

CENSO AGRÍCOLA DE 1960

MARANHÃO - PIAUÍ

VII RECENSEAMENTO GERAL DO BRASIL

Série Regional

Volume II - Tomo III - 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 III 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 Maranhão e Piauí 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 sôbre 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 Maranhão contava, em 1º de setembro de 1960, com 13 Zonas Fisiográficas, 91 Municípios, 142 Distritos, 91 Cidades e 49 Vilas. As alterações no decênio, constituíram-se dos acréscimos de 1 Zona Fisiográfica, 19 Municípios, 7 Distritos e 19 Cidades, e do decréscimo de 12 Vilas.

O Estado do Piauí estava territorialmente constituído em 1º de setembro de 1960, por 8 Zonas Fisiográficas, 71 Municípios, 73 Distritos, 71 Cidades e 2 Vilas. Entre 1950 e 1960 a divisão territorial do Estado foi acrescida de 1 Zona Fisiográfica, 22 Municípios, 24 Distritos, 22 Cidades e 2 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 Conse

lho 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 contrôle 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 União 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 flôres; 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 sarnifugos 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, cercas, 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 todas 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 sem 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 emprego de adubação química, orgânica e mista; e de cal, como corretivo do solo. Os adubos orgânicos foram investigados segundo as espécies: esterco, orgânicos verdes, farinha de ossos e outros.

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 19 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, ovino e caprino 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 conterà 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

Í N D I C E

Resultados para o conjunto da Unidade da Federação	Maranhão	Piauí
1. Valor dos bens, segundo a condição legal das terras e grupos de área	2	118
2. Inversões de capital, segundo a condição legal das terras e grupos de área	3	119
3. Despesas, segundo a condição legal das terras e grupos de área	4	120
4. Estabelecimentos que obtiveram financiamento, com indicação da fonte fornecedora de crédito, segundo grupos de área	5	121
5. Silos para forragens, depósitos para cereais e banheiros, carrapaticidas e sarnifugos, segundo grupos de área	6	122
6. Veículos, segundo grupos de área	7	123
7. Máquinas e instrumentos agrários, segundo grupos de área	8	124
8. Uso de fertilizantes, segundo grupos de área	10	126
9. Bovinos, segundo grupos de cabeças de bovinos e grupos de área	11	127
10. Eqüinos, asininos e muares, segundo grupos de área	12	128
11. Suínos, segundo grupos de área	13	129
12. Ovinos, segundo grupos de área	14	130
13. Aves, segundo grupos de área	15	131
14. Transformação e beneficiamento nos estabelecimentos agropecuários, no ano de 1959	16	132

Resultados segundo Zonas Fisiográficas e Municípios

15. Valor dos bens	18	134
16. Inversões de capital	21	136
17. Despesas	24	138
18. Estabelecimentos que obtiveram financiamento, com indicação da fonte fornecedora de crédito ..	27	140
19. Silos para forragens, depósitos para cereais e banheiros carrapaticidas e sarnifugos	30	142
20. Veículos	33	144
21. Máquinas e instrumentos agrários	36	146
22. Uso de fertilizantes	42	150
23. Bovinos	45	152
24. Eqüinos, asininos e muares	48	154
25. Suínos	51	156
26. Ovinos	54	158
27. Aves	57	160
28. Caprinos, coelhos e colmeias	60	162
29. Bovinos nascidos, vitimados e abatidos e produção de leite no ano de 1959	63	164
30. Eqüinos, asininos e muares nascidos e vitimados no ano de 1959	66	166
31. Suínos e caprinos nascidos, vitimados e abatidos no ano de 1959	69	168
32. Ovinos nascidos, vitimados e abatidos e produção de lã no ano de 1959	72	170
33. Produção de ovos, mel e cêra de abelha, e casulos de bicho-da-sêda no ano de 1959	75	172
34. Colheita e efetivo das plantações das principais culturas permanentes	78	174
35. Produção de outras culturas permanentes no ano de 1959	84	178
36. Colheita das principais culturas temporárias	87	180
37. Produção de outras culturas temporárias no ano de 1959	102	190
38. Produção extrativa de origem vegetal no ano de 1959	105	192
39. Produção particular do pessoal residente nos estabelecimentos no ano de 1959	108	196
40. Animais pertencentes ao pessoal residente nos estabelecimentos	111	198
41. Animais arrolados fora dos estabelecimentos agropecuários	114	200

ESTADO DO MARANHÃO

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 agrários	Mequinaria
TOTAIS	242 149	16 981 361	4 835 439	2 440 699	9 275 500	126 160	167 382	136 181
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS								
Próprias	31 559	8 524 587	4 051 954	698 671	3 590 187	59 584	67 067	57 124
Arrendadas	82 263	3 065 660	250 936	456 945	2 261 872	14 020	49 088	32 799
Ocupadas	127 162	4 822 663	383 943	1 260 951	3 032 121	50 383	50 730	44 535
Próprias e arrendadas	416	141 042	81 364	11 865	45 230	1 288	322	973
Próprias e ocupadas	326	403 489	56 327	9 291	336 186	835	100	750
Arrendadas e ocupadas	423	23 920	10 915	2 976	9 904	50	75	-
GRUPOS DE ÁREA (ha)								
Menos de 10	211 315	6 682 003	824 280	1 623 457	3 999 101	36 085	118 610	60 270
Menos de 1	31 530	1 086 110	93 595	220 080	758 415	6 185	5 120	2 715
1 a menos de 2	79 973	1 849 349	170 820	552 552	1 042 692	10 990	57 025	15 270
2 a menos de 5	84 466	2 452 989	387 730	666 710	1 316 984	9 305	45 350	26 910
5 a menos de 10	15 346	1 273 555	172 135	184 115	881 010	9 605	11 315	15 375
10 a menos de 100	19 174	3 187 930	857 312	361 658	1 905 830	26 840	18 670	17 620
10 a menos de 20	6 967	970 504	158 945	147 293	641 405	7 780	5 456	9 625
20 a menos de 50	7 542	1 181 990	335 870	120 688	707 424	10 198	6 680	1 130
50 a menos de 100	4 865	1 035 436	362 497	93 677	557 001	8 862	6 534	6 865
100 a menos de 1 000	9 665	4 587 806	1 824 145	335 807	2 329 861	35 015	20 525	42 453
100 a menos de 200	3 926	1 401 113	488 687	103 703	766 755	18 935	6 794	16 239
200 a menos de 500	3 841	1 948 318	773 852	118 856	1 025 380	7 368	7 685	15 177
500 a menos de 1 000	1 898	1 238 375	561 606	113 248	537 726	8 712	6 046	11 037
1 000 a menos de 10 000	1 356	2 089 540	1 185 977	98 836	740 775	20 823	7 519	15 610
1 000 a menos de 2 000	825	1 025 736	576 715	51 055	381 758	9 046	2 011	5 151
2 000 a menos de 5 000	456	838 136	498 704	38 218	286 621	5 090	4 204	5 299
5 000 a menos de 10 000	75	205 668	110 558	9 563	72 396	6 687	1 304	5 160
10 000 e mais	37	213 811	139 195	10 987	55 426	6 167	1 808	228
10 000 a menos de 100 000	37	213 811	139 195	10 987	55 426	6 167	1 808	228
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	602	260 271	4 530	9 954	244 507	1 230	50	-

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	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
TOTAIS	261 865	34 338	834 583	308 156	502 507	25 920
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS						
Próprias	33 936	7 391	445 321	195 803	230 516	19 002
Arrendadas	88 013	4 492	51 725	10 494	39 641	1 590
Ocupadas	138 745	22 176	330 781	96 931	228 701	5 149
Próprias e arrendadas	413	105	2 560	1 042	1 368	150
Próprias e ocupadas	335	139	4 061	1 811	2 221	29
Arrendadas e ocupadas	423	35	135	75	60	
GRUPOS DE ÁREA (ha)						
Menos de 10	229 522	27 855	324 106	108 170	205 460	10 476
Menos de 1	38 854	2 765	40 925	8 425	31 740	760
1 a menos de 2	86 334	9 415	94 817	32 860	60 491	1 666
2 a menos de 5	88 128	13 050	136 294	51 050	78 009	7 235
5 a menos de 10	16 206	2 625	52 070	16 035	35 220	815
10 a menos de 100	19 902	3 350	135 811	62 669	67 050	6 092
10 a menos de 20	7 330	1 041	30 136	12 945	14 895	2 296
20 a menos de 50	7 744	1 311	59 337	30 132	26 924	2 281
50 a menos de 100	4 828	998	46 338	19 592	25 231	1 515
100 a menos de 1 000	10 257	2 567	216 085	88 870	124 174	3 041
100 a menos de 200	3 934	937	117 050	42 281	74 168	691
200 a menos de 500	4 278	1 053	66 421	30 789	34 598	1 034
500 a menos de 1 000	2 045	577	32 614	15 800	15 408	1 406
1 000 a menos de 10 000	1 484	498	143 929	33 595	104 637	5 697
1 000 a menos de 2 000	902	307	34 875	16 916	16 573	1 386
2 000 a menos de 5 000	501	160	23 660	14 039	7 047	2 574
5 000 a menos de 10 000	81	31	85 394	2 640	81 017	1 737
10 000 e mais	40	18	13 789	12 464	725	600
10 000 a menos de 100 000	40	18	13 789	12 464	725	600
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	660	50	863	388	461	14

