ANO DE 1959									
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	Salários	Quota-parte da produção de parceiros	Arrenda- mentos	Adubos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimentação e trato de animais	Outras despesas
ZONA CENTRO NORTE	3 406	2 748	195 154	128 610	30 156	5 876	275	2 421	1 015	13 577	13 224
Afonso Bezerra	229	187	18 008	14 689	1 425	-	-	199	-	1 573	122
Angicos	353	349	25 736	13 134	2 941	47	108	135	198	5 112	4 067
Ipanguaçu	531	426	10 137	6 428	561	60	60	187	115	1 185	1 541
Lajes	764	474	66 786	52 433	5 357	4 250	8	265	163	1 167	3 133
Pedro Avelino	290	251	21 413	18 663	164	1 050	2	207	144	606	577
Santana do Matos	784	655	40 018	19 543	15 262	440	21	1 068	321	2 209	1 154
São Rafael	455	406	13 056	3 720	4 436	35	76	360	74	1 725	2 630
ZONA DO SERIDÓ	9 560	6 488	257 185	69 193	105 569	4 495	804	4 086	1 687	45 980	25 371
Acari	355	308	7 094	4 773	235	-	50	114	36	704	1 182
Caicó	1 017	759	43 544	14 103	4 726	571	26	75	99	16 126	7 818
Carnaúba dos Dantas	442	331	3 271	1 978	655	83	-	70	-	328	157
Cerro Corá	391	369	13 536	3 672	3 738	41	53	665	98	1 627	3 642
Cruzeta	261	200	8 538	3 995	2 045	320	12	159	127	1 500	380
Currais Novos	910	737	55 710	7 142	41 733	410	60	496	151	2 700	3 018
Florânia	849	599	14 963	2 543	9 692	205	2	406	278	1 131	706
Jardim de Piranhas	408	329	19 563	5 906	6 157	885	38	170	73	3 220	3 114
Jardim do Seridó	842	356	7 316	2 044	2 200	-	198	202	114	2 433	125
Jucurutu	1 178	558	13 939	3 371	6 731	335	50	170	60	2 377	845
Ouro Branco	396	279	4 563	1 756	1 496	140	143	226	27	453	322
Paralhas	1 254	711	20 156	4 847	12 788	450	10	277	184	871	729
São Fernando	233	205	12 962	5 031	180	265	25	427	-	5 175	1 859
São João do Sabugi	318	287	11 072	3 735	2 474	655	-	64	71	3 600	473
São Vicente	444	205	3 764	947	1 980	90	5	167	80	440	55
Serra Negra do Norte	262	255	17 194	3 350	8 739	45	132	398	289	3 295	946
ZONA DA CHAPADA DO APODI	7 468	5 534	182 006	52 599	66 982	8 611	3 157	7 230	1 613	20 869	20 945
Apodi	2 260	1 429	21 554	8 049	9 874	1 647	15	789	113	513	554
Augusto Severo	728	596	29 654	10 909	9 872	2 075	21	420	118	2 635	3 604
Caraúbas	1 211	977	78 417	10 561	44 286	1 121	55	2 081	792	9 564	9 957
Itaú	977	418	4 326	1 070	1 184	360	-	703	110	495	404
Mossoró	1 898	1 743	38 228	19 053	185	1 793	3 066	3 089	454	5 670	4 918
Upanema	394	371	9 827	2 957	1 581	1 615	-	148	26	1 992	1 508
ZONA SERRANA	9 100	7 609	277 686	59 191	165 002	4 736	783	5 163	4 666	8 620	29 525
Alexandria	1 187	1 020	49 498	4 436	37 724	896	-	194	676	1 835	3 737
Almino Afonso	743	694	28 213	9 248	14 213	560	32	141	529	1 142	2 348
José da Penha	550	537	9 810	2 635	4 460	-	-	300	237	140	2 038
Luís Gomes	585	500	18 543	3 212	13 581	300	5	451	185	146	663
Marcelino Vieira	453	450	18 571	4 104	10 235	-	55	818	658	974	1 727
Martins	988	830	40 449	8 150	30 270	375	-	764	254	112	524
Patu	421	365	28 021	11 440	12 452	340	-	67	772	1 003	1 947
Pau dos Ferros	1 103	1 055	25 429	4 470	5 245	1 895	655	1 383	790	1 899	9 092
Portalegre	946	636	35 985	4 921	25 242	150	-	5	246	639	4 782
São Miguel	1 917	1 375	13 973	4 033	5 655	75	31	392	152	585	2 590
Umarizal	207	147	9 194	2 542	5 925	145	5	148	167	145	117

OTA - Estimativas obtidas por amostragem.

18. ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO, COM INDICAÇÃO DA FONTE FORNECEDORA DE CRÉDITO

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO NO ANO DE 1959			
		Total	De entidades públicas	De particulares	De entidades públicas e de particulares
ESTADO	49 840	10 811	3 000	6 889	922
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	3 052	821	306	458	57
Açu	943	243	125	100	18
Areia Branca	58	1	-	-	1
Grossos	276	5	5	-	-
João Câmara	745	159	46	110	3
Macau	140	-	-	-	-
Pendências	510	200	24	157	19
São Bento do Norte	380	213	106	91	16
ZONA DO LITORAL	7 715	340	153	184	3
Arês	272	3	3	-	-
Bafa Formosa	4	-	-	-	-
Caiada	211	75	20	45	-
Canguaretama	443	4	3	1	-
Ceará-Mirim	563	60	5	54	1
Goianinha	404	1	-	1	-
Januário Cicco	195	28	21	6	1
Macaíba	1 277	-	-	-	-
Maranguape	641	10	10	-	-
Monte Alegre	581	6	-	6	-
NATAL	30	3	1	2	-
Nísia Floresta	142	9	9	-	-
Parnamirim	18	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	828	17	12	5	-
São José de Mipibu	532	1	1	-	-
Serra Caiada	147	70	12	57	1
Touros	1 111	49	42	7	-
Várzea	296	4	4	-	-
ZONA DO AGRESTE	9 539	4 063	498	3 138	427
Barcelona	425	289	4	228	57
Barreto	251	34	12	22	-
Campo Redondo	488	277	38	205	34
Coronel Ezequiel	1 144	796	1	778	17
Japi	207	163	47	112	4
Lajes Pintadas	172	165	-	144	21
Nova Cruz	302	27	-	27	-
Pedro Velho	1 180	20	-	-	20
Santa Cruz	792	330	49	246	35
Santo Antônio	1 591	405	101	110	194
São Bento do Trairi	308	209	1	190	18
São José do Campestre	274	212	33	174	5
São Paulo do Potengi	887	348	103	240	5
São Tomé	569	366	51	314	1
Serra de São Bento	147	46	15	31	-
Sítio Novo	245	178	21	149	8
Taipu	406	65	11	52	2
Tangará	151	133	11	116	6

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

18. ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO, COM INDICAÇÃO DA FONTE FORNECEDORA DE CRÉDITO

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO NO ANO DE 1959			
		Total	De entidades públicas	De particulares	De entidades públicas e de particulares
ZONA CENTRO NORTE	3 406	1 092	476	561	55
Afonso Bezerra	229	108	19	80	9
Angicos	353	77	54	12	11
Ipanguaçu	531	67	41	26	-
Lajes	764	261	165	95	1
Pedro Avelino	290	223	53	170	-
Santana do Matos	784	280	83	168	29
São Rafael	455	76	61	10	5
ZONA DO SERIDÓ	9 560	2 296	719	1 299	278
Açari	355	79	54	22	3
Caicó	1 017	117	53	52	12
Carnaúba dos Dantas	442	77	8	69	-
Cerro Corá	391	161	87	73	1
Cruzeta	261	111	5	75	31
Currais Novos	910	197	96	91	10
Ficrônia	849	380	31	299	50
Jardim de Piranhas	408	50	6	43	1
Jardim do Seridó	842	232	107	120	5
Jucurutu	1 178	122	88	31	3
Ouro Branco	396	159	33	71	55
Parelhas	1 254	379	28	301	52
São Fernando	233	14	5	9	-
São João do Sabugi	318	61	13	-	48
São Vicente	444	32	17	15	-
Serra Negra do Norte	262	125	90	28	7
ZONA DA CHAPADA DO APODI	7 468	950	326	550	74
Apodi	2 260	398	44	258	6
Augusto Severo	728	155	110	45	-
Caraúbas	1 211	270	39	214	17
Itaú	977	15	15	-	-
Mossoró	1 898	141	62	28	51
Upanema	394	61	56	5	-
ZONA SERRANA	9 100	1 249	522	699	28
Alexandria	1 187	221	144	76	1
Almino Afonso	743	392	92	294	6
José da Penha	550	141	6	125	10
Lufs Gomes	585	36	1	35	-
Marcelino Vieira	453	34	23	11	-
Martins	988	64	33	31	-
Patu	421	236	136	95	5
Pau dos Ferros	1 103	63	52	5	6
Portalegre	946	21	14	7	-
São Miguel	1 917	-	-	-	-
Umarizal	207	41	21	20	-

OTA - Estimativas obtidas por amostragem.

19. SILOS PARA FORRAGENS, DEPÓSITOS PARA CEREAIS E BANHEIROS CARRAPATICIDAS E SARNÍFUGOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	SILOS PARA FORRAGENS				DEPÓSITOS PARA CEREAIS				BANHEIROS			
		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Carrapaticidas		Sarnífungos	
			Número	Capaci- dade (t)			Número	Capaci- dade (m ³)		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número
ESTADO	49 640	9	10	203	1	3 001	5 403	46 587	178	2	2	-	-
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	3 052	1	1	8	-	63	112	1 460	-	-	-	-	-
Açu	943	1	1	8	-	4	4	504	-	-	-	-	-
Areia Branca	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grossos	276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
João Câmara	745	-	-	-	-	56	103	445	-	-	-	-	-
Macau	140	-	-	-	-	1	3	210	-	-	-	-	-
Pendências	510	-	-	-	-	2	2	301	-	-	-	-	-
São Bento do Norte	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	7 715	3	4	15	1	151	225	7 955	23	2	2	-	-
Arês	272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baía Formosa	4	-	-	-	-	1	1	20	-	-	-	-	-
Caiada	211	-	-	-	-	1	1	6	-	-	-	-	-
Canguaretama	443	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará-Mirim	583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goianinha	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Januário Cicco	195	-	-	-	-	4	8	638	1	-	-	-	-
Macaíba	1 277	1	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Maxaranguape	641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	581	-	-	-	-	10	12	1 569	-	-	-	-	-
NATAL	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nísia Floresta	142	-	-	-	-	2	4	35	-	-	-	-	-
Parnamirim	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	828	2	3	15	-	16	17	1 692	1	-	-	-	-
São José de Mipibu	532	-	-	-	-	5	5	50	3	2	2	-	-
Serra Caiada	147	-	-	-	-	18	26	727	-	-	-	-	-
Touros	1 111	-	-	-	-	82	124	757	18	-	-	-	-
Várzea	296	-	-	-	-	11	26	2 460	-	-	-	-	-
ZONA DO AGRESTE	9 539	2	2	56	-	450	905	5 642	50	-	-	-	-
Barcelona	425	-	-	-	-	56	86	1 550	4	-	-	-	-
Barreto	251	-	-	-	-	5	10	12	-	-	-	-	-
Campo Redondo	488	-	-	-	-	2	2	112	-	-	-	-	-
Coronel Ezequiel	1 144	-	-	-	-	21	46	111	-	-	-	-	-
Japi	207	-	-	-	-	6	9	11	-	-	-	-	-
Lajes Pintadas	172	-	-	-	-	1	1	4	-	-	-	-	-
Nova Cruz	302	-	-	-	-	1	1	10	-	-	-	-	-
Pedro Velho	1 180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	792	1	1	20	-	9	15	230	4	-	-	-	-
Santo Antônio	1 591	-	-	-	-	5	9	110	-	-	-	-	-
São Bento do Trairi	308	-	-	-	-	34	57	114	-	-	-	-	-
São José do Campestre	274	-	-	-	-	2	2	10	-	-	-	-	-
São Paulo do Potengi	887	-	-	-	-	172	344	543	-	-	-	-	-
São Tomé	569	1	1	36	-	70	160	1 613	40	-	-	-	-
Serra de São Bento	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sítio Novo	245	-	-	-	-	73	160	1 210	1	-	-	-	-
Taipu	406	-	-	-	-	2	3	2	1	-	-	-	-
Tangará	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

19. SILOS PARA FORRAGENS, DEPÓSITOS PARA CEREAIS E BANHEIROS CARRAPATICIDAS E SARNÍFUGOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	SILOS PARA FORRAGENS			DEPÓSITOS PARA CEREAIS			BANHEIROS					
		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Carrapaticidas		Sarnífugos	
			Número	Capaci- dade (t)			Número	Capaci- dade (m ³)		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número
ZONA CENTRO NORTE	3 406	-	-	-	-	90	162	3 886	33	-	-	-	-
Afonso Bezerra	229	-	-	-	-	20	27	899	-	-	-	-	-
Angicos	353	-	-	-	-	18	35	2 047	8	-	-	-	-
Ipanguaçu	531	-	-	-	-	26	38	120	19	-	-	-	-
Lajes	764	-	-	-	-	6	21	257	-	-	-	-	-
Pedro Avelino	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Matos	784	-	-	-	-	11	24	449	4	-	-	-	-
São Rafael	455	-	-	-	-	9	17	114	2	-	-	-	-
ZONA DO SERIDÓ	9 560	1	1	30	-	915	1 599	11 300	43	-	-	-	-
Açari	355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caicó	1 017	-	-	-	-	67	98	1 014	-	-	-	-	-
Carnaúba dos Dantas	442	-	-	-	-	14	19	34	-	-	-	-	-
Cerro Corá	391	-	-	-	-	14	31	108	-	-	-	-	-
Cruzeta	261	1	1	30	-	4	8	919	-	-	-	-	-
Currais Novos	910	-	-	-	-	41	74	2 011	11	-	-	-	-
Florânia	849	-	-	-	-	83	149	1 216	6	-	-	-	-
Jardim de Piranhas	408	-	-	-	-	103	162	2 184	14	-	-	-	-
Jardim do Seridó	842	-	-	-	-	175	321	1 723	8	-	-	-	-
Jucurutu	1 178	-	-	-	-	19	29	64	1	-	-	-	-
Ouro Branco	396	-	-	-	-	116	198	378	-	-	-	-	-
Paricó	1 254	-	-	-	-	129	280	333	3	-	-	-	-
São Fernando	233	-	-	-	-	21	26	472	-	-	-	-	-
São João do Sabugi	318	-	-	-	-	89	106	297	-	-	-	-	-
São Vicente	444	-	-	-	-	5	7	220	-	-	-	-	-
Serra Negra do Norte	262	-	-	-	-	55	89	327	-	-	-	-	-
ZONA DA CHAPADA DO APODI	7 468	2	2	94	-	236	377	3 454	13	-	-	-	-
Apodi	2 260	-	-	-	-	118	185	198	2	-	-	-	-
Augusto Severo	728	-	-	-	-	3	4	168	2	-	-	-	-
Caraubas	1 211	-	-	-	-	35	66	2 540	9	-	-	-	-
Itaú	977	1	1	24	-	36	56	57	-	-	-	-	-
Mossoró	1 898	1	1	70	-	5	11	47	-	-	-	-	-
Upanema	394	-	-	-	-	39	52	504	-	-	-	-	-
ZONA SERRANA	9 100	-	-	-	-	1 087	2 023	12 890	16	-	-	-	-
Alexandria	1 187	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-
Almino Afonso	743	-	-	-	-	339	730	3 369	2	-	-	-	-
José da Penha	559	-	-	-	-	123	174	675	-	-	-	-	-
Luís Gomes	585	-	-	-	-	186	343	2 123	-	-	-	-	-
Marcelino Vieira	453	-	-	-	-	15	23	34	-	-	-	-	-
Martins	988	-	-	-	-	1	1	12	-	-	-	-	-
Patu	421	-	-	-	-	136	288	2 086	1	-	-	-	-
Pau dos Ferros	1 103	-	-	-	-	141	262	1 056	2	-	-	-	-
Portalegre	946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel	1 917	-	-	-	-	145	201	3 532	11	-	-	-	-
Umarizal	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

20. VEÍCULOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	VEÍCULOS								
		Estabe- limentos com de- claração	Tração animal		Tração mecânica					
			Estabe- limentos com de- claração	Número	Total		Caminhões		Outros veículos	
					Estabe- limentos com de- claração	Número	Estabe- limentos com de- claração	Número	Estabe- limentos com de- claração	Número
ESTADO	49 840	1 871	1 634	2 106	383	456	196	205	224	251
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	3 052	97	68	75	34	40	21	21	15	19
Açu	943	18	9	10	9	9	2	2	7	7
Areia Branca	58	10	10	11	-	-	-	-	-	-
Grossos	276	10	10	12	-	-	-	-	-	-
João Câmara	745	39	25	28	17	18	14	14	4	4
Macau	140	10	9	9	2	6	1	1	1	5
Pendências	510	10	5	5	6	7	4	4	3	3
São Bento do Norte	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	7 715	258	198	298	107	136	52	56	70	80
Arês	272	9	6	18	7	11	4	4	5	7
Baía Formosa	4	2	1	1	2	2	-	-	2	2
Caiada	211	13	13	15	2	2	1	1	1	1
Canquaretama	443	21	15	22	11	11	11	11	-	-
Ceará-Mirim	583	10	3	15	5	6	2	2	4	4
Goianinha	404	4	3	3	1	1	1	1	-	-
Januário Cicco	195	19	18	22	4	4	1	1	3	3
Macafba	1 277	3	-	-	3	5	3	3	1	2
Maxaranguape	641	1	1	14	1	4	1	1	1	3
Monte Alegre	581	24	23	27	5	6	3	3	3	3
MATAL	30	6	5	5	3	4	-	-	3	4
Mísia Floresta	142	15	10	17	8	11	2	4	7	7
Parnamirim	18	6	5	6	3	3	-	-	3	3
São Gonçalo do Amarante	828	48	25	30	33	36	11	11	23	25
São José de Mipibu	532	22	18	35	11	17	7	7	9	10
Serra Caiada	147	22	22	33	2	2	-	-	2	2
Touros	1 111	5	-	-	5	10	5	7	2	3
Várzea	296	28	28	35	1	1	-	-	1	1
ZONA DO AGRESTE	9 539	454	423	577	62	70	31	34	34	36
Barcelona	425	11	4	14	9	10	8	8	2	2
Barreto	251	2	1	1	1	2	1	2	-	-
Campo Redondo	488	7	6	9	1	1	-	-	1	1
Coronel Ezequiel	1 144	30	28	31	3	3	2	2	1	1
Japi	207	19	18	18	5	5	3	3	2	2
Lajes Pintadas	172	10	10	11	-	-	-	-	-	-
Nova Cruz	302	2	2	5	-	-	-	-	-	-
Pedro Velho	1 180	1	1	3	1	3	-	-	1	3
Santa Cruz	792	88	86	140	5	5	-	-	5	5
Santo Antônio	1 591	160	154	193	13	13	6	6	7	7
São Bento do Trairi	308	19	18	19	3	3	1	1	2	2
São José do Campestre	274	16	14	17	4	4	2	2	2	2
São Paulo do Potengi	887	45	43	58	6	7	2	2	5	5
São Tomé	569	13	11	22	6	9	2	4	5	5
Serra de São Bento	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sítio Novo	245	20	19	27	2	2	1	1	1	1
Taipu	406	9	8	8	1	1	1	1	-	-
Tangará	151	2	-	-	2	2	2	2	-	-

20. VEÍCULOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	VEÍCULOS								
		Estabele- cimen- tos com de- claração	Tração animal		Tração mecânica					
			Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Total		Caminhões		Outros veículos	
					Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Estabele- cimen- tos com de- claração	Número
ZONA CENTRO NORTE	3 406	81	44	62	44	56	27	28	23	28
Afonso Bezerra	229	9	7	10	2	2	2	2	-	-
Angicos	353	18	8	12	14	19	10	11	7	8
Ipanguaçu	531	18	13	23	7	12	3	3	5	9
Lajes	764	18	9	10	9	10	7	7	3	3
Pedro Avelino	290	1	-	-	1	1	1	1	-	-
Santana do Matos	784	11	5	5	6	6	2	2	4	4
São Rafael	455	6	2	2	5	6	2	2	4	4
ZONA DO SERIDÓ	9 580	252	224	309	51	61	26	26	31	35
Açari	355	16	14	23	7	7	1	1	6	6
Caicó	1 017	18	16	20	3	7	2	2	3	5
Carnaúba dos Dantas	442	1	-	-	1	1	-	-	1	1
Cerro Corá	391	7	6	12	4	4	2	2	2	2
Cruzeta	261	3	3	10	1	4	1	1	1	3
Currais Novos	910	17	15	22	5	5	1	1	4	4
Florânia	849	11	7	7	4	4	1	1	3	3
Jardim de Piranhas	408	28	24	34	3	3	2	2	1	1
Jardim do Seridó	842	24	22	29	3	4	3	3	1	1
Jucurutu	1 178	9	3	4	6	6	3	3	3	3
Ouro Branco	396	6	6	9	-	-	-	-	-	-
Paraupebas	1 254	12	11	15	1	1	-	-	1	1
São Fernando	233	3	1	4	2	2	1	1	1	1
São João do Sabugi	318	25	24	28	3	3	2	2	1	1
São Vicente	444	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Serra Negra do Norte	262	73	71	91	7	9	6	6	3	3
ZONA DA CHAPADA DO APODI	7 468	509	483	543	39	41	23	24	17	17
Apodi	2 260	78	74	79	5	5	3	3	2	2
Augusto Severo	728	13	9	11	6	7	4	5	2	2
Caraubas	1 211	91	83	98	14	15	6	6	9	9
Itaú	977	11	10	10	1	1	-	-	1	1
Mossoró	1 898	309	300	338	13	13	10	10	3	3
Upanema	394	7	7	7	-	-	-	-	-	-
ZONA SERRAMA	9 100	220	194	242	46	52	16	16	34	36
Alexandria	1 187	84	82	97	9	9	-	-	9	9
Almino Afonso	743	28	25	25	4	4	3	3	1	1
José da Penha	550	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Luís Gomes	585	3	-	-	3	3	-	-	3	3
Marcelino Vieira	453	18	15	20	7	7	5	5	2	2
Martins	988	10	8	9	3	4	2	2	2	2
Patu	421	41	39	64	7	9	3	3	6	6
Pau dos Ferros	1 103	27	21	23	7	9	1	1	6	8
Portalegre	946	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel	1 917	3	-	-	3	3	-	-	3	3
Umarizal	207	5	3	3	3	4	2	2	2	2