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 de produção de parceiros	Arrenda- mentos	Adubos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimenta- ção e trato de animais	Outras despesas
TOTAIS	261 865	185 548	1 603 688	544 091	86 945	98 989	2 031	41 985	6 131	148 710	674 806
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS											
Próprias	33 936	23 957	434 423	192 126	39 033	4 267	137	8 284	4 357	46 209	140 010
Arrendadas	88 013	77 209	420 360	119 224	32 309	91 838	1 295	9 631	331	24 029	141 703
Ocupadas	138 745	83 232	734 237	226 627	14 206	2 082	593	23 353	1 386	76 958	389 032
Próprias e arrendadas	413	393	7 225	3 703	351	407	2	439	35	378	1 910
Próprias e ocupadas	335	319	5 172	2 002	331	295	4	272	22	728	1 518
Arrendadas e ocupadas	423	438	2 271	409	715	100	-	6	-	408	633
GRUPOS DE ÁREA (ha)											
Menos de 10	229 522	161 084	1 106 350	335 846	44 192	84 380	1 745	32 130	1 595	94 690	511 772
Menos de 1	38 854	21 791	106 735	32 860	8 095	9 765	475	4 030	90	6 300	43 120
1 a menos de 2	86 334	61 478	326 845	87 768	14 877	33 205	705	8 820	685	26 380	154 607
2 a menos de 5	88 128	65 420	541 020	160 160	17 575	37 790	520	15 895	640	45 710	262 730
5 a menos de 10	16 206	12 395	131 750	55 060	3 645	3 620	45	3 585	180	14 300	51 315
10 a menos de 100	19 902	15 139	227 339	91 135	6 662	4 840	174	5 047	1 236	25 285	92 960
10 a menos de 20	7 330	5 731	85 805	28 020	2 145	1 965	75	1 980	315	10 860	40 445
20 a menos de 50	7 744	5 912	83 460	36 150	2 442	1 812	27	1 908	483	8 322	32 316
50 a menos de 100	4 828	3 496	58 074	26 965	2 075	1 063	72	1 159	438	6 103	20 199
100 a menos de 1 000	10 257	7 772	195 313	90 036	17 911	6 835	107	4 000	1 508	19 934	54 982
100 a menos de 200	3 934	3 200	63 747	29 361	4 474	934	31	1 768	706	8 487	17 986
200 a menos de 500	4 278	3 057	72 316	33 345	6 589	1 355	12	1 422	569	7 288	21 736
500 a menos de 1 000	2 045	1 515	59 250	27 330	6 848	4 546	64	810	233	4 159	15 260
1 000 a menos de 10 000	1 484	1 133	63 740	22 932	16 045	2 776	5	791	1 617	7 595	11 979
1 000 a menos de 2 000	902	693	30 416	13 041	6 030	666	5	396	155	2 856	7 267
2 000 a menos de 5 000	501	373	22 967	7 909	8 057	1 609	-	198	58	1 753	3 383
5 000 a menos de 10 000	81	67	10 357	1 982	1 958	501	-	197	1 404	2 986	1 329
10 000 e mais	40	32	3 944	2 163	796	-	-	17	21	396	551
10 000 a menos de 100 000	40	32	3 944	2 163	796	-	-	17	21	396	551
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	660	388	7 002	1 979	1 339	158	-	-	154	810	2 562

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	261 865	3 036	643	2 297	96
Menos de 10	229 522	2 700	535	2 075	90
Menos de 1	38 854	500	390	100	10
1 a menos de 2	86 334	635	60	570	5
2 a menos de 5	88 128	1 305	85	1 145	75
5 a menos de 10	16 206	260	-	260	-
10 a menos de 100	19 902	233	33	198	2
10 a menos de 20	7 330	125	5	120	-
20 a menos de 50	7 744	91	18	72	1
50 a menos de 100	4 828	17	10	6	1
100 a menos de 1 000	10 257	70	49	18	3
100 a menos de 200	3 934	10	7	3	-
200 a menos de 500	4 278	39	26	12	1
500 a menos de 1 000	2 045	21	16	3	2
1 000 a menos de 10 000	1 484	30	24	5	1
1 000 a menos de 2 000	902	17	14	3	-
2 000 a menos de 5 000	501	9	8	1	-
5 000 a menos de 10 000	81	4	2	1	1
10 000 e mais	40	2	2	-	-
10 000 a menos de 100 000	40	2	2	-	-
100 000 e mais	-	-	-	-	-
Sem declaração	660	1	-	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- 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
TOTAIS	261 865	6	9	23	1	4 502	5 428	79 510	109	5	5	1	1
Menos de 10	229 522	-	-	-	-	3 732	4 397	58 479	53	1	1	-	-
Menos de 1	38 854	-	-	-	-	227	231	1 495	-	1	1	-	-
1 a menos de 2	86 334	-	-	-	-	936	1 084	12 611	12	-	-	-	-
2 a menos de 5	88 128	-	-	-	-	2 199	2 608	33 216	40	-	-	-	-
5 a menos de 10	16 206	-	-	-	-	370	474	11 157	1	-	-	-	-
10 a menos de 100	19 902	1	1	3	-	351	440	11 066	12	-	-	-	-
10 a menos de 20	7 330	-	-	-	-	131	175	5 414	-	-	-	-	-
20 a menos de 50	7 744	-	-	-	-	129	157	3 099	2	-	-	-	-
50 a menos de 100	4 828	1	1	3	-	91	108	2 553	10	-	-	-	-
100 a menos de 1 000	10 257	2	2	5	1	340	461	5 096	27	2	2	1	1
100 a menos de 200	3 934	-	-	-	-	102	139	1 137	12	-	-	-	-
200 a menos de 500	4 278	2	2	5	1	123	166	2 672	9	1	1	1	1
500 a menos de 1 000	2 045	-	-	-	-	115	156	1 237	6	1	1	-	-
1 000 a menos de 10 000	1 484	2	3	5	-	73	120	4 266	17	1	1	-	-
1 000 a menos de 2 000	902	1	1	2	-	39	62	1 085	5	-	-	-	-
2 000 a menos de 5 000	501	1	2	3	-	24	32	2 682	7	1	1	-	-
5 000 a menos de 10 000	81	-	-	-	-	10	26	499	5	-	-	-	-
10 000 e mais	40	1	3	10	-	6	10	603	-	1	1	-	-
10 000 a menos de 100 000	40	1	3	10	-	6	10	603	-	1	1	-	-
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. VEÍCULOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	ESTABE- LIMENTOS	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
TOTALS	261 865	2 968	2 896	3 229	99	127	75	83	41	44
Menos de 10	229 522	1 716	1 695	1 781	23	27	18	18	8	9
Menos de 1	38 854	425	422	435	4	4	3	3	1	1
1 a menos de 2	86 334	645	639	659	6	6	6	6	-	-
2 a menos de 5	88 128	492	483	512	10	14	6	6	7	8
5 a menos de 10	16 206	154	151	175	3	3	3	3	-	-
10 a menos de 100	19 902	487	460	519	32	36	25	26	8	10
10 a menos de 20	7 330	104	100	116	5	5	2	2	3	3
20 a menos de 50	7 744	228	209	224	22	24	19	20	3	4
50 a menos de 100	4 828	155	151	179	5	7	4	4	2	3
100 a menos de 1 000	10 257	527	520	627	17	24	14	18	6	6
100 a menos de 200	3 934	168	166	180	8	12	7	10	2	2
200 a menos de 500	4 278	215	212	277	5	7	3	4	3	3
500 a menos de 1 000	2 045	144	142	170	4	5	4	4	1	1
1 000 a menos de 10 000	1 484	189	175	243	23	33	15	18	15	15
1 000 a menos de 2 000	902	94	87	112	11	14	5	6	8	8
2 000 a menos de 5 000	501	75	72	108	7	9	6	6	3	3
5 000 a menos de 10 000	81	20	16	23	5	10	4	6	4	4
10 000 e mais	40	10	8	12	3	5	2	2	3	3
10 000 a menos de 100 000	40	10	8	12	3	5	2	2	3	3
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	660	39	38	47	1	2	1	1	1	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				
		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		
TOTAIS	281 865	39	49	23	10	12	4	45	27	36	32	79
Menos de 10	229 522	3	4	4	-	-	-	3	2	2	1	3
Menos de 1	38 854	2	3	3	-	-	-	3	2	2	1	3
1 a menos de 2	86 334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 a menos de 5	88 128	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5 a menos de 10	18 206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 a menos de 100	19 902	20	21	18	1	2	-	6	4	5	4	12
10 a menos de 20	7 330	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1
20 a menos de 50	7 744	18	18	18	-	-	-	2	1	1	1	1
50 a menos de 100	4 828	2	3	-	1	2	-	2	2	3	2	10
100 a menos de 1 000	10 257	10	18	-	7	8	3	20	14	22	16	49
100 a menos de 200	3 834	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2	2
200 a menos de 500	4 278	5	6	-	4	1	1	9	8	10	6	31
500 a menos de 1 000	2 045	5	12	-	3	7	2	9	5	11	8	16
1 000 a menos de 10 000	1 484	5	5	-	2	2	1	15	6	6	11	15
1 000 a menos de 2 000	902	3	3	-	2	1	-	7	2	2	6	9
2 000 a menos de 5 000	501	1	1	-	-	1	-	5	2	2	3	3
5 000 a menos de 10 000	81	1	1	-	-	-	1	3	2	2	2	3
10 000 e mais	40	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-
10 000 a menos de 100 000	40	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