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS

a) - Tratores e arados

ZONAS FISIográficas E Municípios	ESTABE- LIMENTOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS										
		Tratores						Arados				
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	De menos de 10 c.v	De 10 a menos de 30 c.v	De 30 a menos de 50 c.v	De 50 c.v e mais	Estabele- cimentos com de- claração	De disco		De aivaca	
Estabele- cimentos com de- claração	Número								Estabele- cimentos com de- claração	Número		
ESTADO	49 840	196	330	79	165	60	26	170	131	184	59	107
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	3 052	19	33	5	23	5	-	10	8	12	2	7
Açu	943	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-
Areia Branca	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grossos	276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
João Câmara	745	11	20	1	18	1	-	5	3	4	2	7
Macau	140	4	6	3	2	1	-	1	1	1	-	-
Pendências	510	3	4	1	1	2	-	3	3	5	-	-
São Bento do Norte	380	1	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	7 715	75	130	24	75	25	6	58	51	61	14	25
Arês	272	5	16	2	1	12	1	3	3	3	2	2
Baía Formosa	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caiada	211	3	4	4	-	-	-	2	2	3	-	-
Canguaretama	443	3	4	-	3	1	-	4	3	3	1	1
Ceará-Mirim	583	4	5	4	1	-	-	4	4	4	-	-
Goianinha	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Januário Cicco	195	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	9
Macacá	1 277	5	14	1	7	5	1	3	3	5	1	2
Maxaranguape	641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	581	4	4	-	3	1	-	2	2	2	1	1
NATAL	30	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nísia Floresta	142	4	7	2	4	1	-	2	2	2	1	1
Parnamirim	18	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	828	5	6	1	4	1	-	5	4	5	2	6
São José de Mipibu	532	7	11	4	5	2	-	13	12	18	1	1
Serra Caiada	147	2	4	-	2	-	2	-	-	-	-	-
Touros	1 111	26	48	3	43	-	2	14	14	14	1	1
Várzea	296	3	3	-	1	2	-	3	2	2	1	1
ZONA DO AGRESTE	9 539	33	50	16	17	7	10	32	29	36	6	7
Barcelona	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barreto	251	2	3	-	1	-	2	2	1	1	1	1
Campo Redondo	488	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Coronel Ezequiel	1 144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japi	207	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-
Lajes Pintadas	172	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-
Nova Cruz	302	1	2	1	-	1	-	4	4	9	1	1
Pedro Velho	1 180	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-
Santa Cruz	792	2	7	-	4	-	3	1	1	1	-	-
Santo Antônio	1 591	4	5	-	4	-	1	2	2	2	1	1
São Bento do Trairi	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Campestre	274	3	4	1	-	3	-	1	1	1	-	-
São Paulo do Potengi	887	8	12	6	2	3	1	8	8	10	-	-
São Tomé	569	3	3	1	1	-	1	4	3	3	1	2
Serra de São Bento	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sítio Novo	245	1	3	1	2	-	-	1	1	1	1	1
Taipu	408	7	9	6	3	-	-	4	4	4	-	-
Tangará	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS

a) - Tratores e arados

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS										
		Tratores						Arados				
		Estabe- cimentos com de- claração	Total	De menos de 10 c.v	De 10 a menos de 30 c.v	De 30 a menos de 50 c.v	De 50 c.v e mais	Estabe- cimentos com de- claração	De disco		De aiveca	
									Estabe- cimentos com de- claração	Número	Estabe- cimentos com de- claração	Número
ZONA CENTRO NORTE	3 406	21	36	9	15	7	5	8	7	14	3	7
Afonso Bezerra	229	2	3	-	1	2	-	1	1	1	-	-
Angicos	353	4	11	2	4	2	3	-	-	-	-	-
Ipanguaçú	531	2	10	1	6	2	1	3	3	7	2	5
Lajes	764	8	7	5	2	-	-	2	1	3	1	2
Pedro Avelino	290	5	5	1	2	1	1	-	-	-	-	-
Santana do Matos	784	-	-	-	-	-	-	2	2	3	-	-
São Rafael	455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERIDÓ	9 560	21	47	9	24	11	3	31	16	30	20	38
Acari	355	2	2	1	1	-	-	3	1	1	2	3
Caicó	1 017	4	10	3	5	2	-	7	4	8	5	11
Carnaúba dos Dantas	442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Corá	391	2	3	1	-	2	-	3	3	4	-	-
Cruzeta	261	1	20	-	14	4	2	2	2	9	2	8
Currais Novos	910	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-
Florânia	849	5	5	-	2	3	-	4	2	2	3	3
Jardim de Piranhas	408	2	2	-	2	-	-	3	-	-	3	6
Jardim do Seridó	842	1	1	1	-	-	-	2	-	-	2	2
Jucurutu	1 178	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Ouro Branco	396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tupelinas	1 254	1	1	1	-	-	-	2	2	3	-	-
São Fernando	233	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-
São João do Sabugi	318	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2
São Vicente	444	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Serra Negra do Norte	262	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA CHAPADA DO APODI	7 468	11	12	7	4	1	-	14	7	15	8	13
Apodi	2 260	3	3	3	-	-	-	5	1	1	4	5
Augusto Severo	728	1	1	-	1	-	-	1	-	-	1	1
Caraúbas	1 211	3	3	-	3	-	-	2	-	-	2	2
Itaú	977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mossoró	1 898	4	5	4	-	1	-	5	5	13	1	5
Upanema	394	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
ZONA SERRANA	9 100	16	22	9	7	4	2	17	13	16	6	10
Alexandria	1 187	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Almino Afonso	743	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
José da Penha	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lufs Gomes	585	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-
Marcelino Vieira	453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martins	988	4	7	4	3	-	-	2	2	2	-	-
Patu	421	5	6	2	2	-	2	4	4	5	-	-
Pau dos Ferros	1 103	1	1	-	1	-	-	2	1	1	1	2
Portalegre	946	4	5	-	1	4	-	4	3	4	3	5
São Miguel	1 917	1	2	2	-	-	-	3	2	3	1	2
Umarizal	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS
b) - Grades, semeadeiras, pulverizadores e polvilhadeiras, e cultivadores

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS							
	Grades		Semeadeiras		Pulverizadores e polvilhadeiras		Cultivadores	
	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número
ESTADO	181	314	59	122	2 378	5 863	10 755	26 954
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	18	28	2	2	22	39	491	1 104
Açu	1	1	1	1	-	-	19	41
Areia Branca	-	-	-	-	-	-	2	2
Grossos	-	-	1	1	3	3	6	9
João Câmara	9	18	-	-	13	26	268	557
Macaú	7	8	-	-	3	7	10	56
Pendências	-	-	-	-	1	1	69	176
São Bento do Norte	1	1	-	-	2	2	117	263
ZONA DO LITORAL	54	84	19	29	113	384	479	1 400
Arês	3	5	1	1	1	1	2	12
Baía Formosa	-	-	-	-	1	2	-	-
Caiada	2	2	-	-	15	79	143	367
Canguaretama	4	4	-	-	5	9	3	10
Ceará-Mirim	2	2	1	1	3	8	14	36
Goianinha	1	1	-	-	-	-	1	1
Januário Cicco	1	1	1	1	3	9	45	123
Macaíba	2	4	1	4	10	15	4	13
Maxaranguape	1	4	-	-	-	-	1	3
Monte Alegre	4	6	-	-	1	6	115	290
NATAL	-	-	-	-	8	10	4	6
Nísia Floresta	5	7	1	1	2	7	2	5
Parnamirim	2	2	1	3	6	10	2	5
São Gonçalo do Amarante	7	8	6	9	16	76	14	64
São José de Mipibu	9	14	2	4	3	37	2	16
Serra Caiada	2	6	1	1	7	51	103	374
Touros	4	12	4	4	28	47	18	27
Várzea	5	6	-	-	4	17	6	48
ZONA DO AGRESTE	27	62	9	18	396	1 095	3 805	11 279
Barcelona	-	-	1	1	25	60	267	931
Barreto	1	1	1	4	21	34	159	403
Campo Redondo	1	1	-	-	9	19	241	606
Coronel Ezequiel	-	-	-	-	4	8	158	360
Japi	1	1	-	-	3	6	141	385
Lajes Pintadas	-	-	1	1	9	10	147	226
Nova Cruz	4	8	2	3	3	49	6	55
Pedro Velho	1	1	-	-	1	5	1	4
Santa Cruz	-	-	1	4	17	74	387	1 260
Santo Antônio	1	1	1	1	73	236	609	1 784
São Bento do Trairi	-	-	-	-	28	35	170	295
São José do Campestre	1	1	-	-	5	25	255	728
São Paulo do Potengi	7	33	2	4	150	337	684	2 474
São Tomé	3	5	-	-	26	85	264	703
Serra de São Bento	-	-	-	-	2	7	20	88
Sítio Novo	1	3	-	-	10	77	169	573
Taipu	6	7	-	-	9	23	77	210
Tangará	-	-	-	-	1	5	50	194

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS

b) - Grades, semeadeiras, pulverizadores e polvilhadeiras, e cultivadores

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS							
	Grades		Semeadeiras		Pulverizadores e polvilhadeiras		Cultivadores	
	Estabeleci- mentos com declaração	Número	Estabeleci- mentos com declaração	Número	Estabeleci- mentos com declaração	Número	Estabeleci- mentos com declaração	Número
ZONA CENTRO NORTE	15	32	4	8	93	397	950	2 962
Afonso Bezerra	1	2	-	-	5	14	108	456
Angicos	4	8	2	3	13	65	148	554
Ipanguaçú	1	11	2	5	3	112	47	148
Lajes	2	2	-	-	52	146	352	929
Pedro Avellino	4	6	-	-	4	15	126	461
Santana do Matos	3	3	-	-	16	45	168	406
São Rafael	-	-	-	-	-	-	1	8
ZONA DO SERIDÓ	31	61	8	10	409	1 129	2 028	4 167
Acari	5	6	1	1	21	74	124	345
Caicó	4	14	1	2	15	47	157	257
Carnaúba dos Dantas	1	1	-	-	2	14	66	113
Cerro Corá	1	3	-	-	15	27	64	147
Cruzeta	3	19	-	-	9	98	51	163
Currais Novos	-	-	-	-	18	53	297	493
Florânia	7	7	1	1	72	224	156	386
Jardim de Piranhas	-	-	1	1	7	9	72	112
Jardim do Seridó	3	3	4	5	57	149	293	678
Jucurutu	-	-	-	-	7	18	23	53
Ouro Branco	-	-	-	-	16	22	138	189
Paraupebas	4	5	-	-	80	171	309	656
São Fernando	1	1	-	-	3	10	9	25
São João do Sabugi	-	-	-	-	31	71	90	142
São Vicente	-	-	-	-	29	37	79	128
Serra Negra do Norte	2	2	-	-	27	105	100	280
ZONA DA CHAPADA DO APODI	11	18	7	42	323	732	1 201	2 277
Apodi	-	-	1	18	38	48	459	590
Augusto Severo	-	-	-	-	19	37	40	75
Caracóbas	5	6	1	15	161	452	421	1 127
Itaú	-	-	3	3	71	89	144	222
Mossoró	4	9	2	6	29	95	79	182
Upanema	2	3	-	-	5	11	58	81
ZONA SERRANA	25	29	10	13	1 022	2 087	1 801	3 765
Alexandria	6	8	1	3	297	554	446	972
Almino Afonso	-	-	4	5	168	288	267	458
José da Penha	-	-	-	-	17	17	91	120
Lufs Gomes	1	1	-	-	36	115	47	137
Marcelino Vieira	-	-	-	-	104	161	154	337
Martins	1	2	-	-	71	139	154	276
Pate	4	4	-	-	127	400	227	667
Pau dos Ferros	4	4	4	4	98	177	268	389
Portalegre	9	10	-	-	35	76	93	238
São Miguel	-	-	1	1	30	35	18	23
Venhizal	-	-	-	-	39	125	36	148

22. USO DE FERTILIZANTES

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Calagem (uso de cal)
	Adubação								
	Tipo				Espécie de adubo orgânico				
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estêrco	Verde	Farinha de ossos	Outros	
ESTADO	5 003	96	4 767	140	4 694	59	30	244	62
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	286	-	281	5	265	-	-	21	-
Açu	95	-	95	-	95	-	-	-	-
Areia Branca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grossos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
João Câmara	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendências	191	-	186	5	170	-	-	21	-
São Bento do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	1 486	7	1 385	94	1 322	12	-	153	14
Arês	19	-	11	8	17	-	-	6	1
Baía Formosa	3	-	3	-	3	-	-	-	-
Caiada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canguaretama	65	1	62	2	61	-	-	3	-
Ceará-Mirim	258	-	236	22	235	5	-	18	2
Goianinha	67	-	60	7	67	2	-	1	-
Januário Cicco	4	-	3	1	4	-	-	-	1
Macaíba	5	-	5	-	5	-	-	-	-
Maxaranguape	146	5	140	1	45	5	-	91	-
Monte Alegre	81	-	81	-	81	-	-	-	-
NATAL	27	1	22	4	26	-	-	-	6
Nísia Floresta	86	-	61	25	86	-	-	1	-
Parnamirim	17	-	13	4	17	-	-	-	4
São Gonçalo do Amarante	69	-	69	-	64	-	-	5	-
São José de Mipibu	340	-	340	-	340	-	-	-	-
Serra Caiada	1	-	1	-	-	-	-	1	-
Touros	283	-	268	15	257	-	-	26	-
Várzea	15	-	10	5	14	-	-	1	-
ZONA DO AGRESTE	442	17	419	6	419	34	23	29	28
Barcelona	57	1	56	-	56	1	-	-	-
Barreto	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Campo Redondo	1	-	1	-	-	-	-	1	-
Coronel Ezequiel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lajes Pintadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Cruz	13	5	8	-	8	-	-	-	1
Pedro Velho	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	5	-	5	-	5	5	5	5	-
Santo Antônio	80	10	70	-	70	10	-	-	15
São Bento do Trairi	18	-	18	-	18	18	18	18	-
São José do Campestre	2	-	2	-	2	-	-	-	-
São Paulo do Potengi	86	-	85	1	86	-	-	-	6
São Tomé	173	-	173	-	173	-	-	-	6
Serra de São Bento	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sítio Novo	6	-	1	5	1	-	-	5	-
Taipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangará	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

22. USO DE FERTILIZANTES

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Calagem (uso de cal)
	Adubação								
	Tipo				Espécie de adubo orgânico				
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estêrco	Verde	Farinha de ossos	Outros	
ZONA CENTRO NORTE	695	10	674	11	673	8	6	24	-
Afonso Bezerra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angicos	91	5	86	-	76	5	5	22	-
Ipanguaçu	1	-	-	1	1	1	1	1	-
Lajes	91	5	86	-	86	-	-	-	-
Pedro Avelino	1	-	1	-	-	1	-	-	-
Santana do Matos	136	-	136	-	136	1	-	-	-
São Rafael	375	-	365	10	374	-	-	1	-
ZONA DO SERIDÓ	1 877	57	1 796	24	1 803	-	1	17	7
Acari	149	-	148	1	147	-	1	2	1
Caicó	215	-	215	-	215	-	-	-	-
Carnaúba dos Dantas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Corá	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Cruzeta	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Cunhais Novos	87	40	47	-	42	-	-	5	6
Florânia	16	-	16	-	16	-	-	-	-
Quedas de Piranhas	210	6	204	-	204	-	-	-	-
Quentinópolis	556	-	550	6	556	-	-	-	-
Quipapuá	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouro Branco	247	5	242	-	232	-	-	10	-
Paracuru	73	5	68	5	68	-	-	-	-
São Fernando	152	-	147	5	152	-	-	-	-
São João do Sabugi	79	-	79	-	79	-	-	-	-
São Vicente	6	-	5	1	6	-	-	-	-
Serra Negra do Norte	85	1	79	5	84	-	-	-	-
ZONA DA CHAPADA DO APODI	217	5	212	-	212	5	-	-	12
Apodi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Augusto Severo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caracóbas	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Itaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mossoró	217	5	212	-	212	5	-	-	-
Upanema	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA SERRANA	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Alexandria	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Almino Afonso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
José da Penha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lufs Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marcelino Vieira	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martins	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pau dos Ferros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portalegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umarizal	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

23. BOVINOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	BOVINOS									
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Bezerros			Vacas	Touros	Novilhas	Bois e garrotes de corte	Bois de trabalho
			Menores de 1 ano	De 1 a menos de 2 anos						
				Fêmeas	Machos					
ESTADO	23 267	487 403	68 488	50 643	51 008	159 457	9 524	81 537	54 008	32 738
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	1 286	30 120	4 170	3 443	3 207	10 120	497	3 596	3 604	1 483
Açu	391	10 819	1 525	1 535	1 492	3 351	194	1 216	1 329	187
Areia Branca	39	1 520	255	192	147	550	31	199	119	27
Grossos	103	1 989	96	153	132	714	56	433	294	11
João Câmara	311	6 661	773	700	617	2 156	81	987	735	612
Macau	65	2 102	259	204	196	1 013	26	105	153	146
Pendências	215	3 882	699	376	346	1 429	56	368	421	187
São Bento do Norte	162	3 247	563	283	287	907	53	288	553	313
ZONA DO LITORAL	2 268	53 868	7 326	6 008	5 894	19 147	1 118	6 254	5 004	3 117
Arês	67	2 014	290	304	225	702	35	254	143	61
Baía Formosa	1	208	16	10	-	130	3	32	16	1
Caiada	137	2 596	139	303	342	766	39	346	204	457
Canguaretama	44	1 958	304	246	248	751	29	181	125	74
Ceará-Mirim	240	4 867	730	556	863	1 733	176	347	368	96
Goianinha	137	3 839	721	377	410	1 283	55	499	386	108
Januário Cicco	92	3 257	506	340	341	1 041	65	466	263	235
Macaíba	356	5 603	796	501	505	2 017	112	645	554	473
Maxaranguape	26	660	66	69	67	256	11	94	95	2
Monte Alegre	209	4 888	528	554	603	2 061	86	274	558	228
NATAL	12	532	154	80	41	214	9	26	5	3
Nísia Floresta	51	2 467	488	247	374	732	35	335	211	65
Parnamirim	8	357	81	31	37	133	7	46	16	6
São Gonçalo do Amarante	156	4 361	603	317	350	1 724	95	760	423	89
São José de Mipibu	344	4 172	594	945	586	1 269	54	249	312	163
Sorra Caiada	109	3 306	513	83	79	1 046	57	394	660	474
Touros	122	4 187	448	630	409	1 652	84	563	242	159
Várzea	177	4 596	371	415	414	1 637	166	743	427	423
ZONA DO AGRESTE	4 914	111 110	13 101	10 329	10 535	35 684	2 576	13 528	11 509	13 848
Barcelona	253	4 196	437	381	345	1 042	85	583	479	844
Barreto	160	4 776	864	430	458	1 468	72	548	381	555
Campo Redondo	261	2 275	209	141	264	671	29	192	263	506
Coronel Ezequiel	270	2 054	144	158	196	640	39	273	215	389
Japi	161	2 408	371	201	203	757	59	214	128	475
Lajes Pintadas	137	1 754	245	118	132	495	24	314	195	231
Nova Cruz	147	5 027	348	721	368	1 722	85	910	486	387
Pedro Velho	461	8 336	624	898	1 013	2 239	654	1 136	1 202	570
Santa Cruz	327	8 262	881	741	631	2 516	146	1 062	973	1 312
Santo Antônio	939	24 913	3 126	1 905	2 415	9 326	527	2 526	2 393	2 695
São Bento do Trairi	153	1 676	234	128	159	551	34	217	131	222
São José do Campestre	267	3 469	195	477	358	1 163	54	355	124	743
São Paulo do Potengi	618	16 050	2 253	1 669	1 843	4 990	305	1 834	1 264	2 092
São Tomé	315	8 267	1 135	746	731	2 245	159	1 156	1 141	894
Serra de São Bento	62	843	12	75	122	365	14	16	139	100
Sítio Novo	186	3 515	390	257	272	1 025	63	386	391	731
Taipu	130	6 444	1 177	693	747	2 342	100	596	588	201
Tangará	67	6 845	396	590	478	2 127	127	1 210	1 016	901

23. BOVINOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS									
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Bezerros			Vacas	Touros	Novilhas	Bois e garrotes de corte	Bois de trabalho
			Menores de 1 ano	De 1 a menos de 2 anos						
				Fêmeas	Machos					
ZONA CENTRO NORTE	1 799	50 607	7 645	5 113	5 012	16 787	855	6 607	5 545	3 043
Afonso Bezerra	112	2 582	92	250	272	740	43	428	350	407
Angicos	212	7 799	1 025	826	710	2 459	161	1 021	1 013	584
Ipangaçu	274	5 139	724	757	589	1 782	81	553	526	127
Laje	330	10 939	1 818	1 035	976	3 779	209	1 376	882	864
Pedro Avelino	144	4 464	778	383	409	1 395	66	436	425	572
Santana do Matos	468	14 542	2 339	1 401	1 550	4 896	197	2 000	1 722	437
São Rafael	259	5 142	869	461	506	1 736	98	793	627	52
ZONA DO SERIDÓ	4 886	101 755	16 007	11 064	11 102	31 991	1 985	13 030	12 854	3 722
Acari	179	5 530	855	648	731	1 570	121	588	754	263
Caicó	649	17 315	2 665	1 923	2 215	5 787	369	2 535	1 530	288
Carnaúba dos Dantas	193	2 054	434	142	151	643	61	265	282	76
Cerro Corá	171	3 129	529	354	327	974	66	253	410	216
Cruzeta	194	3 515	302	388	419	814	104	556	792	140
Currais Novos	474	12 753	2 221	1 508	1 405	3 748	218	1 142	2 103	408
Florânia	299	6 145	1 090	659	633	2 041	110	734	576	302
Jardim de Piranhas	294	5 672	1 013	343	636	2 222	82	699	516	161
Jardim do Seridó	456	7 051	1 514	772	585	2 066	163	855	602	494
Jucurutu	562	8 939	1 682	817	802	3 177	138	1 069	1 147	107
Ouro Branco	189	2 058	306	300	260	651	44	144	170	123
Paraupebas	427	5 291	813	518	682	1 690	129	586	404	464
São Fernando	184	5 674	90	997	720	2 002	75	1 043	698	49
São João do Sabugi	255	7 357	1 148	792	688	1 757	141	1 155	1 499	177
São Vicente	139	1 369	241	112	134	526	43	140	56	117
Serra Negra do Norte	222	7 903	1 039	788	714	2 323	121	1 266	1 315	337
ZONA DA CHAPADA DO APODI	3 380	79 103	11 089	8 340	8 129	26 145	1 250	11 455	9 741	2 953
Apodi	975	11 323	1 740	1 278	1 224	3 919	125	1 593	896	548
Augusto Severo	428	20 274	3 065	2 221	2 429	6 035	255	2 865	3 230	174
Caraubas	713	17 452	2 668	2 372	1 649	5 825	301	2 023	1 347	1 268
Itaú	298	4 123	650	429	598	1 240	72	588	221	330
Mossoró	736	20 148	1 831	1 544	1 745	7 159	419	3 550	3 366	528
Upanema	236	5 778	1 135	496	484	1 967	78	632	681	105
ZONA SERRANA	4 728	60 840	9 150	6 346	7 129	19 583	1 243	7 066	5 751	4 572
Alexandria	675	9 450	1 653	774	860	3 347	167	979	523	1 147
Almino Afonso	436	4 808	909	407	413	1 568	88	479	525	419
José da Penha	301	1 913	248	283	211	658	23	178	166	146
Luís Gomes	224	2 835	539	332	371	895	49	299	185	165
Marcolino Vieira	356	5 861	984	617	820	1 901	141	571	498	329
Martins	331	8 095	1 220	1 060	1 090	2 067	203	843	957	655
Patu	271	6 722	875	729	876	1 896	110	1 002	675	559
Pau dos Ferros	735	7 394	1 410	864	958	2 264	164	844	431	459
Portalegre	397	6 721	275	656	750	2 296	158	1 055	1 126	405
São Miguel	941	5 379	893	510	666	2 072	87	620	340	191
Umarizal	61	1 662	144	114	114	619	53	196	325	97

24. EQUINOS, ASININOS E MUARES

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	EQUINOS						ASININOS		MUARES	
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 3 anos	Éguas	Garanhões	Cavalos	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ESTADO	13 647	33 955	3 898	10 056	815	19 186	22 632	55 894	10 475	21 791
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	814	1 911	151	550	54	1 156	1 582	4 742	319	527
Açu	244	691	64	194	25	408	343	1 201	83	142
Areia Branca	32	77	8	18	-	51	43	136	27	46
Grossos	69	136	15	36	11	74	102	285	33	54
João Câmara	200	429	39	138	10	242	420	1 050	71	118
Macau	38	131	15	51	2	63	104	337	28	51
Pendências	144	277	6	75	5	191	322	1 089	28	40
São Bento do Norte	87	170	4	38	1	127	248	644	49	76
ZONA DO LITORAL	2 544	5 952	395	1 783	121	3 653	1 841	2 923	1 258	4 104
Arês	105	243	4	116	3	120	49	77	41	276
Baía Formosa	2	11	-	5	-	6	2	9	2	17
Caiada	74	153	2	44	3	104	110	178	31	48
Canguaretana	70	246	2	120	2	122	60	87	38	288
Ceará-Mirim	235	524	20	110	6	388	139	337	147	770
Goianinha	194	482	77	156	6	243	77	120	76	436
Januário Cicco	91	323	22	140	4	157	51	81	57	136
Macafba	501	950	122	287	50	491	599	788	167	280
Maxaranguape	58	130	-	32	-	98	27	54	16	38
Monte Alegre	250	553	32	120	9	392	211	234	81	177
NATAL	9	30	1	17	1	11	7	12	10	18
Nísia Florasta	39	112	6	33	2	71	8	26	31	145
Parnamirim	5	17	4	3	-	10	4	6	5	30
São Gonçalo do Amarante	153	413	35	97	18	263	154	279	111	270
São José de Mipibu	338	828	6	249	7	566	82	111	239	715
Serra Caiada	74	208	24	58	4	122	100	191	42	93
Touros	128	221	18	51	1	151	83	161	26	36
Várzea	218	508	20	145	5	338	78	172	138	331
ZONA DO AGRESTE	3 319	8 122	926	2 023	193	4 980	4 548	9 277	2 446	4 540
Barcelona	104	172	8	31	3	130	253	553	74	116
Barreto	142	361	45	65	2	248	180	388	82	126
Campo Redondo	75	128	15	25	3	85	273	472	83	104
Coronel Ezequiel	85	135	6	58	1	70	575	815	95	149
Japi	75	107	1	16	-	90	115	238	126	208
Lajes Pintadas	27	70	4	21	2	43	125	272	25	86
Nova Cruz	123	620	45	188	59	328	92	258	66	204
Pedro Velho	499	907	70	204	9	624	8	14	459	749
Santa Cruz	214	538	33	148	22	335	448	1 002	116	231
Santo Antônio	806	1 935	199	406	24	1 306	628	907	505	972
São Bento do Trairi	74	121	38	10	-	73	140	360	53	86
São José do Campestre	98	153	22	13	1	117	153	245	117	142
São Paulo do Potengi	457	1 237	219	326	35	657	653	1 427	267	498
São Tomé	144	382	53	141	8	180	373	1 045	137	255
Serra de São Bento	44	69	3	18	-	48	55	101	28	62
Sítio Novo	75	131	12	21	2	96	146	336	68	111
Taipu	236	824	142	231	10	441	251	562	117	321
Tangará	41	232	10	101	12	109	80	282	28	120

24. EQÜINOS, ASININOS E MUARES

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	EQÜINOS					ASININOS		MUARES		
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 3 anos	Éguas	Garanhões	Cavalos	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ZONA CENTRO NORTE	915	2 704	346	993	48	1 317	2 012	6 938	642	1 170
Afonso Bezerra	67	165	28	49	1	87	118	330	26	41
Angicos	111	421	62	158	7	194	210	742	77	144
Ipangaçu	129	354	53	147	11	143	269	756	59	88
Lajes	214	596	64	194	8	330	449	1 764	137	254
Pedro Avelino	83	268	15	105	8	140	129	432	61	143
Santana do Matos	222	611	79	231	10	231	551	2 009	195	352
São Rafael	89	289	45	109	3	132	286	905	87	148
ZONA DO SERIDÓ	1 625	4 101	558	1 240	125	2 178	5 015	14 888	1 451	2 758
Acarí	63	142	28	37	3	74	186	654	66	143
Caicó	268	735	117	227	14	377	643	2 304	192	307
Carnaúba dos Dantas	32	43	1	8	1	33	207	506	22	28
Cerro Corá	59	114	3	39	6	66	265	655	50	84
Cruzeta	72	105	-	35	-	70	215	651	68	117
Currais Novos	160	283	25	68	5	185	576	1 688	195	333
Florencia	70	152	13	52	6	81	384	1 003	109	164
Jardim de Piranhas	108	222	12	67	-	143	232	631	52	63
Jardim do Seridó	114	245	19	70	6	150	440	1 232	70	115
Jucurutu	207	452	56	126	13	257	563	1 562	181	281
Ouro Branco	36	66	14	22	-	30	179	549	35	57
Parcelhas	108	228	14	66	16	132	406	844	46	74
São Fernando	69	134	2	31	2	99	174	640	47	81
São João do Sabugi	113	595	145	205	27	218	206	907	123	380
São Vicente	26	41	3	12	-	26	142	290	51	70
Serra Negra do Norte	120	544	106	175	26	237	197	772	144	461
ZONA DA CHAPADA DO APODI	1 578	4 750	765	1 493	138	2 354	3 386	9 240	1 301	2 084
Apodi	404	908	163	268	7	470	936	1 798	332	498
Augusto Severo	271	1 015	179	304	37	495	480	1 716	149	310
Caraúbas	406	1 516	238	512	65	701	706	1 917	300	489
Itaú	113	366	32	170	10	154	314	727	179	332
Mossoró	266	585	78	141	12	354	674	2 001	305	403
Upanema	118	360	75	98	7	180	276	1 081	36	52
ZONA SERRANA	2 852	6 415	757	1 974	136	3 548	4 248	7 886	3 058	6 608
Alexandria	355	891	137	341	1	412	434	800	335	800
Almino Afonso	211	382	8	87	21	266	342	664	124	200
José da Penha	199	419	93	124	4	198	326	499	265	516
Luís Gomes	152	378	56	142	1	179	277	543	221	551
Marcelino Vieira	223	606	153	174	22	257	265	484	199	422
Martins	323	1 045	25	335	5	680	521	1 268	464	1 386
Patu	157	407	36	123	17	231	191	415	59	96
Pau dos Ferros	491	915	115	288	10	502	606	1 016	425	709
Portalegre	216	612	71	249	26	266	323	738	314	730
São Miguel	488	652	61	78	16	497	891	1 329	609	1 116
Umarizal	37	108	2	33	13	60	72	130	43	82

25. SUÍNOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
ESTADO	21 873	108 944	47 649	27 246	4 964	29 085
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	1 002	3 991	1 587	1 180	225	1 199
Açu	239	1 021	283	310	50	378
Areia Branca	22	112	28	19	11	54
Grossos	44	219	105	64	11	39
João Câmara	304	1 152	420	237	50	445
Maceu	34	269	166	57	5	41
Pendências	259	941	289	443	80	129
São Bento do Norte	100	277	96	50	18	113
ZONA DO LITORAL	2 120	8 552	3 058	1 938	275	3 281
Arês	49	156	78	47	3	28
Bafa Formosa	-	-	-	-	-	-
Caiada	115	370	127	63	14	166
Canguaretama	125	380	190	132	27	31
Ceará-Mirim	70	397	128	40	11	218
Goianinha	247	760	400	189	15	156
Januário Cicco	77	450	132	59	15	244
Macapá	454	2 220	1 119	425	38	633
Maxaranquape	10	39	17	10	2	10
Monte Alegre	287	655	68	45	12	530
NATAL	8	170	90	27	5	48
Nísia Floresta	12	34	18	6	-	10
Parnamirim	4	38	5	28	3	2
São Gonçalo do Amarante	90	355	150	71	15	80
São José de Mipibu	341	1 459	38	511	70	840
Serra Caiada	108	644	277	132	27	208
Touros	85	246	108	120	6	12
Várzea	38	178	73	33	12	60
ZONA DO AGRESTE	4 905	18 642	7 081	3 290	685	7 586
Barcelona	256	1 108	478	177	36	417
Barreto	131	738	319	119	22	278
Campo Redondo	265	809	351	194	20	244
Coronel Ezequiel	647	1 338	179	81	10	1 068
Japi	131	923	398	150	40	335
Lajes Pintadas	122	557	223	144	33	157
Nova Cruz	84	493	235	89	32	137
Pedro Velho	335	533	5	21	-	507
Santa Cruz	451	1 886	535	210	85	1 056
Santo Antônio	773	3 270	1 005	576	100	1 589
São Bento do Trairi	179	555	316	107	10	122
São José do Campestre	206	559	157	121	23	258
São Paulo do Potengi	634	2 901	1 622	590	125	564
São Tomé	335	1 338	550	373	86	329
Serra de São Bento	32	153	109	44	-	-
Sítio Novo	141	527	195	94	24	214
Taipu	122	435	190	86	12	147
Tangará	61	519	214	114	27	164

25. SUÍNOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
ZONA CENTRO NORTE	1 730	14 092	5 688	5 971	661	1 772
Afonso Bezerra	118	456	237	102	30	87
Angicos	176	917	387	275	39	216
Ipangaçu	301	1 451	637	294	44	476
Lajes	344	7 516	2 660	4 369	337	150
Pedro Avelino	90	313	146	93	17	57
Santana do Matos	447	2 053	1 007	528	66	452
São Rafael	254	1 386	614	310	120	334
ZONA DO SERIDÓ	3 661	15 992	6 683	3 949	795	4 565
Acari	100	401	199	63	13	126
Caicó	411	2 257	973	628	155	501
Carnaúba dos Dantas	168	571	258	91	21	201
Cerro Corá	233	696	309	221	26	140
Cruzeta	137	608	88	169	42	309
Currais Novos	464	1 705	707	451	59	488
Florânia	301	920	404	205	45	266
Jardim de Piranhas	243	1 237	461	253	42	481
Jardim do Seridó	197	701	308	186	30	177
Jucurutu	506	2 226	1 077	542	114	493
Ouro Branco	146	487	261	135	14	77
Paranhos	196	600	176	146	39	239
São Fernando	129	771	244	360	56	111
São João do Sabugi	147	959	490	163	57	249
São Vicente	104	254	76	54	10	114
Serra Negra do Norte	178	1 599	652	282	72	593
ZONA DA CHAPADA DO APODI	3 074	15 809	7 465	3 702	713	3 929
Apodi	1 102	5 493	3 248	1 027	123	1 095
Augusto Severo	366	1 729	608	372	120	629
Caracás	687	4 417	1 530	1 278	346	1 263
Itaú	279	1 735	1 085	345	58	247
Mossoró	375	1 202	442	389	32	418
Upanema	255	1 153	552	291	34	276
ZONA SERRANA	5 381	31 866	16 287	7 216	1 610	6 753
Alexandria	701	3 458	1 864	700	210	684
Almino Afonso	408	2 280	1 116	453	79	632
José da Penha	308	1 569	769	177	36	587
Luís Gomes	341	1 772	950	318	84	420
Marcelino Vieira	299	1 624	862	403	131	228
Martins	599	5 147	2 627	1 105	283	1 132
Patu	250	2 100	1 078	636	95	291
Pau dos Ferros	863	4 447	2 498	1 109	228	612
Portalegre	345	2 595	1 117	525	162	791
São Miguel	1 191	5 463	2 952	1 397	163	951
Umarizal	76	1 411	454	393	139	425

26. OVINOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
ESTADO	10 951	290 828	79 829	135 023	11 719	64 257
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	633	18 768	4 505	9 212	785	4 266
Açu	204	5 125	1 108	2 619	207	1 191
Areia Branca	12	143	28	90	15	10
Grossos	34	799	177	324	99	199
João Câmara	135	4 937	1 123	2 459	197	1 158
Macau	43	1 527	481	602	46	398
Pêndências	164	4 700	1 240	2 203	185	1 072
São Bento do Norte	40	1 537	348	915	36	238
ZONA DO LITORAL	384	6 727	1 649	3 078	231	1 769
Arês	-	-	-	-	-	-
Baía Formosa	1	82	10	42	2	28
Caiada	24	486	76	228	29	153
Cangaretama	11	248	53	162	5	28
Ceará-Mirim	35	677	242	226	15	194
Goianinha	27	386	145	123	13	105
Januário Cicco	21	1 272	320	597	38	317
Macaíba	66	956	202	471	34	249
Maxaranguape	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	16	205	58	73	5	69
NATAL	3	30	-	24	-	6
Nísia Floresta	10	315	64	146	19	86
Parnamirim	1	20	-	15	-	5
São Gonçalo do Amarante	45	426	127	116	29	154
São José de Nipibu	55	348	1	269	4	74
Serra Caiada	34	919	283	448	20	168
Touros	6	103	20	46	5	32
Várzea	29	254	48	92	13	101
ZONA DO AGRESTE	1 557	39 190	10 746	18 104	1 869	8 471
Barcelona	121	2 842	686	1 299	123	734
Barreto	87	4 536	1 428	1 997	171	940
Campo Redondo	45	652	150	328	35	139
Coronel Ezequiel	116	1 116	233	566	74	243
Crati	39	1 220	476	372	49	323
Lajes Pintadas	32	632	184	293	44	111
Nova Cruz	14	300	15	222	11	52
Pedro Velho	100	261	70	64	16	111
Santa Cruz	230	6 558	1 399	3 243	451	1 465
Santo Antônio	104	3 276	986	1 415	140	735
São Bento do Trairi	95	1 752	422	828	97	405
São José do Campestre	23	774	310	254	33	177
São Paulo do Potengi	196	6 652	2 107	3 030	263	1 252
São Tomé	219	3 723	1 039	1 703	178	803
Serra de São Bento	10	83	6	67	1	9
Sítio Novo	59	2 220	621	1 069	72	458
Tripu	35	767	322	273	33	139
Tangará	32	1 826	292	1 081	78	375

26. OVINOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
ZONA CENTRO NORTE	1 262	43 605	12 735	21 615	1 380	7 875
Afonso Bezerra	67	2 138	572	958	116	492
Angicos	147	6 447	1 878	2 576	239	1 754
Ipanguaçu	146	3 104	681	1 594	107	722
Lajes	248	10 613	2 903	6 231	201	1 278
Pedro Avelino	74	4 445	1 029	2 521	163	732
Santana do Matos	372	10 788	3 867	4 928	300	1 693
São Rafael	208	6 070	1 805	2 807	254	1 204
ZONA DO SERIDÓ	3 421	84 441	25 068	38 207	2 897	18 269
Acari	87	1 647	670	691	47	239
Caicó	459	13 443	3 849	6 025	433	3 136
Carnaúba dos Dantas	93	1 315	407	597	68	243
Cerro Corá	67	1 188	338	497	61	292
Cruzeta	148	2 598	378	1 365	198	657
Currais Novos	352	7 885	2 250	3 521	310	1 804
Florânia	178	2 741	901	1 176	92	572
Jardim de Piranhas	226	7 833	2 091	3 944	230	1 568
Jardim do Seridó	352	9 031	3 388	3 765	276	1 602
Jucurutu	573	11 163	4 165	4 280	421	2 297
Ouro Branco	154	2 866	789	1 517	120	440
Parêlhas	165	2 428	556	1 204	130	538
São Fernando	164	4 175	215	2 555	105	1 300
São João do Sabugi	197	9 150	2 885	4 197	191	1 877
São Vicente	44	723	218	324	33	148
Serra Negra do Norte	162	6 255	1 968	2 549	182	1 556
ZONA DA CHAPADA DO APODI	1 671	56 081	13 896	26 018	2 536	13 631
Apodi	329	5 917	1 544	2 932	246	1 195
Augusto Severo	291	10 566	3 223	4 239	338	2 766
Caraúbas	369	17 730	4 552	9 034	785	3 359
Itaú	175	5 715	1 423	2 565	156	1 571
Mossoró	383	12 574	2 096	5 488	910	4 080
Upanema	124	3 579	1 058	1 760	101	660
ZONA SERRANA	2 023	42 016	11 230	18 789	2 021	9 976
Alexandria	379	8 360	2 506	4 216	376	1 262
Almino Afonso	152	2 807	741	1 135	133	798
José da Penha	71	1 422	368	717	43	294
Lufs Gomes	76	1 234	384	502	51	297
Marcelino Vieira	246	4 600	1 477	1 454	222	1 447
Martins	91	3 119	910	1 132	268	809
Patu	185	5 501	948	3 105	147	1 301
Pau dos Ferros	384	5 766	1 559	2 294	324	1 589
Portalegre	208	6 231	1 687	2 884	257	1 403
São Miguel	204	1 724	428	799	45	452
Barizal	27	1 252	222	551	155	324

27. AVES

ZONAS FISIográficas E Municípios	AVES							
	Galinhas				Outras aves			
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Maiores de 2 meses	De 2 meses e mais	Estabele- cimentos com de- claração	Patos e marrecos	Goats	Peras
ESTADO	29 542	868 708	389 813	478 896	5 102	11 065	1 720	26 527
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	1 828	45 763	20 540	25 223	281	1 005	4	1 263
Açu	374	8 118	3 655	4 461	62	177	-	207
Areia Branca	54	2 287	1 039	1 248	45	198	-	316
Grossos	176	5 578	3 172	2 406	29	272	-	291
João Câmara	470	10 119	4 553	5 566	35	21	-	62
Macau	108	2 645	1 220	1 425	30	148	4	102
Pandeiros	386	11 896	6 270	5 626	45	189	-	117
São Bento do Norte	260	5 122	631	4 491	35	-	-	163
ZONA DO LITORAL	3 530	113 885	57 084	56 801	853	838	285	4 687
Arês	128	4 856	2 360	2 496	34	10	-	152
Baía Formosa	-	-	-	-	-	-	-	-
Caiada	192	2 335	1 509	826	19	-	-	75
Canguaretama	153	2 786	1 756	1 030	54	15	43	189
Ceará-Mirim	292	9 593	4 893	4 700	22	92	16	56
Goianinha	331	9 340	4 870	4 470	58	79	10	300
Januário Cicco	83	3 786	2 173	1 613	38	19	27	371
Macabá	879	23 258	11 751	11 507	162	43	2	806
Maranguape	15	913	209	604	7	41	7	26
Monte Alegre	368	16 781	7 479	9 302	74	31	15	602
NATAL	12	749	104	645	1	-	-	5
Nísia Floresta	19	903	318	585	6	8	13	52
Paracurim	8	1 778	300	1 478	3	107	2	82
São Genálio do Amarante	450	16 648	8 433	8 215	78	166	106	507
São José de Nipibu	211	6 482	2 716	3 766	128	104	23	456
Serra Caiada	124	4 975	2 781	2 194	62	10	12	368
Touros	163	5 555	3 557	1 998	12	54	-	33
Yárzea	182	3 247	1 875	1 372	94	39	9	587
ZONA DO AGRESTE	5 781	186 087	89 505	96 582	1 837	3 285	787	10 255
Barcelona	304	11 346	6 040	5 306	87	183	10	848
Barreto	165	7 063	2 670	4 393	57	102	18	430
Campo Redondo	334	7 533	3 614	3 919	68	-	-	326
Coronel Ezequiel	760	12 299	5 337	6 962	69	13	-	285
Japi	177	7 319	3 623	3 696	50	-	2	336
Lajes Pintadas	154	3 360	1 710	1 650	29	-	-	60
Nova Cruz	101	5 073	4 493	670	60	256	137	585
Pedro Velho	361	8 554	5 443	3 111	329	347	329	1 032
Santa Cruz	472	14 659	2 503	12 066	255	279	2	1 399
Santo Antônio	885	43 537	25 364	18 173	259	855	70	1 937
São Bento do Trairi	227	4 728	909	3 819	74	366	12	179
São José do Campestre	154	2 595	1 643	952	18	6	5	91
São Paulo do Potengi	770	27 668	12 194	15 474	270	386	103	1 264
São Tomé	406	12 660	5 858	6 802	64	130	36	401
Serra de São Bento	25	1 006	980	26	2	-	-	19
Sítio Novo	186	5 194	2 132	3 062	35	3	2	98
Taipu	157	6 052	2 770	3 282	55	95	10	357
Tangará	143	5 441	2 222	3 219	56	264	51	608