GRUPO 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
TOTALS	39	72	27	46	40	121	23	87
Menos de 10	3	4	2	3	2	2	1	2
Menos de 1	3	4	1	2	1	1	1	2
1 a menos de 2	-	-	1	1	-	-	-	-
2 a menos de 5	-	-	-	-	1	1	-	-
5 a menos de 10	-	-	-	-	-	-	-	-
10 a menos de 100	4	6	4	11	22	43	3	14
10 a menos de 20	1	1	-	-	1	1	1	1
20 a menos de 50	1	1	-	-	19	20	-	-
50 a menos de 100	2	4	4	11	2	22	2	13
100 a menos de 1 000	19	35	17	28	11	69	14	52
100 a menos de 200	2	2	2	2	1	3	1	4
200 a menos de 500	8	10	9	13	4	28	6	22
500 a menos de 1 000	9	23	6	13	6	38	7	26
1 000 a menos de 10 000	12	25	4	4	5	7	4	10
1 000 a menos de 2 000	8	21	3	3	3	4	4	10
2 000 a menos de 5 000	2	2	1	1	1	1	-	-
5 000 a menos de 10 000	2	2	-	-	1	2	-	-
10 000 e mais	1	2	-	-	-	-	1	9
10 000 a menos de 100 000	1	2	-	-	-	-	1	9
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	310	7	267	36	212	7	7	92	8
Menos de 10	175	5	160	10	110	5	5	60	5
Menos de 1	15	-	15	-	10	-	-	5	5
1 a menos de 2	20	5	15	-	15	-	-	-	-
2 a menos de 5	105	-	100	5	65	5	5	40	-
5 a menos de 10	35	-	30	5	20	-	-	15	-
10 a menos de 100	106	-	83	23	79	1	-	30	-
10 a menos de 20	30	-	25	5	25	-	-	5	-
20 a menos de 50	51	-	39	12	30	-	-	25	-
50 a menos de 100	25	-	19	6	24	1	-	-	-
100 a menos de 1 000	28	2	23	3	23	-	2	2	2
100 a menos de 200	17	-	15	2	16	-	1	-	1
200 a menos de 500	10	2	7	1	6	-	1	1	-
500 a menos de 1 000	1	-	1	-	1	-	-	1	1
1 000 a menos de 10 000	1	-	1	-	-	1	-	-	1
1 000 a menos de 2 000	1	-	1	-	-	1	-	-	1
2 000 a menos de 5 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 000 a menos de 10 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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					
TOTAIS	51 751	1 380 511	199 615	156 513	150 552	491 895	24 541	168 808	139 454	49 133
GRUPOS DE CABEÇAS DE BOVINOS										
Menos de 10	27 966	96 011	11 436	7 691	7 669	33 981	672	11 227	5 241	18 094
10 a menos de 20	8 246	110 677	15 956	13 564	12 693	41 115	1 834	13 462	7 766	4 287
20 a menos de 50	8 756	268 896	39 747	32 455	31 130	95 028	5 852	33 945	22 125	8 614
50 a menos de 100	3 732	253 568	38 445	30 245	29 321	89 938	4 780	30 869	23 154	6 816
100 a menos de 200	2 020	270 773	41 114	31 481	30 361	97 978	4 761	31 998	27 548	5 532
200 a menos de 500	873	246 583	35 491	26 833	26 290	91 211	4 063	28 434	30 573	3 688
500 a menos de 1 000	131	83 831	10 659	8 783	8 758	28 923	1 979	10 529	12 892	1 308
1 000 e mais	27	50 172	6 767	5 461	4 330	13 721	600	8 344	10 155	794
GRUPOS DE ÁREA (ha)										
Menos de 10	34 277	491 678	67 471	53 429	50 916	178 880	7 631	65 372	42 681	25 298
Menos de 1	5 013	69 197	9 368	6 931	6 731	26 629	901	8 983	6 089	3 565
1 a menos de 2	10 538	120 721	17 310	13 143	12 209	43 588	1 888	16 008	9 240	7 335
2 a menos de 5	14 194	207 149	27 486	22 982	21 988	76 500	3 363	26 597	18 095	10 138
5 a menos de 10	4 532	94 611	13 307	10 373	9 988	32 163	1 479	13 784	9 257	4 260
10 a menos de 100	8 801	275 156	38 998	30 583	30 479	96 544	4 996	33 671	30 221	9 664
10 a menos de 20	2 849	76 088	10 334	8 596	8 467	26 928	1 225	8 860	8 463	3 215
20 a menos de 50	3 368	108 920	14 988	11 794	11 693	36 083	1 920	13 625	12 793	4 024
50 a menos de 100	2 584	92 148	13 676	10 193	10 319	33 533	1 851	11 186	8 965	2 425
100 a menos de 1 000	6 994	393 911	58 761	45 924	44 627	141 664	7 169	45 659	40 316	9 791
100 a menos de 200	2 447	105 815	16 205	12 439	11 782	37 307	1 911	12 697	10 507	2 967
200 a menos de 500	3 013	168 178	24 219	19 373	19 061	61 835	3 032	19 306	17 092	4 260
500 a menos de 1 000	1 534	119 918	18 337	14 112	13 784	42 522	2 226	13 656	12 717	2 564
1 000 a menos de 10 000	1 211	161 348	25 722	20 206	18 153	54 240	3 880	18 005	18 374	2 768
1 000 a menos de 2 000	713	77 925	11 877	9 229	8 788	26 853	2 384	9 060	8 419	1 315
2 000 a menos de 5 000	422	67 290	11 073	8 937	7 560	22 136	1 193	7 123	8 127	1 141
5 000 a menos de 10 000	76	16 133	2 772	2 040	1 805	5 251	303	1 822	1 828	312
10 000 e mais	38	16 373	2 603	1 689	1 747	6 091	378	1 794	1 750	321
10 000 a menos de 100 000	38	16 373	2 603	1 689	1 747	6 091	378	1 794	1 750	321
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	430	42 045	6 060	4 682	4 630	14 476	487	4 307	6 112	1 291

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

GRUPOS DE ÁREA (ha)	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
TOTAIS	85 327	233 240	31 352	71 479	6 647	123 762	72 140	158 413	46 954	84 355
Menos de 10	66 699	129 042	13 496	33 181	2 376	79 089	58 247	110 036	34 588	56 027
Menos de 1	9 293	16 208	1 573	3 849	240	10 546	5 702	9 057	2 083	2 884
1 a menos de 2	23 702	39 507	2 987	9 367	635	26 518	20 282	34 997	8 995	13 011
2 a menos de 5	27 532	54 293	4 705	14 802	1 041	33 745	25 958	50 641	17 349	28 354
5 a menos de 10	6 172	19 034	4 231	5 163	460	9 180	6 305	15 341	6 161	11 778
10 a menos de 100	10 340	39 587	5 887	13 900	1 907	17 893	8 372	23 059	6 869	14 744
10 a menos de 20	3 524	11 751	1 475	4 089	324	5 863	3 106	8 059	2 771	5 986
20 a menos de 50	3 985	15 394	2 389	5 395	510	7 100	3 260	9 074	2 461	5 452
50 a menos de 100	2 831	12 442	2 023	4 416	1 073	4 930	2 006	5 926	1 637	3 306
100 a menos de 1 000	6 812	45 777	8 206	17 728	1 637	18 206	4 675	19 139	4 500	10 288
100 a menos de 200	2 525	16 978	2 471	6 831	493	7 183	1 772	6 523	1 502	3 154
200 a menos de 500	2 847	17 910	3 496	6 769	702	6 943	1 932	8 312	1 913	4 321
500 a menos de 1 000	1 440	10 889	2 239	4 128	442	4 080	971	4 304	1 085	2 813
1 000 a menos de 10 000	1 110	12 604	2 436	5 299	494	4 375	758	5 792	872	2 883
1 000 a menos de 2 000	643	7 114	1 253	3 183	252	2 426	456	2 294	496	1 574
2 000 a menos de 5 000	394	4 230	932	1 530	196	1 572	256	3 163	315	1 054
5 000 a menos de 10 000	73	1 260	251	586	46	377	46	335	61	255
10 000 e mais	34	465	119	149	15	182	18	210	28	161
10 000 a menos de 100 000	34	465	119	149	15	182	18	210	28	161
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	332	5 765	1 208	1 222	218	3 117	70	177	97	252

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	122 963	1 819 314	966 421	393 601	70 587	388 705
Menos de 10	103 201	1 433 355	772 771	309 726	53 947	296 911
Menos de 1	14 305	173 370	90 888	38 694	6 367	37 421
1 a menos de 2	37 562	483 241	263 937	104 689	18 404	96 211
2 a menos de 5	42 527	597 780	326 646	121 093	23 259	126 782
5 a menos de 10	8 807	178 964	91 300	45 250	5 917	36 497
10 a menos de 100	11 825	211 684	108 504	45 978	8 844	48 358
10 a menos de 20	4 016	74 953	38 721	16 948	2 908	16 376
20 a menos de 50	4 667	82 570	42 892	17 027	3 472	19 179
50 a menos de 100	3 142	54 161	26 891	12 003	2 464	12 803
100 a menos de 1 000	6 717	139 266	68 650	29 462	6 116	35 038
100 a menos de 200	2 539	50 610	25 222	10 225	2 153	13 010
200 a menos de 500	2 822	58 814	28 757	13 010	2 617	14 430
500 a menos de 1 000	1 356	29 842	14 671	6 227	1 346	7 598
1 000 a menos de 10 000	980	27 983	13 255	6 442	1 217	7 069
1 000 a menos de 2 000	592	16 789	7 997	3 653	726	4 413
2 000 a menos de 5 000	338	9 618	4 534	2 280	418	2 386
5 000 a menos de 10 000	50	1 576	724	509	73	270
10 000 e mais	20	1 654	632	615	54	353
10 000 a menos de 100 000	20	1 654	632	615	54	353
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-
Sea declaração	220	5 372	2 609	1 378	409	976

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	10 921	273 419	80 356	116 028	13 447	63 588
Menos de 10	7 161	153 300	47 286	64 555	7 328	34 131
Menos de 1	894	14 839	4 462	5 744	717	3 916
1 a menos de 2	2 257	49 881	17 347	19 053	2 043	11 438
2 a menos de 5	3 127	65 178	18 543	29 472	3 355	13 808
5 a menos de 10	883	23 402	6 934	10 286	1 213	4 989
10 a menos de 100	1 723	52 331	13 207	23 806	2 797	12 521
10 a menos de 20	509	16 719	4 047	8 481	1 087	3 104
20 a menos de 50	648	23 802	5 909	10 178	1 146	6 569
50 a menos de 100	566	11 810	3 251	5 147	564	2 848
100 a menos de 1 000	1 667	53 853	15 584	21 821	2 540	13 908
100 a menos de 200	536	16 328	4 907	6 783	777	3 861
200 a menos de 500	761	26 164	6 984	10 414	1 241	7 525
500 a menos de 1 000	370	11 361	3 693	4 624	522	2 522
1 000 a menos de 10 000	314	11 892	3 729	4 813	667	2 683
1 000 a menos de 2 000	198	6 020	1 884	2 409	306	1 421
2 000 a menos de 5 000	94	3 614	1 093	1 450	182	889
5 000 a menos de 10 000	22	2 258	752	954	179	373
10 000 e mais	5	231	77	106	9	39
10 000 a menos de 100 000	5	231	77	106	9	39
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	51	1 812	473	927	106	306