27. AVES

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	AVES							
	Galinhas				Outras aves			
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 2 anos	De 2 meses e mais	Estabele- cimentos com de- claração	Patos e marraços	Goats	Perus
ZONA CENTRO NORTE	2 156	55 785	20 914	34 871	318	426	53	1 325
Afonso Bezerra	169	4 872	2 203	2 666	51	25	23	182
Angicos	152	5 170	2 196	2 974	24	38	23	106
Ipangaçu	392	9 013	2 955	6 058	63	66	1	196
Lajes	435	8 300	3 241	5 059	81	186	2	299
Pedro Avelino	123	4 096	1 544	2 552	10	36	-	19
Santana do Matos	564	14 459	4 955	9 504	48	31	4	263
São Rafael	321	9 875	3 817	6 058	41	44	-	260
ZONA DO SERIDÓ	5 489	137 125	47 226	89 899	442	804	53	2 166
Ácari	176	4 561	1 309	3 252	15	9	6	57
Caicó	608	17 933	6 100	11 743	53	15	-	583
Carnaíba dos Dantas	228	5 044	834	4 160	14	42	2	35
Cerro Corá	228	6 698	3 003	3 695	27	-	-	116
Cruzeta	219	4 636	432	4 204	2	-	7	6
Currais Novos	618	17 316	6 143	11 173	78	59	-	297
Florânia	411	8 843	2 496	6 147	34	26	-	103
Jardim de Piranhas	263	7 388	2 267	5 121	25	154	8	93
Jardim do Seridó	429	10 989	3 591	7 398	15	-	-	50
Jucurutu	805	14 130	7 732	6 398	20	10	2	122
Ouro Branco	211	4 846	1 422	3 424	9	22	-	16
Paranhos	505	11 790	3 450	8 340	22	9	-	67
São Fernando	187	4 824	1 328	3 496	8	14	-	44
São João do Sabugi	196	7 449	2 701	4 748	56	280	24	302
São Vicente	150	2 793	1 174	1 619	10	-	-	36
Serra Negra do Norte	205	8 085	3 104	4 981	54	164	4	233
ZONA DA CHAPADA DO APODI	4 363	121 281	55 851	65 430	520	1 395	228	2 887
Apodi	1 204	20 713	6 131	11 582	95	182	4	238
Augusto Severina	566	18 283	8 475	9 808	29	164	21	85
Caracás	799	22 436	6 396	16 040	117	484	82	621
Itaú	383	6 693	3 982	2 711	30	107	2	45
Mossoró	1 112	41 896	24 017	17 979	184	338	27	1 636
Upanema	299	11 160	3 850	7 310	65	120	92	262
ZONA SERRANA	6 385	208 783	98 693	110 090	851	3 312	310	3 964
Alexandria	825	20 406	9 307	11 099	134	349	9	419
Almino Afonso	526	17 817	7 727	10 090	50	259	31	124
José da Penha	356	9 853	3 906	5 947	99	540	10	984
Lufs Gomes	363	10 759	4 215	6 544	81	615	-	805
Marcelino Vieira	332	8 064	4 702	3 362	29	73	6	82
Martins	806	38 535	16 483	22 052	36	162	114	133
Patu	278	10 927	6 639	4 288	62	263	15	261
Pau dos Ferros	910	21 668	7 718	13 950	120	355	40	286
Portalegre	343	12 691	7 878	4 813	52	240	11	90
São Miguel	1 540	52 486	26 729	25 757	145	352	72	525
Umarizal	106	5 577	3 389	2 188	43	113	2	255

28. CAPRINOS, COELNOS E COLMEIAS

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	CAPRINOS		COELNOS		COLMEIAS	
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de colmeias
ESTADO	13 743	234 037	25	160	181	1 817
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	968	27 872	5	37	23	131
Açu	173	4 901	-	-	2	7
Areia Branca	42	1 234	5	37	-	-
Grossos	112	2 634	-	-	1	10
João Câmara	211	6 222	-	-	18	92
Macau	87	3 123	-	-	1	2
Pendências	222	5 328	-	-	-	-
São Bento do Norte	121	4 430	-	-	1	20
ZONA DO LITORAL	989	7 008	4	84	39	522
Arês	17	49	-	-	3	29
Bafa Formosa	-	-	-	-	-	-
Caiada	18	136	-	-	-	-
Canguaretama	48	116	-	-	-	-
Ceará-Mirim	67	772	-	-	-	-
Goianinha	90	397	1	2	15	198
Januário Cicco	10	137	-	-	1	4
Macaíba	353	1 990	-	-	10	124
Maxaranguape	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	87	343	-	-	1	30
NATAL	-	-	1	60	-	-
Nísia Floresta	7	139	-	-	1	25
Parnamirim	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	120	1 759	1	20	3	80
São José do Mipibu	66	471	1	2	4	30
Serra Caiada	47	301	-	-	-	-
Touros	26	304	-	-	-	-
Várzea	33	94	-	-	1	2
ZONA DO AGRESTE	2 448	24 526	3	4	63	582
Barcelona	137	1 211	1	1	-	-
Barreto	102	3 117	-	-	-	-
Campo Redondo	125	592	-	-	-	-
Coronel Ezequiel	347	1 366	-	-	-	-
Japi	51	1 712	-	-	-	-
Lajes Pintadas	24	150	-	-	-	-
Nova Cruz	56	892	-	-	25	174
Pedro Velho	295	508	-	-	-	-
Santa Cruz	102	1 696	-	-	-	-
Santo Antônio	308	1 803	1	2	3	64
São Bento do Trairi	106	705	-	-	-	-
São José do Campestre	63	831	-	-	2	4
São Paulo do Potengi	231	3 550	-	-	32	329
São Tomé	218	2 252	-	-	-	-
Serra de São Bento	12	58	-	-	-	-
Sítio Novo	64	759	-	-	-	-
Taipu	120	2 012	-	-	1	11
Tangará	87	1 312	1	1	-	-

28. CAPRINOS, COELHOS E COLMEIAS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	CAPRINOS		COELHOS		COLMEIAS	
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de colmeias
ZONA CENTRO NORTE	1 433	36 797	2	6	4	12
Afonso Bezerra	107	2 164	-	-	-	-
Angicos	146	3 737	-	-	-	-
Ipangaçu	247	4 696	-	-	1	2
Lajes	383	10 942	-	-	-	-
Pedro Avelino	59	1 572	-	-	-	-
Santana do Matos	354	11 012	2	6	3	10
São Rafael	137	2 674	-	-	-	-
ZONA DO SERIDÓ	2 406	27 521	7	21	13	165
Açari	73	685	1	1	4	95
Caicó	180	2 775	-	-	1	1
Carnaúba dos Dantas	94	628	1	1	-	-
Cerro Corá	100	613	-	-	2	26
Cruzeta	62	390	-	-	-	-
Currais Novos	271	2 374	-	-	1	6
Florânia	216	1 358	1	6	-	-
Jardim de Piranhas	127	1 838	-	-	2	22
Jardim do Seridó	156	1 902	2	2	2	11
Jacurutu	373	3 606	2	11	-	-
Ouro Branco	150	1 891	-	-	-	-
Parelhas	227	3 012	-	-	1	4
São Fernando	41	366	-	-	-	-
São João do Sabugi	136	2 698	-	-	-	-
São Vicente	54	408	-	-	-	-
Serra Negra do Norte	146	2 977	-	-	-	-
ZONA DA CHAPADA DO APODI	2 504	85 826	2	4	25	272
Apodi	718	14 232	-	-	4	27
Augusto Severo	175	3 500	-	-	-	-
Caraúbas	516	22 371	-	-	-	-
Itaú	133	3 004	-	-	1	8
Mossoró	797	35 635	1	3	3	70
Upanema	165	7 084	1	1	17	167
ZONA SERRANA	2 995	24 487	2	4	14	133
Alexandria	353	1 941	-	-	5	35
Almino Afonso	217	2 319	-	-	-	-
José da Penha	324	1 994	-	-	-	-
Luís Gomes	276	1 634	-	-	1	18
Marcelino Vieira	110	918	-	-	2	4
Martins	315	5 001	-	-	-	-
Patu	95	1 024	2	4	3	20
Pau dos Ferros	393	2 363	-	-	2	16
Portalegre	204	2 848	-	-	1	40
São Miguel	673	3 542	-	-	-	-
Umarizal	35	903	-	-	-	-

29. BOVINOS NASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS E PRODUÇÃO DE LEITE NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS						PRODUÇÃO DE LEITE		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabe- cimentos com de- claração	Vacas ordenhadas	Leite produzido (hl)
	Estabe- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabe- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabe- cimentos com de- claração	Número de cabeças			
ESTADO	8 033	50 432	3 095	10 914	607	8 019	10 094	58 169	270 649
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	635	3 792	175	641	52	363	686	3 939	15 892
Açu	125	784	46	168	8	70	151	798	3 151
Areia Branca	26	201	26	134	1	2	26	149	1 084
Grassos	57	288	22	45	22	140	60	313	903
João Câmara	140	1 024	47	153	2	75	137	1 011	3 813
Micau	44	255	24	123	5	13	49	271	1 437
Pendências	183	740	9	15	14	63	188	782	3 483
São Bento do Norte	60	500	1	3	-	-	75	615	1 921
ZONA DO LITORAL	481	4 616	320	1 407	56	678	643	6 574	30 726
Arêa	23	200	12	84	2	18	20	153	1 045
Baía Formosa	1	16	1	6	1	2	1	12	54
Caiada	44	614	17	140	1	4	48	480	1 445
Canguaretama	15	285	17	121	9	154	17	139	1 141
Ceará-Mirim	10	197	3	8	1	2	62	910	4 222
Goianinha	6	113	4	18	15	213	20	399	2 290
Januário Cicco	22	425	20	91	4	32	13	259	554
Macauba	22	237	18	122	-	-	12	111	444
Maxaranguape	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	80	468	19	70	3	6	90	703	3 258
NATAL	8	176	5	10	1	2	9	172	963
Náisia Floresta	37	275	24	100	-	-	46	280	1 262
Parnamirim	4	52	4	15	1	5	8	83	477
São Gonçalo do Amarante	73	604	38	188	4	127	84	763	5 403
São José de Mipibu	20	312	12	78	1	2	47	847	4 083
Serra Caiada	31	454	25	88	-	-	35	280	475
Touros	18	57	6	18	-	-	47	251	822
Várzea	87	341	95	250	13	111	84	727	2 808
ZONA DO ÁGRESTE	1 584	11 173	681	2 272	56	612	1 703	10 979	50 207
Barcelona	103	407	38	98	4	8	133	573	919
Barreto	116	960	59	233	2	11	108	817	4 446
Compo Bedondo	25	76	5	28	1	5	23	71	401
Coronel Ezequiel	58	183	13	36	-	-	58	187	789
Japi	59	332	18	46	1	2	52	370	820
Lajes Pintadas	98	305	62	103	1	1	112	359	792
Nova Cruz	17	210	20	154	-	-	15	77	555
Pedro Velho	1	1	1	1	-	-	1	3	10
Santa Cruz	190	1 107	27	131	6	37	220	1 211	6 953
Santo Antônio	141	1 429	98	272	3	49	77	541	1 999
São Bento do Trairi	82	238	25	69	-	-	84	219	871
São José do Campestre	24	203	6	20	1	10	49	268	1 130
São Paulo do Potengi	286	2 268	141	426	3	3	340	2 727	14 261
São Tomé	161	1 069	54	267	31	451	188	1 162	2 771
Serra de São Bento	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sítio Novo	73	498	27	120	1	2	86	507	1 782
Taipu	98	1 201	57	219	2	33	105	1 164	6 976
Tangará	42	686	10	49	-	-	46	723	4 732

29. BOVINOS NASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS E PRODUÇÃO DE LEITE NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS						PRODUÇÃO DE LEITE		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabelecimentos com de- claração	Vacas ordenhas	Leite produzido (hl)
	Estabelecimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabelecimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabelecimentos com de- claração	Número de cabeças			
ZONA CENTRO NORTE	621	4 670	254	1 072	113	1 755	629	4 333	14 176
Afonso Bezerra	74	529	36	135	9	37	76	538	1 449
Angicos	20	292	16	156	12	674	25	360	942
Ipanguaçu	125	658	36	92	20	78	148	559	3 254
Lajes	140	1 320	71	302	22	185	136	1 170	3 360
Pedro Avelino	22	186	5	83	-	-	8	35	148
Santana de Matos	142	1 119	49	188	47	767	80	920	2 967
São Rafael	98	566	41	136	3	14	156	751	2 056
ZONA DO SERIDÓ	1 820	11 480	645	1 905	156	2 677	2 592	14 685	89 432
Acari	90	779	38	151	2	2	95	730	4 948
Caicó	299	2 020	97	294	29	854	385	2 625	13 325
Carnaúba dos Dantas	58	176	42	119	5	14	100	233	1 811
Cerro Corá	34	409	11	46	5	74	82	346	1 491
Cruzeta	127	630	6	72	1	22	133	841	4 606
Currais Novos	150	1 070	76	240	50	602	137	1 117	5 860
Florânia	105	609	60	188	10	47	123	597	2 482
Jardim de Piranhas	107	573	20	50	7	43	147	1 234	10 711
Jardim do Seridó	139	622	71	132	1	21	218	1 020	4 854
Jucurutu	150	810	45	147	25	156	235	1 277	4 520
Ouro Branco	37	187	20	60	-	-	87	339	1 533
Parelhas	113	554	54	138	3	9	214	782	5 016
São Fernando	96	1 041	14	54	3	748	144	1 293	12 754
São João do Sabugi	159	1 041	43	77	7	36	176	1 035	7 662
São Vicente	58	176	9	28	5	40	61	187	900
Serra Negra do Norte	90	783	37	109	3	4	125	829	7 059
ZONA DA CHAPADA DO APODI	1 192	8 067	467	2 321	133	1 707	1 402	8 953	32 244
Apodi	191	615	72	175	3	4	186	605	3 396
Augusto Severo	104	1 553	56	691	4	44	248	2 246	5 938
Caradbas	331	2 027	90	497	5	417	312	1 561	5 884
Itaú	18	85	10	16	1	45	33	102	549
Mossoró	403	3 361	202	630	116	1 179	409	3 953	13 396
Upememê	145	426	37	112	4	18	154	486	3 081
ZONA SERRANA	1 700	6 454	573	1 396	41	227	2 439	8 706	37 972
Alexandria	476	1 789	213	496	7	60	510	1 777	6 859
Almino Afonso	56	254	25	44	2	2	77	284	1 124
José da Penha	219	378	11	15	-	-	221	380	1 451
Luis Gomes	150	599	29	83	2	2	157	601	2 187
Marcelino Vieira	157	743	69	132	5	24	198	1 015	4 146
Martins	164	924	79	168	4	6	239	1 433	5 251
Patu	95	654	23	50	6	32	122	648	4 364
Pau dos Ferros	105	246	32	85	2	3	264	893	2 639
Portalegre	85	276	19	44	3	41	91	313	1 641
São Miguel	168	401	57	115	10	55	511	968	7 185
Umarizal	25	170	16	64	-	-	49	394	1 125

30. EQUINOS, ASININOS E MUARES NASCIDOS E VITIMADOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	EQUINOS				ASININOS				MUARES			
	Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados	
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças
ESTADO	857	1 772	440	693	2 099	4 088	1 035	1 663	362	772	263	446
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	62	104	34	46	196	341	92	147	9	16	5	8
Açu	13	19	9	15	31	68	23	35	1	1	2	2
Areia Branca	6	8	11	12	10	12	8	11	1	2	2	5
Groçosos	3	6	2	2	15	27	8	11	2	3	-	-
João Câmara	19	40	6	8	19	33	36	60	-	-	-	-
Macau	5	7	5	8	21	39	11	23	2	4	1	1
Pendências	15	23	1	1	70	107	6	7	1	1	-	-
São Bento do Norte	1	1	-	-	30	55	-	-	2	5	-	-
ZONA DO LITORAL	60	130	52	86	65	121	89	102	37	111	74	161
Arês	2	3	4	4	1	1	2	3	1	6	2	3
Baía Formosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caiada	2	2	1	1	3	5	4	4	-	-	1	1
Canguaretama	4	20	6	8	1	1	-	-	1	1	1	1
Ceará-Mirim	-	-	-	-	9	34	5	6	8	37	7	31
Goianinha	7	18	3	9	8	23	3	3	3	7	11	53
Januário Cicco	2	12	4	8	1	1	4	4	1	19	-	-
Macaíba	2	2	3	4	10	12	9	11	-	-	1	2
Maxaranguape	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	6	13	2	4	5	5	1	1	1	3	1	3
NATAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nísia Floresta	2	3	4	6	2	5	1	3	2	7	3	5
Parnamirim	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
São Gonçalo do Amarante	14	23	6	8	7	7	3	4	4	10	5	9
São José de Mipibu	2	2	2	12	4	5	34	34	2	2	12	17
Serra Caiada	4	10	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Touros	5	8	3	4	3	5	2	2	1	1	-	-
Várzea	7	12	14	18	10	15	19	25	13	18	29	35
ZONA DO AGRESTE	215	452	106	158	334	617	186	244	50	125	43	55
Barcelona	5	8	3	3	21	29	12	14	-	-	3	6
Barreto	16	29	4	6	28	32	10	13	1	2	3	3
Campo Redondo	-	-	1	1	3	4	5	6	-	-	2	2
Coronel Ezequiel	4	7	-	-	1	1	1	1	-	-	1	1
Japi	2	4	2	4	6	20	10	12	1	1	-	-
Lajes Pintadas	4	9	4	4	33	43	40	43	7	13	5	7
Nova Cruz	5	11	6	9	8	22	11	18	10	21	9	12
Pedro Velho	1	3	-	-	2	8	-	-	3	6	1	1
Santa Cruz	11	32	2	6	18	71	2	5	3	14	1	2
Santo Antônio	21	50	18	33	7	15	11	21	1	3	-	-
São Bento do Trairi	1	5	-	-	17	36	2	4	1	1	-	-
São José do Campestre	2	4	-	-	1	1	3	3	-	-	-	-
São Paulo do Potengi	62	124	38	52	45	75	20	25	8	14	3	3
São Tomé	16	36	3	3	50	104	27	34	7	14	6	8
Serra de São Bento	1	1	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-
Sítio Novo	3	6	3	3	25	53	12	18	-	-	4	4
Taipu	58	117	21	32	68	95	16	21	7	28	5	6
Tangará	3	6	1	2	3	8	2	3	1	8	-	-

30. EQÜINOS, ASININOS E MUARES NASCIDOS E VITIMADOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	EQÜINOS				ASININOS				MUARES			
	Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados	
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ZONA CENTRO NORTE	69	149	32	57	304	643	132	248	22	36	7	13
Afonso Bezerra	8	19	2	3	16	28	6	7	2	2	-	-
Angicos	4	15	1	3	10	24	9	15	-	-	-	-
Ipanguaçu	12	15	5	11	22	41	12	22	1	1	2	3
Lajes	11	18	10	18	94	207	49	92	2	5	2	7
Pedro Avelino	2	17	2	2	7	20	7	20	2	5	1	1
Santana do Matos	21	44	6	11	62	151	22	46	9	16	1	1
São Rafael	11	21	6	9	93	172	27	46	6	7	1	1
ZONA DO SERIDÓ	152	340	60	92	560	1 071	226	364	116	203	23	32
Acari	7	31	2	3	16	34	9	20	1	1	-	-
Caicó	33	55	10	20	97	182	30	48	4	7	1	1
Carnaúba dos Dantas	-	-	1	1	23	34	19	20	-	-	-	-
Cerro Corá	3	9	3	5	14	45	8	9	1	1	-	-
Cruzeta	-	-	1	2	17	40	2	2	4	6	2	2
Currais Novos	9	24	4	4	41	65	41	62	3	4	5	5
Florânia	4	8	2	3	34	73	15	21	1	1	2	2
Jardim de Piranhas	5	6	1	1	8	18	3	16	2	18	1	1
Jardim do Seridó	6	13	5	5	55	76	21	36	3	7	2	4
Jucurutu	9	11	6	6	66	106	24	40	9	17	1	3
Ouro Branco	1	1	-	-	23	47	10	15	-	-	-	-
Parapelhas	2	3	3	5	18	26	7	12	4	7	1	2
São Fernando	-	-	-	-	15	31	2	2	2	6	1	1
São João do Sabugi	35	100	14	22	61	122	13	19	34	60	3	5
São Vicente	-	-	1	1	3	4	-	-	-	-	-	-
Serra Negra do Norte	39	79	7	14	69	168	22	42	48	68	4	6
ZONA DA CHAPADA DO APODI	117	272	65	130	353	828	153	284	44	83	28	43
Apodi	10	21	21	35	44	63	25	37	3	5	5	8
Augusto Severo	19	45	12	18	46	97	17	34	8	17	5	6
Caradbas	54	137	19	59	86	192	46	87	20	56	12	22
Itaú	3	7	1	1	3	4	5	7	2	2	-	-
Mossoró	14	31	5	6	133	382	41	89	3	3	5	6
Upanema	17	31	7	11	41	90	19	30	-	-	1	1
ZONA SERRANA	181	325	91	124	287	467	157	274	84	198	83	134
Alexandria	52	91	35	48	32	51	30	54	6	12	17	20
Almino Afonso	5	14	5	5	74	88	18	26	-	-	-	-
José da Penha	41	57	3	3	23	36	1	1	18	31	3	3
Lufs Gomes	19	39	3	4	29	64	6	6	36	109	1	4
Marcelino Vieira	27	54	19	24	33	69	22	37	14	35	17	29
Martins	6	18	2	3	20	40	30	67	2	2	12	31
Patu	6	16	2	2	25	55	5	9	1	2	2	5
Pau dos Ferros	11	12	7	7	8	10	17	37	2	2	19	20
Portalegre	3	8	2	2	3	3	1	1	-	-	1	2
São Miguel	6	7	8	12	39	50	27	36	3	5	10	16
Umarizal	5	9	5	14	1	1	-	-	-	-	1	4