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	193 061	7 835 523	4 076 858	3 758 665	26 196	263 901	3 432	59 461
Menos de 10	167 349	6 614 468	3 470 095	3 144 373	21 418	218 420	1 911	43 072
Menos de 1	25 639	805 720	433 372	372 348	4 256	42 158	396	5 520
1 a menos de 2	63 387	2 379 393	1 259 316	1 120 077	7 086	66 312	413	12 194
2 a menos de 5	65 658	2 790 097	1 450 704	1 339 393	8 066	85 943	633	16 400
5 a menos de 10	12 665	639 258	326 703	312 555	2 010	24 007	469	8 958
10 a menos de 100	16 490	740 101	370 095	370 006	3 020	29 311	837	9 807
10 a menos de 20	5 878	279 779	138 368	141 411	1 086	11 176	169	3 528
20 a menos de 50	6 525	284 671	145 352	139 319	1 161	11 735	441	3 850
50 a menos de 100	4 087	175 651	86 375	89 276	773	6 400	227	2 429
100 a menos de 1 000	7 872	402 544	197 778	204 766	1 379	12 112	419	5 088
100 a menos de 200	3 198	157 001	77 761	79 240	598	5 392	113	2 112
200 a menos de 500	3 236	166 203	82 351	83 852	539	4 709	138	2 104
500 a menos de 1 000	1 438	79 340	37 666	41 674	242	2 011	168	872
1 000 a menos de 10 000	971	59 393	28 653	30 740	251	2 073	169	1 043
1 000 a menos de 2 000	603	36 705	18 048	18 657	152	1 360	92	605
2 000 a menos de 5 000	317	18 515	8 690	9 325	85	610	57	370
5 000 a menos de 10 000	51	4 173	1 915	2 258	14	103	20	68
10 000 e mais	17	3 446	2 429	1 017	6	184	30	106
10 000 a menos de 100 000	17	3 446	2 429	1 017	6	184	30	106
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	362	15 571	7 808	7 763	122	1 801	66	345

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	149	341	5 652	6	112	1 971
Aguardente de cana (1)	1 139	44 539	117 612	44	13 125	29 859
Rapadura	1 606	5 101	56 743	57	1 721	15 920
LEITE						
Creme	1	0	6	-	-	-
Manteiga	15	1	160	-	-	-
Queijo	67	13	1 275	-	-	-
MANDIOCA						
Farinha de mandioca	79 817	235 058	2 572 417	653	44 421	587 029
Polvilho	13 439	4 366	57 758	-	-	-
UVA						
Aguardente de uva (1)	-	-	-	-	-	-
Vinho de uva (1)	-	-	-	-	-	-
ARROZ						
Arroz beneficiado	5	77	1 224	4	77	1 222
CAFÉ						
Café beneficiado	-	-	-	-	-	-
MILHO						
Farinha de milho ou fubá	-	-	-	-	-	-
TRIGO						
Farinha de trigo	-	-	-	-	-	-
AGAVE						
Fibra de agave	-	-	-	-	-	-
ERVA-MATE						
Erva-mate cancheada	-	-	-	-	-	-
FUMO						
Fumo em corda	514	69	6 827	-	-	-
ARARUTA						
Farinha de araruta	-	-	-	-	-	-
DENDÊ						
Azeite de dendê (1)	-	-	-	-	-	-
MALVA						
Fibra de malva	-	-	-	-	-	-

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

ESTADO DO MARANHÃO

ZONAS FISIAGRÁFICAS

MUNICÍPIOS

15. VALOR DOS BENS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	VALOR DOS BENS							
	Estabelecimentos com declaração	Total	Terras	Prédios e construções	Animais	Veículos	Máquinas e instrumentos agrícolas	Maquinaria
ESTADO	242 149	16 981 361	4 835 439	2 440 699	9 275 500	126 160	167 382	136 181
ZONA DO LITORAL NORTE	11 538	521 719	188 269	88 003	214 314	12 758	2 712	15 663
Alcântara	1 912	44 303	11 927	1 535	28 040	20	-	2 781
Bequimão	876	76 220	9 140	11 695	55 310	-	75	-
Cururupu	3 094	156 833	47 936	32 183	61 141	7 873	1 675	6 025
Guimarães	4 713	143 264	53 561	20 399	57 461	4 280	958	6 605
Ribamar	189	17 731	7 180	116	10 098	135	-	202
SÃO LUÍS	754	83 368	58 525	22 075	2 264	450	4	50
ZONA DA BAIXADA	25 107	2 365 198	275 870	244 689	1 794 617	9 548	27 071	13 403
Anajatuba	1 456	288 910	31 830	14 260	235 910	-	1 275	5 635
Cajapió	217	27 522	3 367	1 415	17 845	1 360	3 535	-
Cajari	997	132 812	10 138	1 290	117 042	2 197	20	2 125
Matinha	2 316	229 325	17 826	23 259	182 047	525	5 018	650
Penalva	1 526	175 685	3 250	15 960	156 475	-	-	-
Peri-Mirim	1 250	99 203	25 415	18 555	55 275	150	8	1 800
Pinheiro	3 541	354 180	9 075	11 654	330 312	2 194	145	800
Rosário	3 041	153 414	24 190	32 784	85 737	865	9 635	203
Santa Helena	705	95 300	785	16 885	77 590	-	-	40
São Bento	2 277	204 240	40 675	30 995	130 865	115	1 575	15
São João Batista	2 554	238 142	65 116	29 849	136 695	682	3 975	1 825
São Vicente Ferrer	1 823	82 578	29 953	13 280	38 175	150	1 010	10
Viana	3 404	283 887	14 250	36 503	230 649	1 310	875	300
ZONA DO BAIXO MEARIM	63 385	2 247 178	379 676	614 060	1 207 599	15 250	21 815	8 778
Arari	2 095	220 450	9 340	23 365	187 395	340	-	10
Bacabal	14 768	434 467	34 166	139 789	254 336	3 375	1 581	1 220
Ipixuna	8 348	255 280	18 965	9 350	225 270	1 695	-	-
Lago da Pedra	4 661	200 967	8 200	57 555	133 557	990	360	305
Pedreiras	14 816	462 947	231 583	184 150	30 414	6 170	4 937	5 693
Pio XII	4 423	130 927	16 642	48 195	60 080	1 845	2 925	1 240
Vitória do Mearim	4 950	336 662	26 590	60 052	245 035	75	4 825	85
Vitorino Freire	9 324	205 478	34 190	91 604	71 512	760	7 187	225
ZONA DO GURUPI	1 214	92 698	26 642	9 882	55 549	215	125	285
Cândido Mendes	125	15 935	153	1 305	14 417	60	-	-
Carutapera	1 079	73 763	26 239	7 327	39 632	155	125	285
Turiagu	10	3 000	250	1 250	1 500	-	-	-

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 DO PINDARÉ	15 890	262 110	2 165	136 907	110 900	1 503	9 345	1 290
Monção	3 980	74 828	105	815	69 933	1 190	2 660	125
Pindaré-Mirim	11 910	187 282	2 060	136 092	40 967	313	6 685	1 165
ZONA DO TOCANTINS	2 050	326 897	21 975	48 719	253 988	1 320	855	60
Imperatriz	1 697	141 162	12 105	44 249	83 298	615	835	60
Montes Altos	353	185 735	9 870	4 470	170 690	705	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE	10 954	497 047	153 907	72 662	251 355	1 429	6 648	11 046
Araíozes	767	143 689	56 538	13 496	66 508	834	-	6 313
Axixá	811	43 512	25 299	5 104	13 109	-	-	-
Barreirinhas	1 490	116 375	36 940	21 140	54 420	410	3 400	65
Humberto de Campos	754	40 787	5 675	3 291	31 821	-	-	-
Icatu	2 015	17 620	915	16 330	375	-	-	-
Morros	2 360	53 595	1 265	6 785	44 595	80	-	870
Primeira Cruz	684	54 681	22 575	6 006	25 905	95	-	100
Tutóia	2 073	26 788	4 700	510	14 622	10	3 248	3 698
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	17 116	1 471 426	858 564	125 460	445 483	15 745	10 314	15 860
Brejo	3 954	230 182	109 108	27 058	88 026	3 655	1 230	1 105
Buriti	2 554	213 906	106 734	21 188	83 846	895	1 013	230
Chapadinha	5 990	446 828	313 395	33 513	94 440	1 270	3 920	290
Coielho Neto	210	79 732	64 602	3 122	6 591	2 350	985	2 082
Duque Bacelar	2 021	54 144	8 382	5 425	38 305	-	2 022	10
Magalhães de Almeida	270	89 393	40 155	8 953	35 388	3 237	80	1 580
Santa Quitéria do Maranhão	777	116 520	67 985	7 523	34 425	2 853	250	3 484
São Bernardo	932	183 446	107 908	14 488	53 117	505	539	6 889
Urbano Santos	409	57 275	40 295	4 190	11 345	980	275	190
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	2 485	964 820	613 737	56 266	278 154	8 491	1 697	6 475
Barão de Grajaú	406	108 962	52 776	9 200	46 200	312	64	410
Matões	292	99 737	56 990	4 629	34 638	2 380	1 000	100
Parnarama	283	205 420	138 202	7 388	57 261	2 244	-	325
São Francisco do Maranhão	459	154 438	91 914	7 634	52 592	1 700	8	590
São João dos Patos	677	171 105	95 765	13 995	58 275	1 545	625	900
Timon	368	225 158	178 090	13 420	29 188	310	-	4 150

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

15. VALOR DOS BENS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	VALOR DOS BENS							
	Estabelecimentos com declaração	Total	Terras	Prédios e construções	Animais	Veículos	Máquinas e instrumentos agrícolas	Maquinaria
ZONA DE ITAPECURU	57 740	3 726 150	1 239 311	547 546	1 781 824	39 106	66 214	52 149
Buriti Bravo	1 934	230 649	68 308	16 843	141 328	1 520	205	2 445
Cantanhede	2 720	142 170	64 445	20 010	48 500	210	3 550	5 455
Caxias	7 170	804 850	408 692	63 516	311 988	7 116	8 585	4 953
Codó	7 999	255 971	156 927	15 500	80 147	2 655	742	-
Colinas	1 696	220 629	130 554	44 032	44 694	1 050	134	165
Coroatá	10 502	673 792	125 935	77 251	440 662	3 420	20 687	5 837
Dom Pedro	3 205	95 469	3 208	42 528	44 053	240	2 630	2 810
Gonçalves Dias	1 749	82 105	300	18 335	59 075	165	1 220	3 010
Itapecuru-Mirim	5 490	271 235	23 755	143 845	85 955	120	10 055	7 505
Passagem Franca	513	195 911	45 710	19 330	119 703	3 743	2 776	4 649
Pirapemas	1 913	81 519	30 115	16 320	34 899	25	160	-
São Benedito do Rio Preto	321	46 768	27 115	4 115	15 289	-	50	199
São Domingos do Maranhão	4 480	159 752	80	9 830	125 733	9 952	5 552	8 605
Timbiras	2 868	154 422	52 755	20 130	76 752	1 825	1 000	1 960
Vargem Grande	5 178	310 908	101 412	35 961	153 046	7 065	8 868	4 556
ZONA DE CAROLINA	2 022	698 824	207 361	37 158	449 674	1 203	2 464	964
Carolina	1 377	496 927	159 486	15 893	317 167	1 203	2 464	714
Pôrto Franco	645	201 897	47 875	21 265	132 507	-	-	250
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	7 392	1 593 991	568 238	127 737	875 776	9 641	10 024	2 575
Alto Parnaíba	1 311	194 168	72 372	9 040	108 972	3 293	8	483
Balsas	1 797	260 915	89 086	29 485	133 554	3 908	3 874	1 008
Benedito Leite	291	65 486	34 205	3 858	46 969	230	-	224
Coreto	1 262	274 801	97 789	35 213	140 027	1 005	722	45
Nova Iorque	218	62 107	31 888	1 175	29 044	-	-	-
Paraibano	271	71 128	45 510	3 715	21 103	-	-	800
Pastos Bons	800	189 131	85 046	10 607	87 554	520	5 404	-
Riachão	467	164 135	60 089	8 935	94 825	270	1	15
Sambaíba	1	110	100	-	10	-	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	974	292 010	52 153	25 709	213 718	415	15	-
ZONA DO ALTO MEARIM	25 256	2 213 303	299 724	331 610	1 556 267	9 951	8 118	7 633
Amarante do Maranhão	1 241	81 173	11 850	19 250	42 835	7 198	-	40
Barra do Corda	6 449	465 313	10 565	70 017	383 651	695	-	385
Esperantinópolis	4 111	123 290	6 105	36 250	79 580	95	490	770
Grajaú	2 939	497 342	88 824	40 447	356 003	286	6 125	5 657
Mirador	766	345 359	163 038	15 661	163 734	952	1 338	636
Presidente Dutra	5 428	376 264	5 165	113 595	256 664	665	165	10
Tuntum	4 322	324 562	14 177	36 390	273 800	60	-	135

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
ESTADO	261 865	34 338	834 583	306 156	502 507	25 920
ZONA DO LITORAL NORTE	16 970	1 344	6 736	2 750	3 591	395
Alcântara	1 923	202	1 446	331	1 115	-
Bequimão	895	-	-	-	-	-
Cururupu	5 313	1 013	4 018	1 651	1 982	385
Guimarães	4 718	127	828	368	450	10
Ribamar	348	-	-	-	-	-
SÃO LUÍS	3 773	2	444	400	44	-
ZONA DA BAIXADA	26 427	2 433	59 253	13 823	44 220	1 210
Anajatuba	1 460	36	1 330	110	1 220	-
Cajapió	216	-	-	-	-	-
Cajari	1 002	71	555	50	490	15
Matinha	2 323	291	15 215	807	14 008	400
Penalva	1 674	-	-	-	-	-
Peri-Mirim	1 261	200	3 976	832	2 990	154
Pinheiro	3 849	73	2 676	1 051	1 625	-
Rosário	3 069	165	1 091	440	341	310
Santa Helena	704	390	6 500	1 665	4 835	-
São Bento	2 954	906	16 996	4 455	12 471	70
São João Batista	2 606	181	4 140	1 720	2 175	245
São Vicente Ferrer	1 871	15	285	40	245	-
Viana	3 438	105	6 489	2 653	3 820	16
ZONA DO BAIXO NEARIM	66 567	13 330	317 944	93 678	217 147	7 119
Arari	2 411	340	2 200	1 395	805	-
Bacabal	15 005	6 058	74 837	33 867	39 565	1 405
Ipixuna	10 640	642	15 545	580	14 965	-
Lago da Pedra	4 679	878	90 329	18 755	71 149	425
Pedreiras	14 885	612	19 953	9 456	8 532	1 965
Pio XII	4 466	682	57 821	2 745	54 331	745
Vitória do Mearim	5 058	1 869	31 390	10 570	19 390	1 430
Vitorino Freire	9 423	2 249	25 869	16 310	8 410	1 149
ZONA DO GURUPI	2 386	25	1 496	982	514	-
Cândido Mendes	731	17	970	676	294	-
Carutapera	1 088	8	526	306	220	-
Turiação	567	-	-	-	-	-

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 DO PINDARÉ	16 616	246	13 380	5 320	8 035	25
Monção	4 605	15	410	400	10	-
Pindaré-Mirim	12 011	231	12 970	4 920	8 025	25
ZONA DO TOCANTINS	2 097	1 543	31 768	14 605	16 808	355
Imperatriz	1 705	1 421	28 083	12 935	14 843	305
Montes Altos	392	122	3 685	1 670	1 965	50
ZONA DO LITORAL NORDESTE	12 097	551	6 216	3 147	3 059	10
Araioses	981	2	150	150	-	-
Arixá	1 360	6	80	5	75	-
Barreirinhas	1 502	16	580	560	20	-
Humberto de Campos	757	182	2 516	655	1 861	-
Icatu	2 014	-	-	-	-	-
Morros	2 712	35	620	110	505	5
Primeira Cruz	686	310	2 270	1 667	598	5
Tutóia	2 085	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	17 321	1 081	34 312	17 517	12 098	4 697
Brejo	4 000	128	2 980	2 020	960	-
Buriti	2 560	269	7 076	2 798	3 493	785
Chapadinha	5 988	204	11 788	6 347	3 796	1 645
Coelho Neto	237	31	1 138	760	291	87
Duque Bacelar	2 025	16	392	385	7	-
Magalhães de Almeida	270	108	3 838	1 885	753	1 200
Santa Quitéria do Maranhão	791	292	6 068	2 480	2 608	980
São Bernardo	936	32	558	428	130	-
Urbano Santos	514	1	474	414	60	-
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	2 575	360	10 537	6 911	3 496	130
Barão de Grajaú	407	23	296	296	-	-
Matões	306	18	274	208	66	-
Parnarama	302	33	3 568	2 225	1 343	-
São Francisco do Maranhão	463	53	1 428	1 077	351	-
São João dos Patos	689	69	1 070	760	300	10
Timon	408	164	3 901	2 345	1 436	120

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

16. INVERSÕES DE CAPITAL

ZONAS FISIAGRÁFICAS 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
Cr\$ 1 000						
ZONA DE ITAPECURU	60 874	4 383	141 371	51 555	81 093	8 723
Buriti Bravo	1 939	105	1 298	734	549	15
Cantanhede	2 719	70	325	45	280	-
Caxias	7 595	686	48 426	21 258	26 318	850
Codó	9 564	64	2 937	1 146	1 221	570
Colinas	1 702	565	12 325	5 120	6 802	403
Coroatá	10 590	587	13 681	4 945	7 652	1 084
Dom Pedro	3 222	806	5 699	2 201	3 498	-
Gonçalves Dias	1 762	652	8 154	2 579	5 415	160
Itapecuru-Mirim	5 500	30	3 220	50	3 165	5
Passagem Franca	530	97	3 550	2 257	1 269	24
Pirapemas	2 026	15	1 856	745	1 111	-
São Benedito do Rio Preto	408	104	4 927	1 563	3 364	-
São Domingos do Maranhão	4 621	249	3 088	1 079	1 721	288
Timbiras	2 886	84	1 877	935	942	-
Vargem Grande	5 810	269	30 008	6 898	17 786	5 324
ZONA DE CAROLINA	2 047	335	30 391	10 784	19 467	140
Carolina	1 405	174	27 501	9 030	18 451	20
Porto Franco	642	161	2 890	1 754	1 016	120
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	8 361	1 405	32 950	19 683	12 740	527
Alto Parnaíba	1 308	328	6 978	2 590	4 232	156
Balsas	1 938	312	10 267	7 234	2 782	251
Benedito Leite	293	112	1 686	1 220	466	-
Loresto	1 279	21	95	75	20	-
Nova Iorque	220	64	1 563	1 343	220	-
Paraibano	280	28	1 165	937	228	-
Pastos Bons	803	244	2 814	1 586	1 108	120
Riachão	752	235	7 107	3 423	3 684	-
Sambaíba	471	-	-	-	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	1 017	61	1 275	1 275	-	-
ZONA DO ALTO MEARIM	27 527	7 302	148 220	65 401	80 239	2 589
Amarante do Maranhão	1 449	180	5 536	1 655	1 881	2 000
Barra do Corda	7 837	82	1 017	522	495	-
Esperantinópolis	4 139	3 251	52 056	17 510	34 420	126
Grajaú	3 131	851	26 621	9 516	17 105	-
Mirador	782	289	20 644	14 708	5 513	423
Presidente Dutra	5 537	2 072	36 365	20 040	16 285	40
Tuntum	4 652	577	5 990	1 450	4 540	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

17. DESPESAS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ESTABE- LECÍ- MEN TO S	DESPESAS NO ANO DE 1960									
		Estabele- cimen tos com de- clar ação	Total	Salários	Quota-parte da produção de parceiros	Arrenda- men tos	Adubos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimenta ção e trato de animais	Outras despesas
ESTADO	261 865	185 548	1 603 688	544 091	86 945	98 989	2 031	41 985	6 131	148 710	674 806
ZONA DO LITORAL NORTE	16 970	10 410	60 370	30 198	1 728	6 776	155	55	143	4 298	17 017
Alcântara	1 923	1 901	6 922	4 734	30	1 473	5	-	-	10	670
Bequimão	895	768	5 058	1 901	160	330	5	-	-	11	2 651
Cururupu	5 313	2 236	9 359	5 662	1 070	845	15	-	-	457	1 310
Guimarães	4 718	4 613	29 030	15 266	403	3 838	125	-	143	40	9 215
Ribamar	348	118	2 545	903	5	30	-	5	-	1 381	221
SÃO LUÍS	3 773	774	7 456	1 732	60	260	5	50	-	2 399	2 950
ZONA DA BAIXADA	26 427	23 013	235 256	117 134	11 123	10 866	320	2 712	464	14 404	78 233
Anajatuba	1 460	1 456	37 710	17 688	825	1 740	10	1 990	35	250	15 172
Cajapió	216	60	2 830	1 365	-	-	-	-	15	175	1 275
Cajari	1 002	771	2 985	808	-	165	-	-	-	25	1 987
Matinha	2 323	2 270	12 143	784	-	795	120	-	5	439	10 000
Penalva	1 674	1 676	23 301	20 170	130	180	-	541	5	27	2 248
Peri-Mirim	1 261	1 265	8 190	3 432	-	635	10	1	3	83	4 026
Pinheiro	3 849	3 703	27 139	14 308	1 800	131	-	10	249	409	10 232
Rosário	3 069	2 330	19 005	7 514	358	2 160	140	-	5	1 577	7 251
Santa Helena	704	685	7 190	1 840	300	-	-	170	-	115	4 765
São Bento	2 954	1 895	28 983	14 428	1 020	825	5	-	40	6 981	5 684
São João Batista	2 606	2 383	22 992	13 760	5 715	1 680	20	-	107	537	1 173
São Vicente Ferrer	1 871	1 271	10 441	6 986	15	1 835	15	-	-	960	630
Viana	3 438	3 248	32 347	14 051	960	720	-	-	-	2 826	13 790
ZONA DO BAIXO MEARIM	66 567	39 963	320 901	80 681	13 865	4 972	338	9 409	786	32 072	178 778
Arari	2 411	1 505	7 735	5 530	250	20	5	-	-	-	1 930
Bacabal	15 005	12 678	84 671	16 929	650	2 095	65	4 014	452	8 272	52 174
Ipixuna	10 640	3 746	15 629	4 315	6 070	86	-	-	-	1 458	3 700
Lago da Pedra	4 679	2 209	21 979	4 790	-	170	18	70	-	910	16 021
Pedreiras	14 885	12 984	89 203	5 877	6 145	2 241	195	4 630	50	14 283	55 782
Pio XII	4 466	3 163	41 124	10 560	535	-	-	205	2	3 972	25 850
Vitória do Mearim	5 058	1 828	33 071	21 717	90	300	-	-	257	1 087	9 620
Vitorino Freire	9 423	1 850	27 489	10 963	125	60	35	490	25	2 090	13 701
ZONA DO GURUPI	2 386	656	7 182	3 506	1 163	2	-	11	151	654	1 695
Cândido Mendes	731	52	777	191	207	-	-	-	-	85	294
Carutapera	1 088	599	6 155	3 090	956	2	-	11	151	569	1 376
Turialva	567	5	250	225	-	-	-	-	-	-	25