31. SUÍNOS E CAPRINOS MASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS						CAPRINOS					
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Nascidos		Vitimados		Abatidos	
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ESTADO	3 537	19 695	1 496	3 822	1 807	4 251	5 709	57 490	2 978	16 911	2 633	15 417
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	199	1 074	67	195	126	311	690	9 142	344	2 184	296	2 253
Açu	21	85	11	38	13	31	74	1 345	43	377	29	322
Areia Branca	4	17	7	27	8	30	34	385	33	247	28	122
Grossos	7	59	2	6	5	12	76	1 070	56	226	54	298
João Câmara	68	360	34	83	29	62	136	1 552	55	323	28	118
Macaú	14	128	1	4	9	40	84	1 392	45	443	47	399
Pendências	74	339	11	32	62	128	204	1 855	85	403	96	743
São Bento do Norte	11	86	1	5	-	-	82	1 543	27	165	14	251
ZONA DO LITORAL	91	800	84	288	27	153	172	855	92	292	17	76
Arês	1	2	1	3	-	-	2	3	-	-	1	1
Baía Formosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caiada	19	63	9	13	1	3	6	30	3	13	-	-
Canguaretama	4	39	2	10	6	32	2	11	1	2	1	2
Ceará-Mirim	2	23	-	-	1	9	6	18	1	1	3	33
Goianinha	3	56	5	25	3	27	1	4	12	29	1	5
Januário Cicco	5	37	7	28	3	11	4	30	4	21	1	10
Macaíba	20	160	23	69	4	21	23	141	15	59	3	11
Mazaraupape	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	1	1	1	2	-	-	9	17	2	2	4	8
NATAL	2	120	1	2	1	30	-	-	-	-	-	-
Nísia Floresta	2	15	1	2	-	-	4	25	4	14	1	2
Parnamirim	1	12	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	5	20	4	21	2	3	90	470	27	90	-	-
São José de Mipibu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serra Caiada	17	215	17	86	6	17	15	75	9	31	1	3
Touros	3	23	4	9	-	-	2	23	2	13	-	-
Várzea	6	12	8	10	-	-	8	8	12	17	1	1
ZONA DO AGRESTE	358	4 304	330	843	312	705	878	7 047	490	2 770	314	1 540
Barcelona	52	287	20	53	43	101	48	228	25	73	28	81
Barreto	33	321	15	63	26	67	92	1 297	68	555	63	436
Campo Redondo	3	28	5	6	-	-	7	23	8	9	-	-
Coronel Ezequiel	20	97	4	8	-	-	95	254	30	58	-	-
Japi	13	154	8	21	22	39	41	420	23	108	43	296
Lajes Pintadas	28	158	40	94	5	14	11	35	10	17	6	13
Nova Cruz	5	22	10	19	3	5	7	321	8	235	2	4
Pedro Velho	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	54	412	16	56	2	13	41	412	27	173	7	58
Santo Antônio	23	214	14	35	7	20	30	222	27	87	17	44
São Bento do Trairi	54	88	4	4	-	-	48	172	20	54	1	1
São José do Campestre	6	71	3	7	2	4	36	247	15	59	19	85
São Paulo do Potengi	203	1 501	88	181	105	168	137	1 294	68	386	45	198
São Tomé	103	400	72	160	64	222	128	758	87	434	55	222
Serra de São Bento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sítio Novo	44	354	21	78	22	33	47	280	23	101	10	16
Taipu	15	183	7	44	11	19	96	869	37	316	17	76
Tangará	2	14	2	10	-	-	14	215	14	105	1	10

31. SUÍNOS E CAPRINOS NASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS						CAPRINOS					
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Nascidos		Vitimados		Abatidos	
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ZONA CENTRO NORTE	264	1 188	107	273	133	308	819	9 378	430	2 931	265	2 233
Afonso Bezerra	40	171	28	59	6	16	76	538	53	165	18	124
Angicos	8	73	6	14	6	28	15	370	14	136	11	124
Ipangaçu	70	354	23	48	62	109	172	1 582	69	265	93	521
Lajes	37	190	10	37	8	43	265	3 534	166	1 544	43	316
Pedro Avelino	1	4	-	-	-	-	14	189	4	24	7	71
Santana do Matos	41	131	10	25	33	81	175	2 407	76	494	46	857
São Rafael	67	265	30	90	18	31	102	758	48	303	49	220
ZONA DO SERIDÓ	566	3 428	216	529	230	611	883	5 722	354	1 153	362	1 622
Acari	14	116	12	43	1	3	23	156	12	60	-	-
Caicó	84	580	35	101	38	111	79	667	31	94	29	184
Carnaúba dos Dantas	25	84	21	36	23	53	38	114	16	27	19	44
Cerro Corá	6	18	5	8	4	10	13	44	7	18	3	13
Cruzeta	15	66	2	5	-	-	36	108	3	7	-	-
Currais Novos	53	286	47	101	52	107	72	368	50	137	17	74
Florânia	48	271	11	39	24	54	65	245	25	52	26	89
Jardim de Piranhas	41	234	7	17	20	92	80	428	16	45	46	185
Jardim do Seridó	27	159	12	23	5	27	81	554	32	111	13	64
Jucurutu	50	155	16	52	17	46	62	295	17	48	12	38
Ouro Branco	5	49	6	9	1	1	42	294	15	72	2	16
Paranhos	18	79	15	34	10	17	47	391	25	115	15	52
São Fernando	60	309	4	11	10	35	18	87	3	6	7	28
São João do Sabugi	58	551	11	20	15	37	114	940	62	233	94	488
São Vicente	21	26	5	11	3	4	25	97	6	10	1	4
Serra Negra do Norte	43	445	7	19	7	14	108	934	34	118	76	343
ZONA DA CHAPADA DO APODI	480	2 373	156	382	141	299	1 373	21 452	862	6 369	901	6 355
Apodi	76	379	32	94	42	82	181	1 407	83	437	106	461
Augusto Severo	43	164	30	60	16	25	58	580	25	121	15	67
Caraúbas	233	1 224	32	84	21	39	315	4 615	125	1 270	210	1 107
Itaú	6	57	3	3	3	8	10	85	2	7	2	11
Mossoró	61	269	38	99	32	89	667	12 757	535	4 045	456	3 977
Upanema	61	280	21	42	27	56	142	2 008	92	489	112	732
ZONA SERRANA	1 279	6 528	536	1 312	838	1 864	894	3 894	406	1 212	538	1 338
Alexandria	377	1 536	186	367	158	338	212	621	96	187	74	148
Almino Afonso	14	105	8	22	8	18	25	136	12	37	10	52
José da Penha	122	852	26	43	67	86	165	888	36	47	85	132
Luís Gomes	150	887	65	134	160	293	177	678	55	111	139	277
Marcelino Vieira	105	327	23	99	92	195	30	112	23	71	32	78
Martins	95	802	77	136	53	107	43	272	25	80	32	83
Patu	45	419	15	88	19	58	17	170	5	22	9	66
Pau dos Ferros	187	612	29	54	120	376	50	192	48	149	39	149
Portalegre	50	250	23	57	46	132	21	185	19	98	21	80
São Miguel	108	467	62	228	81	186	129	430	74	240	74	195
Umarizal	46	271	22	84	34	75	25	210	13	170	23	78

32. OVINOS NASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS E PRODUÇÃO DE Lã NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS						PRODUÇÃO DE Lã		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabele- cimentos com de- claração	Carneiros tosquiados	Produção de lã (t)
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças			
ESTADO	4 961	51 879	2 668	16 001	2 458	16 106	74	385	0
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	369	3 882	198	1 434	185	1 276	5	14	0
Açu	64	578	38	309	19	168	-	-	-
Arcia Branca	4	22	10	69	3	12	-	-	-
Grossos	24	258	14	47	19	109	-	-	-
João Câmara	95	1 024	57	585	37	252	1	2	0
Macau	37	460	22	112	22	152	-	-	-
Pendências	127	1 185	52	285	81	579	4	12	0
São Bento do Norte	18	255	5	27	4	4	-	-	-
ZONA DO LITORAL	101	985	60	509	27	252	2	40	0
Arês	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baía Formosa	1	10	-	-	-	-	-	-	-
Caiada	18	116	9	33	-	-	-	-	-
Canguaretama	4	50	1	2	2	32	-	-	-
Ceará-Mirim	1	41	-	-	1	12	-	-	-
Goianinha	1	12	1	6	2	10	-	-	-
Januário Cicco	9	242	10	249	5	93	-	-	-
Macafba	7	85	2	5	4	16	-	-	-
Maxaranguape	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	2	22	2	6	1	1	-	-	-
NATAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nísia Floresta	7	67	7	39	3	15	-	-	-
Parnamirim	1	5	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	22	75	1	3	4	13	-	-	-
São José de Mipibu	-	-	-	-	-	-	2	40	0
Serra Caiada	20	230	20	143	5	60	-	-	-
Touros	3	10	1	2	-	-	-	-	-
Várzea	5	20	6	21	-	-	-	-	-
ZONA DO AGRESTE	814	9 365	525	4 123	326	2 805	5	252	0
Barcelona	51	466	38	299	32	178	-	-	-
Barreto	80	1 716	60	631	62	1 064	1	150	0
Campo Redondo	7	29	6	10	-	-	-	-	-
Coronel Ezequiel	33	183	15	46	-	-	-	-	-
Japi	20	186	16	142	32	180	2	32	0
Lajes Pintadas	18	102	14	34	2	9	-	-	-
Nova Cruz	2	5	3	3	-	-	-	-	-
Pedro Velho	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	156	1 644	86	523	11	88	1	20	0
Santo Antônio	15	253	14	104	10	46	-	-	-
São Bento do Trairi	63	358	31	141	-	-	-	-	-
São José do Campestre	7	135	4	26	11	68	-	-	-
São Paulo do Potengi	149	2 030	96	975	65	579	1	50	0
São Tomé	128	991	79	544	75	349	-	-	-
Serra de São Bento	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sítio Novo	50	576	38	342	22	158	-	-	-
Taipu	20	344	11	160	3	26	-	-	-
Tangará	15	347	14	143	1	60	-	-	-

22. OVINOS NASCIDOS, VITIMADOS E ABATIDOS E PRODUÇÃO DE LÃ NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS						PRODUÇÃO DE LÃ		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabele- cimentos com de- claração	Carneiros tosquiados	Produção de lã (t)
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças			
ZONA CENTRO NORTE	594	6 275	287	1 740	221	2 068	-	-	-
Afonso Bezerra	52	476	33	138	6	84	-	-	-
Angicos	10	201	8	102	9	90	-	-	-
Ipanguaçu	86	697	42	181	44	215	-	-	-
Lajes	134	1 849	78	590	27	363	-	-	-
Pedro Avelino	9	228	6	85	7	161	-	-	-
Santana do Matos	153	1 500	60	285	37	395	-	-	-
São Rafael	150	1 324	60	359	91	770	-	-	-
ZONA DO SERIDÓ	1 501	15 099	695	3 197	692	4 495	2	11	0
Acari	41	316	14	102	1	3	-	-	-
Caicó	225	2 354	120	449	103	727	-	-	-
Carnaúba dos Dantas	44	256	26	122	17	70	1	1	0
Cerro Corá	13	173	8	41	2	9	-	-	-
Cruzeta	87	368	28	103	3	18	-	-	-
Currais Novos	112	871	76	332	44	183	-	-	-
Florânia	74	519	38	176	41	164	-	-	-
Jardim de Piranhas	143	1 577	59	232	86	578	-	-	-
Jardim do Seridó	198	1 699	78	401	41	401	1	10	0
Jucurutu	110	811	42	172	22	169	-	-	-
Ouro Branco	30	276	16	124	-	-	-	-	-
Parelhas	42	334	24	134	30	147	-	-	-
São Fernando	72	653	8	103	44	321	-	-	-
São João do Sabugi	169	2 861	101	492	154	1 034	-	-	-
São Vicente	25	162	8	18	9	98	-	-	-
Serra Negra do Norte	118	1 869	49	196	95	573	-	-	-
ZONA DA CHAPADA DO APODI	732	9 538	421	2 975	423	2 843	3	8	0
Apodi	81	551	55	199	48	181	-	-	-
Augusto Severo	82	935	33	205	24	252	1	6	0
Caraúbas	211	3 671	106	1 212	130	1 071	2	2	0
Itaú	10	131	4	31	5	42	-	-	-
Mossoró	253	3 413	173	1 060	138	940	-	-	-
Upanema	95	837	50	268	78	357	-	-	-
ZONA SERRANA	850	6 535	482	2 023	584	2 367	57	60	0
Alexandria	304	2 361	232	1 076	175	768	57	60	0
Almino Afonso	19	170	16	65	8	45	-	-	-
José da Penha	67	743	26	61	43	95	-	-	-
Lufs Gomes	55	351	20	65	43	143	-	-	-
Marcelino Vieira	104	714	58	230	103	437	-	-	-
Marlins	47	597	35	87	29	66	-	-	-
Patu	49	490	19	85	30	219	-	-	-
Pau dos Ferros	102	460	25	83	81	262	-	-	-
Portalegre	38	328	21	109	27	200	-	-	-
São Miguel	45	198	21	69	25	68	-	-	-
Umarizal	20	123	9	93	20	64	-	-	-

33. PRODUÇÃO DE OVOS, MEL E CÊRA DE ABELHA, E CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	OVOS				MEL DE ABELHA		CÊRA DE ABELHA		CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA	
	De galinha		De outras aves		Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (kg)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (kg)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (kg)
	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (100 dz)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (100 dz)						
ESTADO	24 180	11 999	2 221	388	117	2 564	75	362	-	-
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	1 629	993	149	24	17	332	11	37	-	-
Açu	232	112	11	1	2	12	1	1	-	-
Areia Branca	52	17	33	3	-	-	-	-	-	-
Grossos	187	67	26	5	-	-	-	-	-	-
João Câmara	444	192	9	1	13	248	10	36	-	-
Macau	106	49	28	2	1	12	-	-	-	-
Pendências	379	270	38	10	-	-	-	-	-	-
São Bento do Norte	249	266	4	2	1	60	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	2 097	1 090	276	40	22	771	13	110	-	-
Arês	90	32	-	-	3	60	2	4	-	-
Baía Formosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caiada	75	9	13	1	-	-	-	-	-	-
Canguaretama	93	22	27	3	-	-	-	-	-	-
Ceará-Mirim	228	44	1	0	-	-	-	-	-	-
Goianinha	305	105	14	3	6	108	3	12	-	-
Januário Cicco	48	24	28	5	-	-	-	-	-	-
Macafba	800	314	50	5	6	235	2	5	-	-
Maxaranguape	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	338	123	5	1	1	20	1	5	-	-
NATAL	9	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Nísia Floresta	13	23	4	4	1	60	1	30	-	-
Parnamirim	8	5	1	2	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	424	127	52	7	1	40	1	15	-	-
São José de Mipibu	167	106	2	0	4	248	3	39	-	-
Serra Caiada	117	54	32	3	-	-	-	-	-	-
Touros	131	51	12	2	-	-	-	-	-	-
Yárzea	143	18	35	4	-	-	-	-	-	-
ZONA DO AGRESTE	4 439	2 694	792	180	35	626	16	49	-	-
Barcelona	264	182	62	18	-	-	-	-	-	-
Barreto	123	51	16	1	-	-	-	-	-	-
Campo Redondo	120	41	2	0	-	-	-	-	-	-
Coronel Ezequiel	542	121	4	1	-	-	-	-	-	-
Japi	61	21	2	1	-	-	-	-	-	-
Lajas Pintadas	154	89	7	1	-	-	-	-	-	-
Nova Cruz	16	28	1	0	2	74	2	7	-	-
Pedro Velho	342	19	6	0	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	462	451	245	55	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio	595	436	133	37	3	151	1	10	-	-
São Bento do Trairi	180	82	41	3	-	-	-	-	-	-
São José do Campestre	89	19	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo do Potengi	676	540	167	22	29	395	12	31	-	-
São Tomé	378	286	29	10	-	-	-	-	-	-
Serra de São Bento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sítio Novo	180	145	13	1	-	-	-	-	-	-
Taipu	118	65	12	2	1	6	1	1	-	-
Tangará	139	118	52	23	-	-	-	-	-	-

33. PRODUÇÃO DE OVOS, MEL E CÊRA DE ABELHA, E CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográficas e MUNICÍPIOS	OVOS				MEL DE ABELHA		CÊRA DE ABELHA		CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA	
	De galinha		De outras aves		Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (kg)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (kg)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (kg)
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (100 dz)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (100 dz)						
ZONA CENTRO NORTE	1 604	829	144	22	1	2	-	-	-	-
Afonso Bezerra	168	124	42	7	-	-	-	-	-	-
Angicos	120	83	10	1	-	-	-	-	-	-
Ipangaçu	345	128	27	4	1	2	-	-	-	-
Lajes	361	114	42	7	-	-	-	-	-	-
Pedro Avelino	26	17	2	1	-	-	-	-	-	-
Santana do Matos	267	158	2	0	-	-	-	-	-	-
São Rafael	317	205	19	2	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERIDÓ	4 599	2 518	190	35	8	210	5	65	-	-
Acari	128	118	6	4	2	130	2	55	-	-
Caicó	531	322	7	1	-	-	-	-	-	-
Carnaúba dos Dantas	197	122	5	1	-	-	-	-	-	-
Cerro Corá	243	118	16	8	2	40	2	7	-	-
Cruzeta	214	119	1	0	-	-	-	-	-	-
Currais Novos	408	210	29	3	1	4	-	-	-	-
Florânia	336	130	15	3	-	-	-	-	-	-
Jardim do Piranhas	194	165	26	4	1	30	1	4	-	-
Jardim do Seridó	425	284	3	0	2	6	-	-	-	-
Jucurutu	660	204	7	0	-	-	-	-	-	-
Ouro Branco	198	117	7	2	-	-	-	-	-	-
Parúbas	378	202	4	1	-	-	-	-	-	-
São Fernando	169	150	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Sabugi	188	106	25	4	-	-	-	-	-	-
São Vicente	134	41	4	1	-	-	-	-	-	-
Serra Negra do Norte	196	110	35	3	-	-	-	-	-	-
ZONA DA CHAPADA DO APODI	3 418	1 383	291	43	25	531	23	78	-	-
Apodi	617	183	11	1	4	65	3	6	-	-
Augusto Severo	468	240	17	5	-	-	-	-	-	-
Caraúbas	701	362	78	10	-	-	-	-	-	-
Itaú	274	86	4	1	1	10	-	-	-	-
Mossoró	1 064	357	164	22	3	170	3	12	-	-
Upanema	294	155	17	4	17	286	17	60	-	-
ZONA SERRANA	5 494	2 492	379	44	9	92	7	22	-	-
Alexandria	781	285	99	14	4	24	2	3	-	-
Álmino Afonso	409	260	13	2	-	-	-	-	-	-
José da Penha	355	176	99	8	-	-	-	-	-	-
Luís Gomes	351	138	71	7	-	-	-	-	-	-
Marcelino Vieira	205	49	10	0	2	8	2	6	-	-
Martins	708	246	13	4	-	-	-	-	-	-
Patu	250	286	4	1	2	30	2	10	-	-
Pau dos Ferros	564	148	33	3	-	-	-	-	-	-
Portalegre	291	94	3	0	1	30	1	3	-	-
São Miguel	1 480	786	32	5	-	-	-	-	-	-
Umarizal	100	24	2	0	-	-	-	-	-	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES
a) - Banana