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 DO PINDARÉ	16 616	11 371	63 648	13 450	385	55	-	48	48	22 092	27 570
Monção	4 605	3 963	23 293	2 905	95	5	-	-	33	18 944	1 311
Pindaré-Mirim	12 011	7 408	40 355	10 545	290	50	-	48	15	3 148	26 259
ZONA DO TOCANTINS	2 097	1 960	29 615	4 965	1 145	25	-	1 502	44	2 698	19 236
Imperatriz	1 705	1 607	21 281	4 257	1 105	25	-	1 500	5	1 561	12 828
Montes Altos	392	353	8 334	708	40	-	-	2	39	1 137	6 408
ZONA DO LITORAL NORDESTE	12 097	7 696	85 612	43 574	1 175	2 792	45	764	105	2 216	34 941
Araioses	981	495	8 872	5 960	225	45	-	467	23	453	1 699
Axixá	1 360	350	1 665	155	275	270	-	-	-	25	940
Barreirinhas	1 502	250	3 809	1 702	170	70	-	-	-	710	1 157
Humberto de Campos	757	749	9 868	6 965	55	117	-	20	-	721	1 990
Icatu	2 014	2 015	10 785	140	-	60	-	-	-	25	10 560
Morros	2 712	2 625	39 990	25 455	435	2 055	45	-	10	70	11 920
Primeira Cruz	686	644	9 504	3 197	15	-	-	262	72	151	5 807
Tutóia	2 085	568	1 119	-	-	175	-	15	-	61	868
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	17 321	15 341	130 968	54 773	11 703	19 874	417	2 614	113	8 387	33 087
Brejo	4 000	3 230	10 025	1 347	941	2 869	195	105	-	108	4 460
Buriti	2 560	2 313	24 378	15 827	2 312	2 755	10	2	13	1 542	1 917
Chapadinha	5 988	5 359	55 737	19 189	6 862	7 387	25	844	27	5 475	15 928
Coelho Neto	237	219	8 570	2 306	37	239	25	5	-	181	5 777
Duque Bacelar	2 025	1 966	9 712	815	155	5 545	75	887	30	505	1 700
Magalhães de Almeida	270	254	4 561	2 624	699	-	-	198	10	103	927
Santa Quitéria do Maranhão	791	757	5 522	3 071	100	808	87	118	20	95	1 223
São Bernardo	936	824	7 968	5 204	507	271	-	455	13	363	1 155
Urbano Santos	514	419	4 495	4 390	90	-	-	-	-	15	-
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	2 575	1 711	44 956	15 419	14 667	931	20	1 611	51	1 401	10 856
Barão de Grajaú	407	107	1 075	674	120	20	-	119	5	96	41
Matões	306	55	2 040	460	974	436	-	-	-	-	170
Parnarama	302	110	12 540	195	11 957	-	-	-	-	41	347
São Francisco do Maranhão	463	452	6 421	2 944	308	10	20	856	16	39	2 228
São João dos Patos	689	666	10 665	4 505	1 208	110	-	342	20	439	4 041
Timon	408	321	12 215	6 641	100	355	-	294	10	786	4 029

OTA - Estimativas obtidas por amostragem.

17. DESPESAS

ZONAS FISIAGRÁFICAS 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 ITAPECURU	60 874	50 767	339 122	105 983	18 515	49 215	458	11 270	600	25 016	128 065
Buriti Bravo	1 939	1 507	8 140	3 165	3 438	615	-	319	6	387	210
Cantanhede	2 719	2 680	18 780	310	140	4 885	25	270	-	725	12 425
Caxias	7 595	5 841	56 954	29 196	2 872	9 156	60	1 611	13	4 659	9 387
Codó	9 564	8 085	30 860	11 120	1 180	8 910	85	173	22	453	8 917
Colinas	1 702	1 654	50 071	7 585	1 402	40	-	104	40	775	40 125
Coroatá	10 590	9 975	43 205	12 210	4 175	7 310	88	4 917	128	7 707	6 670
Dom Pedro	3 222	1 710	8 420	4 448	60	165	-	760	30	130	2 827
Gonçalves Dias	1 762	1 634	16 056	6 213	115	-	-	10	-	1 336	8 382
Itapecuru-Mirim	5 500	5 450	24 590	785	425	6 260	40	-	-	1 865	15 215
Passagem Franca	530	501	15 458	11 637	215	58	-	966	-	467	2 115
Pirapemas	2 026	1 341	6 028	1 428	1 312	440	25	103	1	1 169	1 550
São Benedito do Rio Preto	408	122	1 152	145	-	387	-	-	-	312	308
São Domingos do Maranhão	4 621	2 655	14 783	5 055	95	-	10	1 465	28	896	7 234
Timbiras	2 886	2 690	15 550	6 734	469	4 346	30	229	50	373	3 319
Vargem Grande	5 810	4 922	29 075	5 852	2 617	6 643	95	343	282	3 762	9 381
ZONA DE CAROLINA	2 047	1 348	17 624	6 447	260	-	-	6	206	3 713	6 992
Carolina	1 405	780	8 033	3 723	80	-	-	6	12	1 553	2 659
Pôrto Franco	642	568	9 591	2 724	180	-	-	-	194	2 160	4 333
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	8 361	6 321	68 032	23 336	8 114	3 204	11	2 002	2 259	10 655	18 451
Alto Parnaíba	1 308	1 201	6 829	2 204	1 499	596	-	452	82	750	1 246
Balsas	1 938	1 316	11 333	2 901	407	985	11	542	1 495	4 010	982
Benedito Leite	293	286	2 453	1 226	40	-	-	-	1	423	763
Loreto	1 279	1 180	10 912	4 819	1 931	35	-	27	537	459	3 104
Nova Iorque	220	159	2 040	503	395	60	-	41	5	151	885
Paraibano	280	103	1 427	1 157	95	-	-	-	-	4	171
Pastos Bons	803	775	9 846	4 811	757	-	-	940	2	333	3 003
Riachão	752	382	8 211	3 149	1 473	1	-	-	-	2 870	718
Sambaíba	471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	1 017	919	14 981	2 566	1 517	1 527	-	-	137	1 655	7 579
ZONA DO ALTO MEARIM	27 527	14 991	200 402	44 625	3 102	277	267	9 981	1 161	21 104	119 885
Amarante do Maranhão	1 449	335	3 852	1 443	100	-	-	-	-	100	2 209
Barra do Corda	7 837	910	8 325	3 095	276	-	-	16	15	1 210	3 713
Esperantinópolis	4 139	3 801	37 876	2 646	-	-	10	4 095	60	3 615	27 450
Grajaú	3 131	1 740	21 821	6 083	-	-	-	473	1 002	4 983	9 280
Mirador	782	634	18 817	9 609	1 034	227	2	250	19	1 219	6 457
Presidente Dutra	5 537	4 920	90 068	14 117	777	50	-	725	55	7 853	66 491
Tuntum	4 652	2 651	19 643	7 632	915	-	255	4 422	10	2 124	4 285

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	261 865	3 036	643	2 297	96
ZONA DO LITORAL NORTE	16 970	15	15	-	-
Alcântara	1 923	5	5	-	-
Bequimão	895	-	-	-	-
Cururupu	5 313	5	5	-	-
Guimarães	4 718	-	-	-	-
Ribamar	348	-	-	-	-
SÃO LUÍS	3 773	5	5	-	-
ZONA DA BAIXADA	26 427	136	6	115	15
Anajatuba	1 460	5	5	-	-
Cajapió	216	-	-	-	-
Cajari	1 002	-	-	-	-
Matinha	2 323	-	-	-	-
Penziva	1 674	-	-	-	-
Peri-Mirim	1 261	-	-	-	-
Pinheiro	3 849	21	1	5	15
Rosário	3 069	-	-	-	-
Santa Helena	704	-	-	-	-
São Bento	2 954	100	-	100	-
São João Batista	2 606	-	-	-	-
São Vicente Ferrer	1 871	-	-	-	-
Viana	3 438	10	-	10	-
ZONA DO BAIXO MEARIM	66 567	1 913	391	1 492	30
Arari	2 411	-	-	-	-
Bacabal	15 005	480	20	445	15
Ipixuna	10 640	26	1	20	5
Lago da Pedra	4 679	10	-	10	-
Pedreiras	14 885	115	70	40	5
Pio XII	4 466	-	-	-	-
Vitória do Mearim	5 058	535	290	240	5
Vitorino Freire	9 423	747	10	737	-
ZONA DO GUARUPI	2 386	147	-	147	-
Cândido Mendes	731	-	-	-	-
Carutapera	1 088	147	-	147	-
Turiação	567	-	-	-	-

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 PINDARÉ	16 616	410	75	320	15
Monção	4 605	-	-	-	-
Pindaré-Mirim	12 011	410	75	320	15
ZONA DO TOCANTINS	2 097	5	-	5	-
Imperatriz	1 705	5	-	5	-
Montes Altos	392	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE	12 097	7	2	5	-
Araioses	981	1	1	-	-
Axixá	1 360	-	-	-	-
Barreirinhas	1 502	-	-	-	-
Humberto de Campos	757	1	1	-	-
Icatu	2 014	-	-	-	-
Morros	2 712	-	-	-	-
Primeira Cruz	686	5	-	5	-
Tutóia	2 085	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	17 321	64	60	2	2
Brejo	4 000	-	-	-	-
Buriti	2 560	-	-	-	-
Chapadinha	5 988	-	-	-	-
Coelho Neto	237	-	-	-	-
Duque Bacelar	2 025	45	45	-	-
Magalhães de Almeida	270	-	-	-	-
Santa Quitéria do Maranhão	791	3	-	2	1
São Bernardo	936	16	15	-	1
Urbano Santos	514	-	-	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	2 575	15	10	5	-
Barão de Grajaú	407	-	-	-	-
Matões	306	-	-	-	-
Parnarama	302	10	5	5	-
São Francisco do Maranhão	463	-	-	-	-
São João dos Patos	689	-	-	-	-
Timon	408	5	5	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

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

ZONAS FISIOGRAFICAS 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 ITAPECURU	60 874	274	74	180	20
Buriti Bravo	1 939	-	-	-	-
Cantanhede	2 719	25	-	25	-
Caxias	7 595	35	35	-	-
Codó	9 564	23	6	2	15
Colinas	1 702	8	6	2	-
Coroatá	10 590	26	11	10	5
Dom Pedro	3 222	5	-	5	-
Gonçalves Dias	1 762	131	-	131	-
Itapecuru-Mirim	5 500	-	-	-	-
Passagem Franca	530	16	16	-	-
Pirapemas	2 026	-	-	-	-
São Benedito do Rio Preto	408	-	-	-	-
São Domingos do Maranhão	4 621	-	-	-	-
Timbiras	2 886	-	-	-	-
Vargem Grande	5 810	5	-	5	-
ZONA DE CAROLINA	2 047	7	6	1	-
Carolina	1 405	5	5	-	-
Pôrto Franco	642	2	1	1	-
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	8 361	22	3	15	4
Alto Parnaíba	1 308	8	-	7	1
Balsas	1 938	11	2	8	1
Benedito Leite	293	-	-	-	-
Loreto	1 279	1	-	-	1
Nova Iorque	220	-	-	-	-
Paraibano	280	1	-	-	1
Pastos Bons	803	1	1	-	-
Riachão	752	-	-	-	-
Sambaíba	471	-	-	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	1 017	-	-	-	-
ZONA DO ALTO MEARIH	27 527	21	1	10	10
Amarante do Maranhão	1 449	5	-	5	-
Barra do Corda	7 837	-	-	-	-
Esperantinópolis	4 139	5	-	-	5
Grajaú	3 131	-	-	-	-
Mirador	782	1	1	-	-
Presidente Dutra	5 537	10	-	5	5
Tuntum	4 652	-	-	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

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

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		Sarnifugos	
			Número	Capaci- dade (t)			Número	Capaci- dade (m3)		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número
ESTADO	261 865	6	9	23	1	4 502	5 428	79 510	109	5	5	1	1
ZONA DO LITORAL NORTE	16 970	-	-	-	-	3	4	2	2	1	1	-	-
Aicântara	1 923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bequimão	895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cururupu	5 313	-	-	-	-	2	3	1	2	1	1	-	-
Guimarães	4 718	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribamar	348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO LUÍS	3 773	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
ZONA DA BAIXADA	26 427	2	2	2	1	15	18	241	1	1	1	1	1
Anajatuba	1 460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajapió	216	-	-	-	-	3	3	28	-	-	-	-	-
Cajari	1 002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matinha	2 323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalva	1 674	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peri-Mirim	1 261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinheiro	3 849	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosário	3 069	2	2	2	1	1	1	-	1	1	1	1	1
Santa Helena	704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento	2 954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João Batista	2 606	-	-	-	-	3	5	109	-	-	-	-	-
São Vicente Ferrer	1 871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viana	3 438	-	-	-	-	8	8	104	-	-	-	-	-
ZONA DO BAI XO MEARIM	66 567	-	-	-	-	887	904	16 143	5	-	-	-	-
Arari	2 411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bacabal	15 005	-	-	-	-	3	3	210	1	-	-	-	-
Ipixuna	10 640	-	-	-	-	873	878	15 798	1	-	-	-	-
Lago da Pedra	4 679	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
Pedreiras	14 885	-	-	-	-	8	16	123	2	-	-	-	-
Pio XII	4 466	-	-	-	-	2	6	12	-	-	-	-	-
Vitória do Mearim	5 058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitorino Freire	9 423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO GURUPI	2 386	-	-	-	-	1	1	60	-	1	1	-	-
Cândido Mendes	731	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carutapera	1 088	-	-	-	-	1	1	60	-	1	1	-	-
Turiação	567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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		Sarrífugos	
			Número	Capaci- dade (t)			Número	Capaci- dade (m ³)		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número
ZONA DO PINDARÉ	16 616	-	-	-	-	7	11	113	-	-	-	-	-
Monção	4 605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pindaré-Mirim	12 011	-	-	-	-	7	11	113	-	-	-	-	-
ZONA DO TOCANTINS	2 097	-	-	-	-	1 499	1 961	23 051	22	-	-	-	-
Imperatriz	1 705	-	-	-	-	1 499	1 961	23 051	22	-	-	-	-
Montes Altos	392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE	12 097	-	-	-	-	4	12	380	2	-	-	-	-
Araiozes	981	-	-	-	-	1	9	300	-	-	-	-	-
Arixá	1 360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barreirinhas	1 502	-	-	-	-	3	3	80	2	-	-	-	-
Humberto de Campos	757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icatu	2 014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	2 712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeira Cruz	686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tutóia	2 085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	17 321	1	1	3	-	85	108	4 940	19	2	2	-	-
Brejo	4 000	-	-	-	-	3	4	-	4	-	-	-	-
Buriti	2 560	-	-	-	-	10	22	1 210	4	-	-	-	-
Chapadinha	5 088	-	-	-	-	1	3	-	3	-	-	-	-
Coeelho Neto	237	-	-	-	-	4	9	225	-	-	-	-	-
Duque Bacelar	2 025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magalhães de Almeida	270	-	-	-	-	6	7	-	7	-	-	-	-
Santa Quitéria do Maranhão	701	-	-	-	-	59	60	3 360	1	1	1	-	-
São Bernardo	936	1	1	3	-	1	1	25	-	1	1	-	-
Urbano Santos	514	-	-	-	-	1	2	120	-	-	-	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	2 575	-	-	-	-	39	95	877	11	-	-	-	-
Barão de Grajaú	407	-	-	-	-	31	80	519	-	-	-	-	-
Matões	306	-	-	-	-	4	8	8	7	-	-	-	-
Parnarama	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Maranhão	463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João dos Patos	689	-	-	-	-	3	6	150	4	-	-	-	-
Timon	408	-	-	-	-	1	1	200	-	-	-	-	-

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

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		Sarrifugos	
			Número	Capaci- dade (t)			Número	Capaci- dade (m³)		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número
ZONA DE ITAPECURU	60 874	3	6	18	-	277	373	17 873	30	-	-	-	-
Buriti Bravo	1 939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cantanhede	2 719	-	-	-	-	1	1	20	-	-	-	-	-
Caxias	7 595	2	5	13	-	60	115	2 723	4	-	-	-	-
Codó	9 564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colinas	1 702	1	1	5	-	11	20	831	-	-	-	-	-
Coroatá	10 590	-	-	-	-	16	26	80	25	-	-	-	-
Dom Pedro	3 222	-	-	-	-	159	179	13 533	-	-	-	-	-
Gonçalves Dias	1 762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapecuru-Mirim	5 500	-	-	-	-	26	27	72	-	-	-	-	-
Passagem Franca	530	-	-	-	-	4	5	614	1	-	-	-	-
Pirapemas	2 026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Benedito do Rio Preto	408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Domingos do Maranhão	4 621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timbiras	2 886	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vargem Grande	5 810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CAROLINA	2 047	-	-	-	-	422	445	1 203	-	-	-	-	-
Carolina	1 405	-	-	-	-	337	344	928	-	-	-	-	-
Porto Franco	642	-	-	-	-	85	101	277	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	8 361	-	-	-	-	49	61	2 497	9	-	-	-	-
Alto Parnaíba	1 308	-	-	-	-	13	15	206	1	-	-	-	-
Balsas	1 938	-	-	-	-	20	28	1 491	3	-	-	-	-
Benedito Leite	293	-	-	-	-	1	1	5	-	-	-	-	-
Coreto	1 279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Iorque	220	-	-	-	-	9	10	685	1	-	-	-	-
Paraibano	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pastos Bons	803	-	-	-	-	6	7	110	4	-	-	-	-
Riachão	752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambaíba	471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	1 017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO MEARIM	27 527	-	-	-	-	1 214	1 435	12 130	8	-	-	-	-
Amarante do Maranhão	1 449	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra do Corda	7 837	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esperantinópolis	4 139	-	-	-	-	1	4	-	4	-	-	-	-
Grajaú	3 131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mirador	782	-	-	-	-	24	37	1 268	4	-	-	-	-
Presidente Dutra	5 537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuntum	4 652	-	-	-	-	1 189	1 394	10 862	-	-	-	-	-