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTAÇÕES EM 1960	
		Quantidade (cacho)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ESTADO	1 892	1 590 445	3 353	1 347 382	959 557	1 506 785
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	115	34 036	75	21 101	12 280	24 791
Açu	77	23 820	56	13 475	9 553	16 685
Areia Branca	2	259	1	259	20	259
Grossos	-	-	-	-	-	-
João Câmara	2	600	0	200	-	200
Macau	-	-	-	-	-	-
Pendências	26	5 065	13	5 065	2 707	5 545
São Bento do Norte	8	4 292	5	2 102	-	2 102
ZONA DO LITORAL	807	1 277 122	2 815	1 131 541	747 526	1 250 399
Arês	6	2 440	6	1 334	4 952	1 684
Baía Formosa	2	5 000	8	5 000	10 500	10 000
Caiada	-	-	-	-	-	-
Canguaretama	59	87 742	125	70 186	81 439	111 425
Ceará-Mirim	93	396 545	616	335 790	184 180	344 585
Goianinha	12	10 020	26	4 841	3 410	9 341
Januário Cicco	-	-	-	-	-	-
Macaíba	147	68 170	189	57 646	34 908	59 877
Maxaranguape	62	95 746	263	94 305	70 113	97 307
Monte Alegre	36	18 558	30	33 320	2 180	33 777
NATAL	21	2 000	6	2 000	6 904	3 360
Nísia Floresta	95	163 670	205	163 670	47 420	165 650
Parnamirim	14	25 500	76	25 400	61 650	42 600
São Gonçalo do Amarante	76	92 409	180	40 748	27 703	41 132
São José de Mipibu	64	46 400	74	36 401	68 632	52 761
Serra Caiada	-	-	-	-	-	-
Touros	112	262 217	1 010	260 540	143 455	276 540
Várzea	8	705	1	360	80	360
ZONA DO AGRESTE	99	23 082	21	16 617	4 605	20 730
Barcelona	-	-	-	-	-	-
Barreto	-	-	-	-	-	-
Campo Redondo	-	-	-	-	-	-
Coronel Ezequiel	-	-	-	-	-	-
Japi	-	-	-	-	-	-
Lajes Pintadas	-	-	-	-	-	-
Nova Cruz	3	190	0	150	100	150
Pedro Velho	54	5 793	6	4 913	2 703	4 944
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio	7	15 700	11	10 240	160	10 240
São Bento do Trairi	-	-	-	-	-	-
São José do Campestre	1	-	-	-	-	3 000
São Paulo do Potengi	3	210	1	160	110	170
São Tomé	24	1 169	3	1 134	1 134	2 186
Serra do São Bento	-	-	-	-	-	-
Sítio Novo	-	-	-	-	-	-
Taipu	7	20	0	20	398	40
Tangará	-	-	-	-	-	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

a) - Banana

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (cacho)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA CENTRO NORTE	29	17 529	39	17 410	6 221	18 765
Afonso Bezerra	4	110	0	110	101	115
Angicos	-	-	-	-	-	-
Ipangaçu	22	16 644	37	16 525	5 710	17 875
Lajes	-	-	-	-	-	-
Pedro Avelino	-	-	-	-	-	-
Santana do Matos	2	575	1	575	360	575
São Rafael	1	200	1	200	50	200
ZONA DO SERIDÓ	387	78 276	143	58 824	85 919	80 085
Acari	13	1 570	2	932	2 330	992
Caicó	48	22 808	42	13 620	6 587	15 103
Carnaúba dos Dantas	17	2 187	4	1 572	6 641	1 807
Cerro Corá	1	30	0	10	-	10
Cruzeira	8	732	1	518	147	538
Currais Novos	20	5 549	15	5 464	2 320	5 527
Florânia	126	7 095	17	7 055	16 611	11 546
Jardim de Piranhas	22	8 273	16	6 463	6 525	8 345
Jardim do Seridó	34	5 786	11	4 358	32 288	4 828
Jucurutu	10	2 670	3	2 461	2 633	2 761
Ouro Branco	5	146	0	146	50	150
Parceiras	31	2 650	7	2 525	2 898	3 000
São Fernando	8	9 690	8	8 690	1 030	8 690
São João do Sabugi	14	3 400	9	1 834	2 611	2 378
São Vicente	4	1 715	4	1 715	850	12 715
Serra Negra do Norte	26	3 975	4	1 461	2 398	1 695
ZONA DA CHAPADA DO APODI	172	109 990	210	63 540	53 579	68 935
Apodi	162	100 880	204	59 089	52 807	60 624
Augusto Severo	3	8 120	4	3 574	540	4 074
Caraguás	3	720	1	640	200	4 000
Itaé	1	-	-	-	2	-
Mossoró	3	270	1	237	30	237
Upanema	-	-	-	-	-	-
ZONA SERRANA	283	50 410	50	38 349	49 427	43 080
Alexandria	98	8 640	14	5 450	4 366	6 317
Almino Afonso	38	6 579	2	4 779	4 376	4 779
José da Penha	-	-	-	-	-	-
Lufs Gomes	25	5 424	6	4 974	3 692	5 183
Marcelino Vieira	1	30	0	30	20	30
Martins	34	11 860	4	11 880	2 349	11 860
Patu	4	85	0	85	100	125
Pau dos Ferros	12	930	1	392	175	732
Portalegre	15	7 064	8	3 244	1 250	3 359
São Miguel	56	9 798	15	7 535	33 099	10 695
Umarizal	-	-	-	-	-	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

b) - Côco

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (cento)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ESTADO	4 951	238 115	6 549	597 782	352 860	625 752
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	281	8 305	139	19 376	7 036	19 578
Açu	24	217	4	497	59	592
Areia Branca	20	283	2	748	583	748
Grossos	105	3 293	41	5 944	1 711	5 944
João Câmara	34	508	15	1 595	635	1 595
Macau	31	1 964	29	4 010	1 066	4 010
Pendências	-	-	-	-	-	-
São Bento do Norte	67	2 040	48	6 582	2 982	6 689
ZONA DO LITORAL	2 887	213 857	6 035	547 429	333 899	573 046
Arês	242	8 136	128	17 744	47 781	17 978
Baía Formosa	4	1 090	44	3 520	2 100	3 520
Caiada	-	-	-	-	-	-
Canguaretama	260	31 850	595	45 110	35 450	45 388
Ceará-Mirim	215	73 700	1 092	228 297	86 966	247 481
Goianinha	235	3 625	83	10 034	6 274	10 517
Januário Cicco	-	-	-	-	-	-
Macaíba	248	4 428	40	5 777	2 332	6 366
Maxaranguape	444	17 934	588	58 784	18 373	59 797
Monte Alegre	129	7 032	53	6 199	2 480	6 352
NATAL	26	820	30	2 684	4 289	2 806
Nísia Floresta	135	9 284	382	26 359	12 607	26 359
Parnamirim	17	578	12	1 135	33 140	2 230
São Gonçalo do Amarante	214	10 038	1 682	17 386	4 727	17 432
São José de Mipibu	287	12 100	319	30 946	17 476	31 654
Serra Caiada	1	-	-	-	-	2
Touros	420	33 101	1 003	93 079	59 886	94 789
Várzea	10	141	4	375	18	375
ZONA DO AGRESTE	540	4 044	89	6 789	4 477	6 965
Barcelona	1	10	0	15	-	15
Barreto	35	92	3	224	170	233
Campo Redondo	-	-	-	-	-	-
Coronel Ezequiel	-	-	-	-	-	-
Japi	-	-	-	-	-	-
Lajes Pintadas	36	43	1	113	40	113
Nova Cruz	5	33	1	65	-	65
Padro Velho	81	1 308	13	1 939	571	1 942
Santa Cruz	28	240	7	529	160	529
Santo Antônio	19	56	2	165	1 023	247
São Bento do Trairi	1	1	0	3	-	3
São José do Campestre	1	-	-	-	-	6
São Paulo do Potengi	49	376	10	750	361	779
São Tomé	117	593	15	776	269	791
Serra de São Bento	-	-	-	-	-	-
Sítio Novo	-	-	-	-	-	-
Taipu	167	1 292	37	2 210	1 883	2 242
Tangará	-	-	-	-	-	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES
b) - Caca

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (cento)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA CENTRO NORTE	47	343	13	953	274	995
Afonso Bezerra	5	23	1	54	126	94
Angicos	-	-	-	-	-	-
Ipanguaçu	7	71	2	175	12	175
Lajes	-	-	-	-	-	-
Pedro Avelino	-	-	-	-	-	-
Santana do Matos	55	249	10	724	136	726
São Rafael	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERIDÓ	932	8 315	236	17 270	5 448	18 813
Acari	126	905	22	1 630	417	1 730
Caicó	40	2 010	51	3 130	440	3 151
Carnaúba dos Dantas	1	6	0	6	2	6
Cerro Corá	14	196	6	411	374	551
Cruzeta	7	106	2	142	11	142
Currais Novos	120	1 252	46	3 341	1 118	3 307
Florânia	86	432	12	875	268	896
Jardim de Piranhas	11	92	4	232	1 167	1 272
Jardim do Seridó	227	930	32	2 348	482	2 409
Jucuruçu	5	112	1	137	66	137
Ouro Branco	56	429	6	447	135	454
Paranhos	177	727	24	1 716	403	1 805
São Fernando	7	483	11	1 435	-	1 435
São João do Sabugi	24	165	6	422	232	439
São Vicente	15	147	5	410	155	424
Serra Negra do Norte	16	273	8	588	178	595
ZONA DA CHAPADA DO APODI	36	925	20	3 316	826	3 411
Apodi	22	537	13	2 172	462	2 232
Augusto Severo	-	-	-	-	-	-
Caraúbas	1	10	0	10	-	10
Itaú	1	20	1	100	-	150
Mossoró	12	358	6	1 034	364	1 019
Upanema	-	-	-	-	-	-
ZONA SERRANA	228	2 324	17	2 649	900	2 944
Alexandria	113	248	4	559	352	609
Almino Afonso	61	602	3	481	159	508
José da Penha	-	-	-	-	-	-
Luís Gomes	22	421	4	643	56	644
Marcelino Vieira	18	336	3	334	85	334
Martins	7	630	3	460	19	460
Patu	3	37	0	47	9	44
Pau dos Ferros	2	20	0	55	220	55
Portalegre	-	-	-	-	-	-
São Miguel	1	10	0	20	-	240
Umarizal	1	20	0	50	-	50

35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	AGAVE (t)	ALGODÃO MOCÓ (t)	CAJU (cento)	GOIABA (cento)	LARANJA (cento)	LIMA (cento)	LIMÃO (cento)	MAMÃO (cento)	MANGA (cento)
ESTADO	7 709	126 913	35 249	55 470	28 948	75 665	2 221	7 643	8 361	177 745
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	-	20 920	2	141	202	483	-	984	8 275	1 704
Açu	-	-	-	1	202	483	-	984	2 475	1 704
Areia Branca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grossos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
João Câmara	-	19 790	-	140	-	-	-	-	-	-
Macau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendências	-	-	-	-	-	-	-	-	5 800	-
São Bento do Norte	-	1 130	2	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	7 709	18 320	-	28 278	7 109	68 331	1 819	4 056	20	133 649
Arês	-	-	-	-	-	1 155	-	6	-	-
Baía Formosa	-	2 360	-	2 800	50	-	100	-	-	1 130
Caiada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canguaretama	2 599	484	-	20 074	1 440	37 495	440	130	-	63 062
Ceará-Mirim	3 000	33	-	120	-	13 400	-	200	-	2 078
Goianinha	-	96	-	-	-	2 054	-	-	-	-
Januário Cicco	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-
Macapá	405	1 846	-	2 950	1 480	2 579	227	1 230	-	14 621
Maxaranguape	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Monte Alegre	-	741	-	-	150	600	-	-	-	13 730
NATAL	20	50	-	1 280	200	20	10	140	20	1 500
Nísia Floresta	212	-	-	850	-	392	25	200	-	27 610
Parnamirim	550	-	-	-	-	40	20	20	-	20
São Gonçalo do Amarante	140	72	-	204	1 829	3 119	722	1 390	-	9 898
São José de Mipibe	783	30	-	-	1 960	7 455	275	740	-	-
Serra Caiada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Touros	-	12 416	-	-	-	-	-	-	-	-
Várzea	-	135	-	-	-	21	-	-	-	-
ZONA DO AGRESTE	-	77 413	18 771	272	291	764	170	101	46	476
Barcelona	-	416	6 474	-	-	-	-	-	-	-
Barreto	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Redondo	-	-	1 183	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Ezequiel	-	35 723	780	-	-	-	-	-	-	-
Japi	-	1 300	1 304	-	-	-	-	-	-	-
Lajes Pintadas	-	-	551	-	-	-	-	-	-	-
Nova Cruz	-	9 066	-	-	-	3	-	-	-	-
Pedro Velho	-	-	-	-	35	528	170	40	-	130
Santa Cruz	-	-	2 512	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio	-	1 494	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento do Trairi	-	440	524	-	-	-	-	-	-	-
São José do Campestre	-	1 420	986	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo do Potengi	-	87	-	184	215	160	-	20	10	214
São Tomé	-	520	1 927	88	36	70	-	26	36	132
Serra de São Bento	-	21 863	-	-	-	-	-	-	-	-
Sítio Novo	-	-	1 494	-	-	-	-	-	-	-
Taipu	-	4 424	-	-	5	3	-	15	-	-
Tangará	-	650	1 036	-	-	-	-	-	-	-

35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	AGAVE (t)	ALGODÃO MOÇÓ (t)	CAJU (cento)	GOIABA (cento)	LARANJA (cento)	LIMA (cento)	LIMÃO (cento)	MANÃO (cento)	MANGA (cento)
ZONA CENTRO NORTE	-	2 896	2 025	10	1 037	315	30	32	-	1 878
Afonso Bezerra	-	20	-	-	3	1	-	22	-	-
Angicos	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-
Ipanguçu	-	-	18	10	1 034	314	30	10	-	1 878
Lajes	-	1 036	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Avelino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Matos	-	1 840	1 634	-	-	-	-	-	-	-
São Rafael	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERIDÓ	-	6 943	7 044	1 305	13 737	2 300	6	1 100	20	5 805
Acari	-	-	565	100	46	35	-	200	18	2 068
Caicó	-	-	621	-	2 351	289	-	77	2	206
Carnaúba dos Dantas	-	105	208	-	796	13	-	50	-	155
Cerro Corá	-	4 722	613	-	12	-	-	-	-	-
Cruzeta	-	-	294	-	-	360	-	-	-	-
Currais Novos	-	673	1 527	-	1 529	444	-	100	-	20
Florânia	-	793	1	973	952	87	-	257	-	1 002
Jardim de Piranhas	-	-	271	-	120	1	-	10	-	-
Jardim do Seridó	-	-	7	232	219	512	6	119	-	1 758
Jucurutu	-	-	833	-	-	-	-	-	-	-
Ouro Branco	-	-	-	-	96	14	-	23	-	197
Parelhas	-	-	817	-	6 116	21	-	6	-	50
São Fernando	-	-	260	-	1 490	456	-	-	-	-
São João do Sabugi	-	-	330	-	-	9	-	63	-	-
São Vicente	-	650	-	-	-	-	-	10	-	100
Serra Negra do Norte	-	-	697	-	10	59	-	185	-	249
ZONA DA CHAPADA DO APODI	-	421	90	2 086	2 503	450	22	258	-	605
Apodi	-	-	-	-	3	30	-	108	-	70
Augusto Severo	-	-	6	-	1 500	-	-	-	-	-
Carábas	-	-	-	86	1 000	300	2	100	-	-
Itaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mossoró	-	421	-	2 000	-	120	20	-	-	491
Upanema	-	-	84	-	-	-	-	50	-	44
ZONA SERRANA	-	-	7 317	23 378	4 069	3 022	174	1 112	-	33 628
Alexandria	-	-	-	1 341	1 430	50	14	475	-	7 524
Almino Afonso	-	-	1 505	7 201	1 148	199	-	302	-	8 484
José da Penha	-	-	677	-	-	-	-	-	-	-
Luís Gomes	-	-	1 053	3 880	419	625	-	67	-	2 210
Marcelino Vieira	-	-	-	404	26	83	-	38	-	52
Martins	-	-	3 150	9 850	170	1 120	160	50	-	13 550
Patu	-	-	-	702	2	10	-	-	-	321
Pau dos Ferros	-	-	-	-	249	-	-	-	-	21
Portalegre	-	-	-	-	-	810	-	-	-	1 366
São Miguel	-	-	-	-	625	125	-	180	-	-
Umarizal	-	-	932	-	-	-	-	-	-	100

35. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

a) - Algodão

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ARO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ESTADO	23 008	61 059	266 814	4 342	15 519	69 435	17 327	38 579	170 126	1 339	6 961
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	2 213	5 389	31 877	523	1 708	9 079	1 690	3 881	22 798	-	-
Açu	692	1 310	4 502	263	676	2 284	429	634	2 218	-	-
Areia Branca	6	2	6	6	2	6	-	-	-	-	-
Grossos	31	22	127	15	12	73	16	10	54	-	-
João Câmara	603	1 506	9 430	169	786	5 197	434	720	4 233	-	-
Macau	98	500	4 291	2	2	30	96	498	4 261	-	-
Pendências	464	878	5 177	34	46	226	430	832	4 951	-	-
São Bento do Norte	319	1 171	8 344	34	184	1 263	285	987	7 081	-	-
ZONA DO LITORAL	2 020	5 695	20 686	992	2 832	8 349	1 028	2 861	12 329	2	2
Arês	1	12	45	1	12	45	-	-	-	-	-
Baía Formosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caiada	165	746	3 490	59	389	1 846	106	357	1 644	-	-
Canguaretama	1	5	10	1	5	10	-	-	-	-	-
Ceará-Mirim	46	444	466	27	233	206	19	211	260	-	-
Goianinha	38	69	245	28	81	222	10	8	23	-	-
Januário Cicco	77	190	589	64	151	460	13	39	129	-	-
Macafba	307	447	1 694	185	263	985	120	182	701	2	2
Maxaranguape	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	186	1 301	2 026	43	372	420	143	929	1 606	-	-
NATAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nísia Floresta	1	1	3	-	-	-	1	1	3	-	-
Parnamirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	484	355	1 586	129	157	795	355	198	791	-	-
São José de Mipibu	80	182	242	80	182	242	-	-	-	-	-
Serra Caiada	122	498	4 084	12	153	560	110	345	3 504	-	-
Touros	229	816	4 547	111	271	1 011	118	545	3 536	-	-
Várzea	283	609	1 879	252	563	1 547	31	46	132	-	-
ZONA DO AGRESTE	4 013	19 654	61 871	623	5 203	17 251	3 130	11 860	38 282	260	2 591
Barcelona	16	17	88	2	3	11	14	14	77	-	-
Barreto	172	682	2 992	46	335	1 270	126	347	1 722	-	-
Campo Redondo	114	289	2 513	5	3	18	109	286	2 495	-	-
Coronel Ezequiel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japi	1	33	100	1	33	100	-	-	-	-	-
Lajes Pintadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Cruz	168	1 024	4 630	68	648	2 925	100	376	1 705	-	-
Pedro Velho	1 039	1 776	5 392	5	8	20	1 033	1 768	5 372	1	0
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio	1 107	6 990	15 081	225	825	2 090	882	6 165	12 991	-	-
São Bento do Trairi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Campestre	239	792	4 693	80	305	1 452	159	487	3 241	-	-
São Paulo do Potengi	853	5 831	19 392	152	2 045	5 852	444	1 261	7 391	257	2 525
São Tomé	6	10	33	-	-	-	6	10	33	-	-
Serra de São Bento	50	794	2 108	4	55	179	46	739	1 929	-	-
Sítio Novo	11	22	73	2	13	43	9	9	30	-	-
Taipu	236	550	1 776	32	86	291	202	398	1 296	2	66
Tangará	1	844	3 000	1	844	3 000	-	-	-	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

a) - Algodão

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA CENTRO NORTE	2 036	7 542	53 381	835	3 737	26 982	1 067	3 120	20 354	134	685
Afonso Bezerra	225	874	7 718	58	170	1 551	33	19	122	134	685
Angicos	328	1 968	7 588	123	959	3 078	205	1 009	4 510	-	-
Ipananguçu	417	412	1 643	156	221	941	259	191	702	-	-
Lajes	710	2 148	15 868	252	854	6 370	458	1 294	9 498	-	-
Pedro Avelino	292	2 078	20 386	230	1 523	15 015	62	555	5 371	-	-
Santana do Matos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Rafael	64	62	178	14	10	27	50	52	151	-	-
ZONA DO SERIDÓ	2 532	2 295	13 889	151	128	631	2 377	2 165	13 249	4	2
Acari	2	0	0	-	-	-	1	0	0	1	0
Caicó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carriába dos Dantas	1	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-
Cerro Corá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruzeta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Currais Novos	18	4	19	-	-	-	15	2	10	3	2
Florânia	729	934	6 134	47	26	152	682	908	5 982	-	-
Jardim de Piranhas	1	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-
Jardim do Seridó	829	740	3 700	47	72	360	782	668	3 340	-	-
Jucurutu	150	126	398	8	9	27	142	117	371	-	-
Ouro Branco	388	226	1 668	3	1	3	385	235	1 665	-	-
Paraupebas	4	3	7	-	-	-	4	3	7	-	-
São Fernando	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Sabugi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Vicente	410	262	1 963	44	20	39	366	242	1 874	-	-
Serra Negra do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA CHAPADA DO APODI	4 811	10 030	40 247	594	1 172	4 257	4 211	8 834	35 808	6	24
Apodi	1 575	1 258	5 010	266	281	743	1 289	977	4 267	-	-
Augusto Severo	681	3 087	12 677	32	287	1 010	649	2 800	11 667	-	-
Caraibas	866	3 661	10 979	53	341	1 216	813	3 320	9 763	-	-
Itaú	480	428	2 271	87	79	271	393	349	2 000	-	-
Mossoró	855	1 309	8 393	135	183	1 014	714	1 102	7 197	6	24
Upanema	354	287	917	1	1	3	353	286	914	-	-
ZONA SERRANA	5 383	10 454	44 663	624	739	2 886	3 826	6 058	27 306	933	3 657
Alexandria	1 123	3 394	11 803	91	272	857	426	878	2 824	606	2 244
Almino Afonso	148	355	1 701	1	1	3	105	205	801	42	149
José da Penha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luís Gomes	64	29	86	53	19	56	11	10	30	-	-
Marcelino Vieira	437	1 022	3 369	23	54	162	221	429	1 380	193	539
Martins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patu	387	2 386	11 907	5	14	47	290	1 647	8 235	92	725
Pau dos Ferros	1 054	1 055	4 497	267	269	1 170	787	786	3 327	-	-
Portalegre	451	1 088	3 077	9	3	9	442	1 085	3 068	-	-
São Miguel	1 718	1 124	8 221	174	106	580	1 544	1 018	7 641	-	-
Umarizal	1	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

38. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

b) - Feijão

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ESTADO	36 372	38 855	129 281	3 431	3 438	8 180	30 555	33 679	111 456	2 386	1 738
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	1 924	1 806	7 404	145	103	246	1 774	1 701	7 148	5	2
Açu	550	291	1 787	65	30	112	485	261	1 675	-	-
Areia Branca	5	2	0	3	2	0	2	0	0	-	-
Grossos	198	140	292	66	56	90	129	83	200	3	1
João Câmara	498	1 099	3 232	11	15	44	487	1 084	3 188	-	-
Macau	100	64	563	-	-	-	100	84	563	-	-
Pendências	426	165	1 302	-	-	-	426	165	1 302	-	-
São Bento do Norte	147	45	228	-	-	-	145	44	220	2	1
ZONA DO LITORAL	2 929	4 203	8 742	700	730	1 268	2 164	3 452	7 427	45	21
Arês	63	30	72	37	19	45	26	11	27	-	-
Baía Formosa	3	16	57	-	-	-	3	16	57	-	-
Caiada	162	177	1 557	26	25	129	136	152	1 428	-	-
Canguaretama	148	109	171	57	62	81	57	33	65	34	14
Ceará-Mirim	159	814	682	33	86	53	126	728	629	-	-
Goiânia	353	106	214	165	60	99	188	46	115	-	-
Januário Cicco	101	155	359	43	42	68	58	113	291	-	-
Macaíba	426	258	576	58	59	80	358	196	487	10	3
Maxaranguape	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	381	1 194	2 296	7	15	14	374	1 179	2 282	-	-
NATAL	3	4	5	3	4	5	-	-	-	-	-
Nísia Floresta	118	87	215	51	22	53	67	65	162	-	-
Parnamirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	440	407	792	8	13	21	432	394	761	-	-
São José de Mipibu	8	32	27	8	32	27	-	-	-	-	-
Serra Caiada	136	209	333	9	13	18	127	196	315	-	-
Touros	245	343	876	44	46	115	200	293	748	1	4
Várzea	183	262	520	151	232	460	32	30	60	-	-
ZONA DO AGRESTE	7 614	11 479	40 423	232	569	1 580	5 780	9 913	34 615	1 602	997
Barcelona	358	1 074	2 090	36	62	120	317	997	1 936	5	15
Barreto	173	228	1 634	6	21	114	167	207	1 520	-	-
Campo Redondo	425	388	2 091	1	0	1	313	279	1 455	111	109
Coronel Ezequiel	712	499	2 329	-	-	-	268	122	585	444	377
Japi	152	496	1 237	10	8	18	127	447	1 029	15	41
Lajes Pintadas	157	72	516	4	2	9	153	70	507	-	-
Nova Cruz	219	542	2 702	4	3	10	215	539	2 692	-	-
Pedro Velho	1 067	1 496	4 599	-	-	-	1 067	1 496	4 599	-	-
Santa Cruz	675	261	1 168	-	-	-	123	119	582	552	142
Santo Antônio	1 154	1 609	7 467	62	71	345	1 081	1 525	7 061	11	13
São Bento do Trairi	209	86	235	-	-	-	-	-	-	209	86
São José do Campestre	183	589	2 261	24	235	500	159	354	1 761	-	-
São Paulo do Potengi	848	1 639	5 531	28	93	313	808	1 531	5 155	12	15
São Tomé	526	1 205	1 912	21	19	39	348	1 097	1 639	157	89
Serra de São Bento	119	273	1 236	-	-	-	119	273	1 236	-	-
Sítio Novo	202	211	847	6	7	17	116	109	432	80	95
Taipu	293	646	1 758	30	48	94	257	563	1 616	6	15
Tangará	142	165	810	-	-	-	142	165	810	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

b) - Feijão

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA CENTRO NORTE	2 333	2 162	7 515	654	500	1 155	1 644	1 641	6 219	35	21
Afonso Bezerra	173	155	590	4	1	4	169	154	586	-	-
Angicos	282	388	1 637	67	68	157	215	318	1 480	-	-
Ipanguaçu	373	245	741	28	12	19	345	233	722	-	-
Lajes	368	303	1 949	8	5	22	360	298	1 927	-	-
Pedro Avelino	59	95	475	-	-	-	59	95	475	-	-
Santana do Matos	638	450	1 534	470	331	872	133	98	521	35	21
São Rafael	440	528	589	77	83	81	363	445	508	-	-
ZONA DO SERIDÓ	7 534	4 376	20 786	707	412	1 772	6 254	3 422	14 850	573	542
Acarí	203	66	261	26	4	20	153	57	236	24	5
Caicó	886	520	2 597	146	87	429	675	406	2 030	65	27
Carnaúba dos Dantas	363	113	960	166	55	496	197	58	464	-	-
Cerro Corá	340	289	1 227	14	35	163	325	254	1 064	1	0
Cruzeta	224	98	298	1	0	1	223	98	297	-	-
Currais Novos	817	703	5 076	4	2	8	556	330	1 578	257	371
Florânia	554	197	802	2	0	0	551	197	802	1	0
Jardim de Piranhas	389	379	1 108	170	124	313	170	184	556	49	71
Jardim do Seridó	735	231	1 410	-	-	-	735	231	1 410	-	-
Jucurutu	1 109	525	1 570	49	30	73	1 060	495	1 497	-	-
Ouro Branco	344	191	955	-	-	-	344	191	955	-	-
Paranhos	569	234	999	46	14	65	352	175	772	171	45
São Fernando	226	284	971	47	38	131	179	246	840	-	-
São João do Sabugi	269	157	712	14	3	18	255	154	694	-	-
São Vicente	268	56	222	-	-	-	268	56	222	-	-
Serra Negra do Norte	238	333	1 598	22	20	55	211	290	1 433	5	23
ZONA DA CHAPADA DO APODI	5 965	7 749	19 984	607	776	1 223	5 352	6 953	18 679	6	20
Apodi	1 743	1 831	3 401	340	279	481	1 403	1 552	2 920	-	-
Augusto Severo	677	2 066	4 931	9	25	41	668	2 041	4 890	-	-
Caraubas	1 104	1 675	3 243	69	154	197	1 033	1 505	3 094	2	16
Itaú	683	1 006	1 812	133	270	359	550	736	1 453	-	-
Mossoró	1 382	915	5 950	51	45	136	1 327	866	5 774	4	4
Upanema	376	256	647	5	3	9	371	253	638	-	-
ZONA SERRANA	8 073	7 080	24 427	386	348	936	7 567	6 597	22 518	120	135
Alexandria	1 044	1 041	3 420	8	7	15	1 015	1 012	3 322	21	22
Almino Afonso	724	827	3 756	96	108	511	618	712	3 186	10	7
José da Penha	479	357	1 124	2	1	1	477	356	1 123	-	-
Luís Gomes	505	603	1 948	10	19	25	492	583	1 920	3	1
Marcelino Vieira	423	515	1 736	4	3	6	419	512	1 730	-	-
Martins	898	598	2 015	13	8	22	885	580	1 993	-	-
Patu	387	580	3 194	4	5	16	297	470	2 350	86	105
Pau dos Ferros	988	661	1 818	235	193	328	753	468	1 490	-	-
Portalegre	648	699	1 398	-	-	-	648	699	1 398	-	-
São Miguel	1 783	924	3 102	14	4	12	1 769	920	3 090	-	-
Umarizal	194	275	916	-	-	-	194	275	916	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

c) - Mandioca

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ESTADO	6 064	86 335	22 159	3 366	53 382	13 282	2 633	32 593	8 665	65	360
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	128	3 011	690	62	1 591	271	66	1 420	419	-	-
Açu	1	7	2	1	7	2	-	-	-	-	-
Areia Branca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grossos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
João Câmara	127	3 004	688	61	1 584	269	66	1 420	419	-	-
Macau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	3 452	48 850	12 310	2 431	32 859	8 332	1 007	15 935	3 964	14	56
Arês	162	1 687	487	135	1 477	397	27	210	90	-	-
Bafa Formosa	3	650	169	3	650	169	-	-	-	-	-
Caiada	3	18	8	1	12	3	2	6	5	-	-
Canguaretama	188	1 471	301	115	1 115	228	60	305	60	13	51
Ceará-Mirim	237	7 205	1 840	50	2 482	630	187	4 723	1 010	-	-
Goianinha	305	3 916	987	148	3 523	640	157	1 393	347	-	-
Januário Cicco	114	1 474	395	99	1 094	290	15	380	105	-	-
Macaba	669	9 246	1 701	606	8 563	1 556	62	678	144	1	5
Maxaranguape	155	1 905	601	150	1 890	595	5	15	6	-	-
Monte Alegre	418	8 498	2 146	109	3 068	737	309	5 430	1 409	-	-
NATAL	11	328	53	11	328	53	-	-	-	-	-
Nísia Floresta	126	2 555	649	31	458	110	95	2 096	539	-	-
Parnamirim	7	85	27	7	85	27	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	195	719	310	187	674	283	8	45	27	-	-
São José de Mipibu	481	4 644	1 217	480	4 642	1 216	1	2	1	-	-
Serra Caiada	48	373	94	6	168	43	42	205	51	-	-
Touros	255	2 996	1 166	234	2 757	1 071	21	239	95	-	-
Várzea	75	1 080	359	59	872	284	16	208	75	-	-
ZONA DO AGRESTE	1 419	27 826	7 272	697	17 636	4 336	674	9 890	2 740	48	300
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barreto	37	489	126	16	194	50	21	295	76	-	-
Campo Redondo	2	24	15	-	-	-	2	24	15	-	-
Coronel Ezequiel	431	2 816	1 317	124	1 011	417	260	1 505	704	47	300
Japi	1	10	5	1	10	5	-	-	-	-	-
Lajes Pintadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Cruz	139	2 626	1 527	135	2 619	1 521	4	7	6	-	-
Pedro Velho	104	1 317	639	31	506	207	73	811	432	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio	521	8 998	1 897	312	4 705	1 071	209	4 283	826	-	-
São Bento do Trairi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Campestre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo do Potengi	26	248	61	8	73	21	18	175	40	-	-
São Tomé	7	673	179	-	-	-	6	673	179	1	0
Serra de São Bento	23	178	128	-	-	-	23	178	128	-	-
Sítio Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taipu	124	10 270	1 290	70	8 518	1 044	54	1 752	246	-	-
Tangará	4	177	88	-	-	-	4	177	88	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS
c) - Mandioca

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1950										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA CENTRO NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Afonso Bezerra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipanguaçú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Avelino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Matos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Rafael	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERIDÓ	278	1 250	548	13	56	20	262	1 190	526	3	4
Acari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caicó	1	6	2	1	6	2	-	-	-	-	-
Carnaúba dos Dantas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Corá	91	680	231	-	-	-	91	680	231	-	-
Cruzeta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Currais Novos	84	141	63	-	-	-	81	137	61	3	4
Florânia	86	325	216	9	14	9	77	311	207	-	-
Jardim de Piranhas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim do Seridó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jucurutu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouro Branco	2	2	1	-	-	-	2	2	1	-	-
Parelhas	8	28	12	-	-	-	8	28	12	-	-
São Fernando	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Sabugi	1	23	3	1	23	3	-	-	-	-	-
São Vicente	3	32	14	-	-	-	3	32	14	-	-
Serra Negra do Norte	2	13	6	2	13	6	-	-	-	-	-
ZONA DA CHAPADA DO APODI	47	725	186	40	713	181	7	12	5	-	-
Apodi	40	713	181	40	713	181	-	-	-	-	-
Augusto Severo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caraúbas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaú	7	12	5	-	-	-	7	12	5	-	-
Mossoró	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Upanema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA SERRANA	740	4 673	1 153	123	527	142	617	4 146	1 011	-	-
Alexandria	2	16	3	2	16	3	-	-	-	-	-
Almino Afonso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
José da Penha	7	66	11	2	21	4	5	45	7	-	-
Luís Gomes	114	860	156	48	274	49	66	586	107	-	-
Marcelino Vieira	1	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-
Martins	192	738	157	-	-	-	192	738	157	-	-
Patu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pau dos Ferros	3	14	2	-	-	-	3	14	2	-	-
Portalegre	249	2 251	540	-	-	-	249	2 251	540	-	-
São Miguel	171	727	284	70	216	86	101	511	198	-	-
Umarizal	1	1	0	-	-	-	1	1	0	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

d) - Milho

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ESTADO	29 680	38 742	113 939	1 673	2 010	4 784	25 929	35 042	102 787	2 078	1 690
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	1 180	1 437	6 187	26	23	51	1 154	1 414	6 136	-	-
Açu	434	318	1 421	15	12	26	419	306	1 395	-	-
Areia Branca	4	1	0	4	1	0	-	-	-	-	-
Grossos	100	68	196	2	1	4	98	67	192	-	-
João Câmara	416	949	3 771	5	9	21	411	940	3 750	-	-
Macau	44	18	98	-	-	-	44	18	98	-	-
Pendências	180	82	693	-	-	-	180	82	693	-	-
São Bento do Norte	2	1	8	-	-	-	2	1	8	-	-
ZONA DO LITORAL	2 264	4 248	8 403	317	577	1 117	1 924	3 662	7 253	23	9
Arês	11	8	21	5	6	14	6	2	7	-	-
Bafa Formosa	3	18	54	-	-	-	3	18	54	-	-
Caída	132	82	446	11	7	29	121	75	417	-	-
Canguaretama	69	66	92	44	48	60	10	12	21	15	6
Coarã-Mirim	124	751	642	25	57	46	98	694	596	-	-
Goianinha	213	237	502	80	120	219	133	117	283	-	-
Januário Cicco	94	158	356	40	41	60	54	117	296	-	-
Macafba	432	391	939	7	63	143	417	325	754	8	3
Maxaranguape	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	242	1 192	1 590	1	1	1	241	1 191	1 589	-	-
MATA	2	2	3	2	2	3	-	-	-	-	-
Misia Florista	39	92	152	6	2	3	83	90	149	-	-
Parnamirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	442	458	1 003	12	15	26	430	443	977	-	-
São José de Nipibu	5	67	84	5	67	84	-	-	-	-	-
Serra Caiada	133	243	668	8	7	19	125	236	649	-	-
Touros	239	420	1 739	44	83	312	195	337	1 427	-	-
Várzea	34	63	112	26	58	98	8	5	14	-	-
ZONA DO AGRESTE	7 048	13 291	40 866	120	386	841	5 455	11 704	35 753	1 473	1 201
Barcelona	341	1 217	2 059	21	57	92	314	1 143	1 891	6	17
Barreto	124	180	659	5	23	73	119	157	586	-	-
Campo Redondo	426	553	2 463	2	1	3	312	416	1 916	112	136
Coronel Ezequiel	708	759	2 231	-	-	-	269	160	500	439	599
Japi	150	580	1 205	8	5	11	127	525	1 012	15	50
Lajes Pintadas	157	108	506	3	2	6	154	106	500	-	-
Nova Cruz	216	743	2 901	4	51	170	212	692	2 731	-	-
Pedro Velho	1 009	1 304	3 653	1	27	25	1 008	1 277	3 638	-	-
Santa Cruz	653	325	1 365	1	0	2	118	167	573	534	158
Santo Antônio	1 004	2 569	8 975	30	58	165	974	2 511	8 810	-	-
São Bento do Trairi	202	100	500	-	-	-	-	-	-	202	100
São José do Campestre	70	106	859	-	-	-	70	106	859	-	-
São Paulo do Potengi	846	2 112	7 774	15	88	192	621	1 997	7 451	10	27
São Tomé	490	1 295	1 808	15	14	22	321	1 176	1 507	154	105
Serra de São Bento	120	247	899	-	-	-	120	247	899	-	-
Sítio Novo	180	177	465	3	3	6	177	174	459	-	-
Taipu	209	723	1 554	12	57	74	196	657	1 441	1	9
Tangará	143	193	980	-	-	-	143	193	980	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

d) - Milho

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA CENTRO NORTE	1 503	969	3 970	472	361	1 021	1 031	608	2 840	-	-
Afonso Bezerra	110	34	165	1	0	0	109	34	165	-	-
Angicos	165	85	334	23	9	41	142	76	293	-	-
Ipanguaçu	286	126	653	14	5	15	272	121	638	-	-
Lajes	150	127	535	-	-	-	150	127	535	-	-
Pedro Avelino	15	8	38	-	-	-	15	8	38	-	-
Santana do Matos	513	400	1 376	385	323	897	128	77	479	-	-
São Rafael	264	189	869	49	24	68	215	165	801	-	-
ZONA DO SERIDÓ	5 807	3 384	13 449	222	165	445	5 030	2 767	11 062	555	452
Acari	85	26	104	3	0	0	81	25	103	1	1
Caicó	543	289	1 218	5	6	20	512	276	1 168	26	7
Carnaúba dos Dantas	320	69	215	137	32	91	183	37	124	-	-
Cerro Corá	334	361	1 344	15	46	173	319	315	1 171	-	-
Cruzeta	210	79	289	-	-	-	210	79	289	-	-
Currais Novos	780	687	2 460	-	-	-	534	374	1 350	246	293
Florânia	580	399	1 700	-	-	-	580	399	1 700	-	-
Jardim de Piranhas	197	125	504	9	4	9	21	8	32	167	113
Jardim do Seridó	358	94	376	-	-	-	358	94	376	-	-
Jucurutu	911	492	1 005	30	64	100	881	428	905	-	-
Ouro Branco	268	103	248	1	1	1	267	102	247	-	-
Parelhas	405	179	962	7	3	11	285	146	673	113	30
São Fernando	180	122	482	12	7	27	168	115	455	-	-
São João do Sabugi	183	68	523	-	-	-	183	68	523	-	-
São Vicente	249	102	422	-	-	-	249	102	422	-	-
Serra Negra do Norte	204	209	1 597	3	2	13	199	199	1 524	2	8
ZONA DA CHAPADA DO APODI	3 961	5 161	17 830	119	93	263	3 838	5 059	17 524	4	9
Apodi	637	420	1 173	36	18	49	601	402	1 124	-	-
Augusto Severo	574	1 857	6 134	-	-	-	574	1 857	6 134	-	-
Carábas	780	1 104	3 633	7	12	29	773	1 092	3 604	-	-
Itaú	230	101	263	9	6	13	221	95	250	-	-
Mossoró	1 375	1 488	6 165	58	50	158	1 313	1 429	5 964	4	9
Upanema	365	191	462	9	7	14	356	184	448	-	-
ZONA SERRANA	7 917	10 252	23 234	397	405	1 046	7 497	9 828	22 100	23	19
Alexandria	986	1 470	3 892	8	12	28	968	1 448	3 839	10	10
Almino Afonso	701	772	3 763	88	78	499	604	688	3 208	9	6
José da Penha	480	747	1 130	-	-	-	480	747	1 130	-	-
Lufs Gomes	512	999	1 968	10	7	11	501	991	1 955	1	1
Marcelino Vieira	423	729	1 865	9	8	28	414	721	1 837	-	-
Martins	922	944	1 264	14	16	27	908	928	1 237	-	-
Patu	327	365	1 145	26	24	62	301	341	1 083	-	-
Pau dos Ferros	1 000	965	2 243	227	245	364	773	720	1 879	-	-
Portalegre	579	773	1 183	-	-	-	579	773	1 183	-	-
São Miguel	1 794	2 376	4 634	15	15	27	1 776	2 361	4 602	3	2
Umarizal	193	110	147	-	-	-	193	110	147	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACAXI (cento)	ABÓBORA (cento)	AIPIM (t)	ALHO (t)	ARROZ (t)	BATATA-DOCE (t)	CANA-DE- AÇÚCAR (t)	FAVA (t)	MAMONA (t)	TOMATE (t)
ESTADO	8 847	4 431	3 017	377	5 467	22 874	308 774	871	161	573
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	-	52	37	-	10	1 624	33	57	2	2
Açu	-	2	1	-	9	125	-	-	-	2
Areia Branca	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Grossos	-	50	-	-	1	92	30	-	2	-
João Câmara	-	-	36	-	-	-	-	57	-	-
Macaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendências	-	-	-	-	-	1 407	-	-	-	-
São Bento do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	8 787	2 368	2 890	-	38	925	285 865	246	-	254
Arês	-	-	-	-	-	-	14 955	-	-	-
Bafá Formosa	640	-	16	-	4	-	-	-	-	-
Caiada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canguaretama	-	-	174	-	1	6	24 076	7	-	1
Ceará-Mirim	6 025	-	1 682	-	-	310	156 223	-	-	2
Goianinha	1 100	-	68	-	-	92	33 732	-	-	-
Januário Cicco	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
Macaíba	-	-	289	-	2	55	5 033	116	-	0
Maxaranguape	-	-	96	-	20	15	-	-	-	52
Monte Alegre	-	-	41	-	-	6	210	117	-	-
NATAL	-	-	42	-	-	35	30	-	-	-
Nísia Floresta	-	2 368	124	-	-	213	9 969	-	-	126
Parnamirim	-	-	20	-	5	-	2 195	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	1 032	-	240	-	6	90	6 738	-	-	73
São José de Mipibu	-	-	-	-	-	-	31 060	-	-	-
Serra Caiada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Touros	-	-	55	-	-	103	304	-	-	-
Várzea	-	-	43	-	-	-	1 300	-	-	-
ZONA DO AGRESTE	-	-	35	-	16	613	1	259	-	121
Barcelona	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-
Barreto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Redondo	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Coronel Ezequiel	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-
Japi	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
Lajes Pintadas	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-
Nova Cruz	-	-	30	-	-	-	-	4	-	0
Pedro Velho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	137	-	2	-	-
Santo Antônio	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
São Bento do Trairi	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-
São José do Campestre	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-
São Paulo do Potengi	-	-	-	-	-	110	-	196	-	0
São Tomé	-	-	-	-	15	127	-	-	-	0
Serra de São Bento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sítio Novo	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Taipu	-	-	-	-	1	-	-	-	-	121
Tangará	-	-	3	-	-	93	-	-	-	-

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACAXI (cento)	ABÓBORA (cento)	ALPIM (t)	ALHO (t)	ARROZ (t)	BATATA-DOCE (t)	CANA-DE- AÇÚCAR (t)	FAVA (t)	MAMONA (t)	TOMATE (t)
ZONA CENTRO NORTE	-	18	28	-	204	2 165	-	15	35	40
Afonso Bezerra	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
Angicos	-	-	-	-	26	278	-	-	-	9
Ipanguaçu	-	18	7	-	40	237	-	-	-	31
Lajes	-	-	21	-	4	-	-	-	-	-
Pedro Avelino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Matos	-	-	-	-	68	768	-	15	35	-
São Rafael	-	-	-	-	66	929	-	-	-	-
ZONA DO SERIDÓ	50	1 785	4	-	1 916	13 402	541	69	124	41
Acarí	-	515	-	-	6	526	-	-	3	-
Caicó	50	184	1	-	484	2 122	22	-	-	22
Carnaúba dos Dantas	-	-	-	-	48	217	-	-	0	1
Corro Corá	-	-	-	-	-	12	-	39	-	-
Cruzeta	-	-	-	-	1	1 213	-	-	-	-
Currais Novos	-	-	-	-	18	81	-	-	22	6
Ficócia	-	30	3	-	37	406	81	23	50	5
Jardim de Piranhas	-	329	-	-	189	1 024	113	-	-	-
Jardim do Seridó	-	-	-	-	92	1 680	5	-	-	3
Jucurutu	-	125	-	-	165	2 475	1	-	-	-
Ouro Branco	-	-	-	-	121	311	-	-	-	-
Parelhas	-	-	-	-	23	116	-	-	-	1
São Fernando	-	179	-	-	318	1 222	1	-	-	-
São João do Sabugi	-	226	-	-	147	799	-	-	-	-
São Vicente	-	-	-	-	2	220	-	7	49	-
Serra Negra do Norte	-	197	-	-	265	978	318	-	-	3
ZONA DA CHAPADA DO APODI	-	205	1	377	795	2 514	12	25	-	107
Apodi	-	-	-	-	143	28	-	-	-	-
Augusto Severo	-	-	-	-	102	1 116	-	25	-	-
Caraúbas	-	-	-	-	490	960	12	-	-	-
Itaú	-	-	1	-	50	214	-	-	-	0
Mossoró	-	-	-	377	5	129	-	-	-	107
Upanema	-	-	-	-	5	67	-	-	-	-
ZONA SERRANA	-	3	22	-	2 488	1 631	22 322	0	-	8
Alexandria	-	-	1	-	355	345	2 081	-	-	8
Almino Afonso	-	3	-	-	164	346	1 497	-	-	-
José da Penha	-	-	-	-	226	49	578	-	-	-
Lufs Gomes	-	-	-	-	240	112	4 971	-	-	-
Marcelino Vieira	-	-	2	-	235	18	993	-	-	-
Martins	-	-	-	-	341	540	5 238	0	-	-
Patu	-	-	0	-	101	110	240	-	-	-
Fau dos Ferros	-	-	-	-	500	78	647	-	-	-
Portalegre	-	-	-	-	66	33	1 659	-	-	-
São Miguel	-	-	19	-	227	-	3 668	-	-	-
Umarizal	-	-	-	-	53	-	750	-	-	-

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		CÉRA DE CARBAÚBA		MANIÇOBA		BITÚLICA	
	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (m ³)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (m ³)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)
ESTADO	7 060	390 452	311	2 670	72	21 885	2 901	827	56	22	1 870	3 943
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	30	10 493	43	595	-	-	811	308	-	-	2	0
Açu	7	2 403	4	57	-	-	668	282	-	-	2	0
Areia Branca	-	-	1	2	-	-	9	1	-	-	-	-
Grossos	7	940	8	148	-	-	9	1	-	-	-	-
João Câmara	8	2 700	5	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Macau	-	-	14	275	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendências	3	1 950	1	2	-	-	124	24	-	-	-	-
São Bento do Norte	5	2 500	10	75	-	-	1	0	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	172	71 919	96	1 276	9	1 964	2	0	-	-	-	-
Arês	2	8 100	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Baía Formosa	2	5 600	2	97	3	1 800	-	-	-	-	-	-
Caiada	1	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canguaretama	5	390	4	62	6	164	-	-	-	-	-	-
Ceará-Mirim	10	22 920	3	56	-	-	-	-	-	-	-	-
Goianinha	-	-	7	432	-	-	-	-	-	-	-	-
Januário Cicco	1	60	1	60	-	-	-	-	-	-	-	-
Macafba	11	4 522	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-
Maxaranguape	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	20	2 510	39	197	-	-	-	-	-	-	-	-
NATAL	2	760	3	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Nísia Floresta	3	3 098	3	215	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnamirim	1	80	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante ..	110	22 259	32	105	-	-	-	-	-	-	-	-
São José de Mipibu	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-
Serra Caiada	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Touros	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Várzea	2	1 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO AGRESTE	164	11 601	30	111	-	-	8	26	-	-	-	-
Barcelona	64	896	17	23	-	-	-	-	-	-	-	-
Barreto	3	3 100	4	16	-	-	2	2	-	-	-	-
Campo Redondo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Ezequiel	2	1 020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japi	5	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lajes Pintadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Velho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio	20	1 826	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento do Trairi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Campestre	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo do Potengi	10	706	2	19	-	-	-	-	-	-	-	-
São Tomé	56	2 953	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Serra de São Bento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sítio Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taipu	3	800	4	36	-	-	6	24	-	-	-	-
Tangará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		CERA DE CARNAÚBA		MANIÇOBA		BOTICICA	
	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (m ³)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (m ³)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)
ZONA CENTRO NORTE	388	66 677	97	543	-	-	545	181	-	-	3	3
Afonso Bezerra	2	1 020	-	-	-	-	65	14	-	-	-	-
Angicos	1	75	1	9	-	-	47	12	-	-	-	-
Ipangaçu	5	2 890	3	14	-	-	185	120	-	-	1	2
Lajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Pedro Avelino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Matos	2	180	-	-	-	-	45	2	-	-	-	-
São Rafael	378	62 512	93	520	-	-	203	33	-	-	-	-
ZONA DO SERIDÓ	3 205	107 520	38	130	-	-	7	12	56	22	220	1 311
Acari	1	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caicó	353	9 616	-	-	-	-	3	12	-	-	-	-
Carnaúba dos Dantas	168	10 177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Corá	3	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruzeta	4	475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Currais Novos	4	315	14	63	-	-	-	-	-	-	-	-
Florânia	238	7 867	7	11	-	-	-	-	-	-	1	1
Jardim de Piranhas	277	6 192	-	-	-	-	-	-	56	22	188	1 268
Jardim do Seridó	540	13 905	6	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Jucurutu	39	1 935	-	-	-	-	2	0	-	-	-	-
Ouro Branco	166	3 227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	664	17 973	7	31	-	-	-	-	-	-	-	-
São Fernando	117	5 870	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Sabugi	259	10 781	3	11	-	-	-	-	-	-	-	-
São Vicente	161	2 586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serra Negra do Norte	211	15 351	-	-	-	-	2	0	-	-	31	42
ZONA DA CHAPADA DO APODI ...	365	12 777	6	15	63	19 921	1 353	276	-	-	500	567
Apodi	4	430	-	-	40	14 068	482	70	-	-	-	-
Augusto Severo	319	6 099	-	-	-	-	66	9	-	-	2	10
Carauhas	2	1 100	1	2	-	-	123	36	-	-	84	194
Itaú	-	-	-	-	-	-	13	1	-	-	13	26
Mossoró	4	4 100	1	6	1	5 500	465	79	-	-	241	170
Upanema	56	1 048	4	6	22	353	204	81	-	-	160	167
ZONA SERRANA	2 736	109 465	1	0	-	-	175	24	-	-	1 145	2 062
Alexandria	734	21 591	-	-	-	-	-	-	-	-	195	263
Almino Afonso	82	13 835	-	-	-	-	101	14	-	-	170	412
José da Penha	82	5 252	-	-	-	-	6	1	-	-	67	127
Lufs Gomes	202	8 093	-	-	-	-	9	1	-	-	58	70
Marcelino Vieira	18	1 695	-	-	-	-	7	0	-	-	143	263
Martins	4	1 648	-	-	-	-	13	6	-	-	140	436
Patu	377	21 167	-	-	-	-	5	0	-	-	35	40
Pau dos Ferros	173	2 139	-	-	-	-	1	0	-	-	216	199
Portalegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel	1 029	32 737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umarizal	35	1 317	1	0	-	-	26	2	-	-	131	252

39. PRODUÇÃO PARTICULAR DO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	Alpim (t)	Arroz (t)	Banana (cacho)	Batata-Doce (t)	Batata- Inglêsa (t)	Fava (t)	Feijão (t)	Limão (t)	Mandioca (t)	Milho (t)
ESTADO	400	744	7 456	9 855	-	902	7 796	192	3 242	8 329
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	-	35	200	53	-	-	272	-	-	156
Açu	-	35	200	52	-	-	266	-	-	152
Areia Branca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grossos	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1
João Câmara	-	-	-	-	-	-	5	-	-	3
Macau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pondências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	400	15	5 440	2 872	-	162	673	192	2 287	446
Arês	-	0	-	21	-	0	5	16	297	2
Baía Formosa	33	6	1 080	56	-	4	25	19	69	12
Caiada	-	-	-	-	-	15	42	-	135	37
Canguaretama	305	-	3 540	2 560	-	82	345	149	632	193
Ceará-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiânia	0	-	-	62	-	0	21	7	32	15
Januário Cicco	-	-	-	2	-	14	76	-	187	71
Macaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maxaranguapó	14	-	220	95	-	-	11	-	162	7
Monte Alegre	0	0	-	2	-	2	2	0	4	3
NATAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nísia Floresta	4	-	-	11	-	-	3	-	120	3
Parnamirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	7	-	-	13	-	0	4	0	9	4
São José de Mipibu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serra Caiada	-	0	-	11	-	20	59	-	16	42
Touros	17	-	-	23	-	2	46	-	616	36
Várzea	20	9	600	11	-	23	34	1	8	21
ZONA DO AGRESTE	-	12	-	1 177	-	633	2 923	0	616	3 551
Barcelona	-	-	-	432	-	184	448	-	-	446
Barreto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Redonó	-	-	-	24	-	85	504	-	1	882
Coronel Ezequiel	-	-	-	6	-	39	174	-	57	354
Japi	-	-	-	1	-	19	130	-	-	168
Lajes Pintadas	-	-	-	22	-	2	40	-	-	50
Nova Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Velho	-	-	-	0	-	0	2	0	-	0
Santa Cruz	-	-	-	167	-	5	292	-	-	361
Santo Antônio	-	-	-	7	-	96	133	-	479	205
São Bento do Treiri	-	-	-	18	-	9	80	-	-	84
São José do Campestre	-	-	-	-	-	11	63	-	-	38
São Paulo do Potengi	-	1	-	15	-	88	327	-	9	249
São Tomé	-	11	-	469	-	47	427	-	-	436
Serra de São Bento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sítio Novo	-	-	-	9	-	46	134	-	-	144
Taipu	-	-	-	-	-	2	11	-	70	15
Tangará	-	-	-	-	-	-	158	-	-	119

39. PRODUÇÃO PARTICULAR DO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	AIPIM (t)	ARROZ (t)	BANANA (cacho)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- -INGLESA (t)	FAVA (t)	FEIJÃO (t)	IMBIBE (t)	MANDIOCA (t)	MILHO (t)
ZONA CENTRO NORTE	-	13	-	934	-	16	275	-	-	196
Afonso Bezerra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angicos	-	6	-	27	-	-	11	-	-	4
Ipanguçu	-	5	-	30	-	-	24	-	-	18
Lajes	-	-	-	125	-	12	120	-	-	67
Pedro Avelino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Matos	-	-	-	740	-	4	108	-	-	100
São Rafael	-	2	-	11	-	-	12	-	-	7
ZONA DO SERIDÓ	0	113	1 089	3 254	-	83	973	0	145	1 252
Acari	-	1	-	63	-	-	18	-	-	10
Caicó	-	6	50	28	-	-	14	-	-	1
Carnaúba dos Dantas	-	4	210	23	-	0	12	-	-	7
Cerro Corá	-	-	-	24	-	16	77	-	9	310
Cruzeta	-	-	-	150	-	-	20	-	-	18
Currais Novos	0	16	600	300	-	25	244	-	45	267
Florânia	-	10	80	229	-	7	141	-	37	186
Jardim de Piranhas	-	1	60	15	-	-	8	0	-	4
Jardim do Seridó	-	9	-	136	-	-	19	-	-	81
Jucurutu	-	40	-	631	-	10	244	-	-	177
Ouro Branco	-	1	-	31	-	-	2	-	-	1
Parelhas	-	9	78	435	-	6	86	-	15	58
São Fernando	-	-	-	2	-	-	2	-	-	0
São João do Sabugi	-	6	-	50	-	-	5	-	-	4
São Vicente	-	1	-	151	-	19	59	-	39	101
Serra Negra do Norte	-	9	11	986	-	-	31	-	-	27
ZONA DA CHAPADA DO APODI	0	268	87	1 407	-	5	1 573	-	-	1 281
Apodi	-	-	-	-	-	-	40	-	-	81
Augusto Severo	-	77	12	985	-	5	593	-	-	529
Caraubas	0	189	-	411	-	-	716	-	-	449
Itaú	-	-	-	0	-	-	10	-	-	1
Mossoró	-	2	75	8	-	-	180	-	-	196
Upanema	-	0	-	3	-	-	40	-	-	25
ZONA SERRANA	0	288	640	158	-	3	1 101	-	194	1 447
Alexandria	0	26	-	35	-	-	119	-	-	174
Almino Afonso	-	13	-	6	-	-	158	-	-	113
José da Penha	-	41	-	10	-	-	54	-	-	92
Lufs Gomes	-	47	-	17	-	-	160	-	100	280
Marcelino Vieira	-	13	-	2	-	-	30	-	-	46
Martins	-	8	40	7	-	0	93	-	17	162
Patu	-	12	-	43	-	-	121	-	-	66
Pau dos Ferros	-	107	-	10	-	-	233	-	-	256
Portalegre	-	-	-	1	-	-	5	-	43	4
São Miguel	-	17	600	27	-	3	87	-	34	202
Umarizal	-	4	-	-	-	-	41	-	-	52

40. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIográficas E Municípios	BOVINOS	EQÜINOS	ASININOS	MUARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ESTADO	19 366	3 697	17 266	2 836	53 759	43 840	55 391	398 661	24 777
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	1 030	248	656	58	1 323	865	2 533	9 304	1 172
Açu	831	231	508	19	726	787	1 748	6 914	315
Areia Branca	199	17	133	39	596	69	730	2 299	852
Groassos	-	-	13	-	-	9	49	80	5
João Câmara	-	-	2	-	1	-	6	11	-
Macau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendências	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	401	155	306	66	1 697	247	582	13 338	2 117
Arês	-	4	3	1	-	-	-	-	-
Baía Formosa	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Caiada	28	37	64	6	199	5	86	1 912	403
Canguaretama	78	47	85	11	588	116	199	2 947	618
Ceará-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiânia	22	19	12	4	65	-	60	624	162
Januário Cicco	103	6	11	2	189	65	-	2 204	18
Macafba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maxaranguape	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	18	8	6	2	44	-	33	440	2
NATAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nísia Floresta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnacirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	1	8	8	-	16	4	7	324	29
São José de Nipibu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serra Caiada	105	18	110	3	472	8	45	3 700	721
Touros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Várzea	46	6	7	37	124	49	152	1 187	164
ZONA DO AGRESTE	2 930	739	4 654	666	12 363	4 479	10 307	112 265	5 788
Barcelona	246	60	437	54	1 235	835	938	12 532	530
Barreto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Redondo	288	55	549	46	1 229	169	829	11 805	248
Coronel Ezequiel	162	65	508	74	1 320	477	1 354	9 831	264
Japi	60	9	60	43	415	80	38	2 797	33
Lajes Pintadas	62	9	52	64	362	16	72	1 822	56
Kova Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Velho	-	7	3	1	2	-	7	66	5
Santa Cruz	369	95	901	55	2 237	655	2 247	16 640	1 009
Santo Antônio	401	98	136	31	425	91	322	3 979	572
São Bento do Trairi	110	36	277	34	583	406	698	5 162	411
São José do Campestre	1	21	17	1	78	4	34	503	-
São Paulo do Potengi	263	129	604	70	1 741	129	478	20 652	1 588
São Tomé	596	97	710	112	1 618	1 203	1 946	17 288	394
Serra de São Bento	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sítio Novo	365	42	220	35	596	337	644	4 519	170
Taipu	6	5	6	-	6	6	3	54	-
Tangará	1	11	174	46	515	71	697	4 615	508

40. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS	EQUINOS	ASININOS	MUARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ZONA CENTRO NORTE	1 160	175	1 015	151	2 305	3 156	5 032	15 661	1 099
Afonso Bezerra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angicos	124	7	109	21	319	209	593	1 670	107
Ipanguaçu	189	73	134	6	243	335	734	2 351	108
Lajes	92	20	181	26	274	529	865	3 126	183
Pedro Avelino	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Matos	505	56	526	64	1 003	1 641	2 595	6 282	445
São Rafael	250	19	55	34	466	442	245	2 232	256
ZONA DO SERIDÓ	6 739	730	5 059	616	9 719	18 196	15 676	90 114	3 662
Acari	501	23	355	32	472	700	746	9 167	165
Caicó	362	42	220	23	398	811	350	2 846	277
Carnaúba dos Dantas	125	-	41	10	96	103	115	1 033	16
Cerro Corá	280	120	158	28	425	254	238	2 989	60
Cruzota	65	11	76	15	161	236	89	2 123	-
Currais Novos	615	42	507	49	1 003	2 063	2 131	11 444	399
Florânia	654	41	664	49	939	961	1 517	8 891	401
Jardim de Piranhas	522	24	243	15	688	2 024	933	5 034	575
Jardim do Seridó	549	47	248	24	304	1 386	648	4 285	79
Jucurutu	650	68	583	69	1 211	1 686	1 310	8 615	30
Quero Branco	160	5	146	4	199	673	515	2 381	26
Parlhas	371	23	249	25	452	429	1 422	8 676	104
São Fernando	34	-	2	-	19	33	1	50	-
São João do Sabugi	787	86	527	100	751	3 450	1 742	6 803	604
São Vicente	137	10	195	18	240	247	403	3 349	16
Serra Negra do Norte	927	188	845	155	2 361	3 120	3 516	12 428	910
ZONA DA CHAPADA DO APODI	2 274	643	2 920	223	7 814	9 754	13 496	53 321	4 834
Apodi	262	131	119	23	565	363	1 972	2 603	111
Augusto Severo	610	170	1 091	31	1 967	3 170	1 707	17 658	1 668
Caracás	668	263	1 161	132	3 999	4 411	5 298	20 360	1 095
Itaú	38	2	5	1	111	30	31	1 746	4
Moaciró	403	44	348	32	750	1 425	3 696	8 306	1 447
Upanema	293	32	196	4	512	355	762	2 648	509
ZONA SERRANA	4 832	1 007	2 656	1 056	18 538	7 143	7 775	104 658	6 105
Alexandria	1 220	218	689	267	5 165	2 299	2 182	27 371	2 071
Almino Afonso	234	31	68	15	436	373	300	2 494	62
José da Penha	78	72	156	82	457	155	599	2 921	126
Luis Gomes	135	77	192	77	1 166	160	765	7 841	325
Marcelino Vieira	466	122	296	150	3 825	1 194	909	11 551	425
Martins	95	26	189	53	704	145	351	4 539	441
Patu	1 209	104	327	45	1 525	2 216	801	18 535	1 684
Pau dos Ferros	529	146	354	186	2 889	339	759	11 477	312
Portalegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel	770	210	374	169	2 122	242	1 079	17 197	359
Umarizal	96	1	11	12	249	20	30	732	-

41. ANIMAIS ARROLADOS FORA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS		EQÜINOS		ASININOS		MUARES		SUINOS		OVINOS		CAPRINOS	
	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças
ESTADO	206	3 274	85	155	110	223	72	165	177	750	52	449	117	1 111
ZONA SALINEIRA OU LITORAL E SALINAS	78	620	39	67	56	126	31	38	120	392	30	166	92	977
Açu	2	3	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Areia Branca	57	190	24	28	39	56	28	35	111	305	24	98	81	793
Grossos	2	13	1	1	1	1	1	1	-	-	1	6	2	23
João Câmara	-	-	1	1	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Macau	3	74	2	2	3	9	1	1	-	-	2	21	1	40
Pendências	14	340	10	36	10	55	-	-	9	87	3	41	8	121
São Bento do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	91	2 310	35	75	20	28	28	109	30	285	15	252	9	79
Arês	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baía Formosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caiada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canguaretama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará-Mirim	6	435	5	26	-	-	4	72	1	60	-	-	-	-
Goiânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Januário Cicco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maxaranguape	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NATAL	84	1 874	28	46	18	25	23	36	27	220	15	252	9	79
Nísia Floresta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnamirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José de Mipibu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serra Caiada	1	1	1	1	1	2	1	1	1	4	-	-	-	-
Touros	-	-	1	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Várzea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO AGRESTE	5	12	4	4	10	23	1	1	4	9	-	-	1	1
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barreto	-	-	-	-	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-
Campo Redondo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Ezequiel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lajes Pintadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Cruz	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Velho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio	-	-	1	1	1	1	-	-	1	4	-	-	1	1
São Bento do Trairi	1	5	-	-	1	1	1	1	1	2	-	-	-	-
São José do Campestre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo do Potengi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Tomé	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Serra de São Bento	4	7	3	3	3	3	-	-	1	2	-	-	-	-
Sítio Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taipu	-	-	-	-	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangerá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

41. ANIMAIS ARROLADOS FORA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS		EQÜINOS		ASININOS		MUARES		SUINOS		OVINOS		CAPRINOS	
	Infor- mantes	Número de cabeças	infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças
ZONA CENTRO NORTE	18	192	-	-	2	3	2	2	1	1	1	1	-	-
Afonso Bezerra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipanguaçú	18	192	-	-	2	3	2	2	1	1	1	1	-	-
Lajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Avelino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Matos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Rafael	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERIDÓ	3	117	2	4	3	7	1	1	1	2	1	4	1	2
Acari	1	7	1	2	1	4	-	-	1	2	1	4	1	2
Caicó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carnaúba dos Dantas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Corá	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruzeta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Currais Novos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim de Piranhas	1	102	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Jardim do Seridó	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucaíto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouro Branco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
São Fernando	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Sabugi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Vicente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serra Negra do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA CHAPADA DO APODI	4	6	1	1	9	18	-	-	5	15	1	12	1	10
Apodi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Augusto Severo	-	-	-	-	3	10	-	-	3	9	1	12	-	-
Caraiúbas	4	6	1	1	6	8	-	-	2	6	-	-	1	10
Itaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mossoró	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Upanema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA SERRANA	7	17	4	4	10	18	9	14	16	46	4	14	13	42
Alexandria	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almino Afonso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
José da Penha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luís Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marcelino Vieira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martins	2	4	-	-	1	1	1	2	2	5	-	-	1	4
Patu	1	3	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	1	1
Fau dos Ferros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-
Portalegre	3	9	3	3	5	11	5	8	6	20	2	8	6	25
São Miguel	-	-	1	1	4	6	3	4	5	9	2	6	5	12
Umarizal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-