20. VEÍCULOS

ZONAS FISIográficas 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
ESTADO	261 865	2 968	2 896	3 229	99	127	75	83	41	44
ZONA DO LITORAL NORTE	16 970	1 740	1 731	1 811	12	12	10	10	2	2
Alcântara	1 923	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bequimão	895	2	2	3	-	-	-	-	-	-
Cururupu	5 313	1 282	1 277	1 304	5	5	5	5	-	-
Guimarães	4 718	431	429	476	2	2	2	2	-	-
Ribamar	348	22	22	27	2	2	1	1	1	1
SÃO LUÍS	3 773	3	1	1	3	3	2	2	1	1
ZONA DA BAIXADA	26 427	182	159	244	24	27	23	26	1	1
Anajatuba	1 460	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajapió	216	15	14	22	2	2	2	2	-	-
Cajari	1 002	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Matinha	2 323	7	7	18	-	-	-	-	-	-
Penalva	1 674	3	3	3	-	-	-	-	-	-
Peri-Mirim	1 261	19	19	36	-	-	-	-	-	-
Pinheiro	3 849	55	55	76	-	-	-	-	-	-
Rosário	3 069	26	6	7	20	20	19	19	1	1
Santa Helena	704	21	21	23	-	-	-	-	-	-
São Bento	2 954	1	1	2	-	-	-	-	-	-
São João Batista	2 606	27	25	42	2	5	2	5	-	-
São Vicente Ferrer	1 871	4	4	11	-	-	-	-	-	-
Viana	3 439	3	3	3	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO MEARIM	66 567	56	50	80	7	9	3	3	5	6
Arari	2 411	34	34	43	-	-	-	-	-	-
Bacabal	15 005	6	4	10	3	3	-	-	3	3
Ipixuna	10 640	4	3	11	1	1	1	1	-	-
Lago da Pedra	4 679	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedreiras	14 885	1	-	-	1	1	1	1	-	-
Pio XII	4 466	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Vitória do Mearim	5 059	9	7	14	2	4	1	1	2	3
Vitorino Freire	9 423	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO GURUPI	2 396	55	55	61	2	2	2	2	-	-
Cândido Mendes	731	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carutapera	1 068	52	52	58	2	2	2	2	-	-
Turiçoca	597	3	3	3	-	-	-	-	-	-

20. VEÍCULOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	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 PINDARÉ	16 616	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monção	4 605	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pindaré-Mirim	12 011	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO TOCANTINS	2 097	29	28	30	1	1	1	1	-	-
Imperatriz	1 705	9	9	11	-	-	-	-	-	-
Montes Altos	392	20	19	19	1	1	1	1	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE	12 097	12	9	10	4	7	2	3	4	4
Araioses	981	12	9	10	4	7	2	3	4	4
Axixá	1 360	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barreirinhas	1 502	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Humberto de Campos	757	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icatu	2 014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	2 712	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeira Cruz	686	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tutóia	2 085	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	17 321	240	232	291	16	23	9	11	11	12
Brejo	4 000	57	54	63	2	4	2	2	2	2
Buriti	2 560	29	29	38	1	1	-	-	1	1
Chapadinha	5 988	16	14	15	4	6	2	3	3	3
Coelho Neto	237	2	2	3	1	1	1	1	-	-
Duque Bacelar	2 025	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Magalhães de Almeida	270	24	23	28	4	6	3	4	2	2
Santa Quitéria do Maranhão	791	51	50	72	1	2	-	-	1	2
São Bernardo	936	47	46	54	2	2	-	-	2	2
Urbano Santos	514	13	13	17	1	1	1	1	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	2 575	109	105	112	6	7	4	4	3	3
Barão de Grajaú	407	34	34	35	-	-	-	-	-	-
Matões	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnarama	302	3	1	1	2	3	2	2	1	1
São Francisco do Maranhão	463	1	1	2	-	-	-	-	-	-
São João dos Patos	689	70	69	74	3	3	2	2	1	1
Timon	408	1	-	-	1	1	-	-	1	1

20. VEÍCULOS

ZONAS FISIográfICAS 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 ITAPECURU	60 874	88	76	94	18	27	16	18	8	9
Buriti Bravo	1 939	3	2	3	1	2	1	1	1	1
Cantanhede	2 719	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Caxias	7 595	11	6	10	6	9	5	5	4	4
Codó	9 564	3	2	8	1	1	1	1	-	-
Colinas	1 702	3	2	2	1	1	-	-	1	1
Coroatá	10 590	3	3	3	-	-	-	-	-	-
Dom Pedro	3 222	4	4	4	-	-	-	-	-	-
Gonçalves Dias	1 762	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapecuru-Mirim	5 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passagem Franca	530	36	36	42	4	5	4	5	-	-
Pirapemas	2 026	1	1	1	-	-	-	-	-	-
São Benedito do Rio Preto	408	1	1	1	-	-	-	-	-	-
São Domingos do Maranhão	4 621	5	3	3	2	6	2	3	2	3
Timbiras	2 885	2	1	1	1	1	1	1	-	-
Vargem Grande	5 810	15	14	15	2	2	2	2	-	-
ZONA DE CAROLINA	2 047	37	36	36	3	4	2	2	2	2
Carolina	1 405	37	36	36	3	4	2	2	2	2
Porto Franco	642	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	8 361	365	363	387	3	4	1	1	3	3
Alto Parnaíba	1 308	199	199	214	-	-	-	-	-	-
Balsas	1 938	103	102	110	2	2	-	-	2	2
Benedito Leite	293	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loreto	1 279	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Nova Iorque	220	12	12	12	-	-	-	-	-	-
Paraibano	280	9	9	10	-	-	-	-	-	-
Pastos Bons	803	35	34	34	1	2	1	1	1	1
Riachão	752	4	4	4	-	-	-	-	-	-
Sambaíba	471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	1 017	2	2	2	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO MEARIM	27 527	55	52	73	3	4	2	2	2	2
Amarante do Maranhão	1 449	6	6	7	-	-	-	-	-	-
Barra do Corda	7 837	2	2	3	-	-	-	-	-	-
Esperantinópolis	4 139	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Grajaú	3 131	4	4	6	-	-	-	-	-	-
Mirador	782	38	36	53	2	3	1	1	2	2
Presidente Dutra	5 537	1	-	-	1	1	1	1	-	-
Tuntum	4 652	3	3	3	-	-	-	-	-	-

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

ZONAS FISIOGRAFICAS 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	261 865	39	49	23	10	12	4	45	27	36	32	79
ZONA DO LITORAL NORTE	16 970	3	4	3	1	-	-	5	4	4	2	2
Alcântara	1 923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bequimão	895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cururuçu	5 313	2	3	3	-	-	-	1	1	1	1	1
Guimarães	4 718	1	1	-	1	-	-	1	1	1	-	-
Ribamar	348	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
SÃO LUÍS	3 773	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-
ZONA DA BAIAXADA	26 427	19	19	18	1	-	-	6	4	5	3	6
Anajatuba	1 460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajapió	216	-	-	-	-	-	-	3	2	2	1	3
Cajari	1 002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matinha	2 323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalva	1 674	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peri-Mirim	1 261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinheiro	3 849	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosário	3 069	19	19	18	1	-	-	3	2	3	2	3
Santa Helena	704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento	2 954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João Batista	2 606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Vicente Ferrer	1 871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viana	3 438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO MEARIM	66 567	3	4	1	1	2	-	2	2	3	1	1
Arari	2 411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bacabal	15 005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipixuna	10 640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lago da Pedra	4 679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedreiras	14 885	2	3	-	1	2	-	2	2	3	1	1
Pio XII	4 466	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitória do Mearim	5 058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitorino Freire	9 423	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO GURUPI	2 386	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Cândido Mendes	731	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condeopera	1 088	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Farolândia	567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 PINDARÉ	16 616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monção	4 605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pindaré-Mirim	12 011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO TOCANTINS	2 097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imperatriz	1 705	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montes Altos	392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE	12 097	1	1	-	-	-	1	2	1	1	1	2
Araioes	981	1	1	-	-	-	1	2	1	1	1	2
Aixá	1 360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barreirinhas	1 502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Humberto de Campos	757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icatu	2 014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	2 712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeira Cruz	686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tutóia	2 085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	17 321	2	3	-	-	2	1	9	5	6	7	12
Brejo	4 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buriti	2 560	-	-	-	-	-	-	4	1	1	3	3
Chapadinha	5 988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coelho Neto	237	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-
Duque Bacelar	2 025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magalhães de Almeida	270	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2
Santa Quitéria do Maranhão	791	1	2	-	-	2	-	1	1	2	1	5
São Bernardo	936	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Urbano Santos	514	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	2 575	-	-	-	-	-	-	8	2	2	7	10
Barão de Grajaú	407	-	-	-	-	-	-	8	2	2	7	10
Matões	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnarama	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Maranhão	463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João dos Patos	689	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timon	408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS

a) - Tratores e arados

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	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		
ZONA DE ITAPECURU	60 874	7	9	1	3	4	1	10	6	8	8	35
Buriti Bravo	1 939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cantanhede	2 719	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caxias	7 595	2	2	1	-	-	1	3	2	2	2	25
Codó	9 564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colinas	1 702	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Cornatá	10 590	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Dom Pedro	3 222	1	2	-	1	1	-	1	1	2	1	5
Gonçalves Dias	1 762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapecuru-Mirim	5 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passagem Franca	530	2	3	-	2	1	-	3	2	3	3	3
Pirapemas	2 026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Benedito do Rio Preto	408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Domingos do Maranhão	4 621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timbiras	2 886	1	1	-	-	1	-	1	1	1	-	-
Vargem Grande	5 810	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CAROLINA	2 047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carolina	1 405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Franco	642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	8 361	3	8	-	3	4	1	3	3	7	3	11
Alto Parnaíba	1 308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balsas	1 938	1	1	-	1	-	-	1	1	2	1	1
Benedito Leite	293	1	1	-	1	-	-	1	1	1	1	5
Loreto	1 279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Iorque	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraibano	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pastos Bons	803	1	6	-	1	4	1	1	1	4	1	5
Riachão	752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambaíba	471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	1 017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO MEARIM	27 527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amarante do Maranhão	1 449	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra do Corda	7 837	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esperantinópolis	4 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grajaú	3 131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mirador	782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Presidente Dutra	5 537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuntum	4 652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	
	Estabeleci- mentos com declaração	Número	Estabeleci- mentos com declaração	Número	Estabeleci- mentos com declaração	Número	Estabeleci- mentos com declaração	Número
ESTADO	39	72	27	46	40	121	23	87
ZONA DO LITORAL NORTE	4	4	1	1	3	6	2	5
Alcântara	-	-	-	-	-	-	-	-
Bequimão	-	-	-	-	-	-	-	-
Cururupu	1	1	1	1	1	3	1	4
Guimarães	1	1	-	-	-	-	-	-
Ribamar	1	1	-	-	1	1	-	-
SÃO LUÍS	1	1	-	-	1	2	1	1
ZONA DA BAIXADA	5	19	4	4	21	31	3	4
Anajatuba	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajapió	2	3	3	3	1	1	1	2
Cajari	-	-	-	-	-	-	-	-
Matinha	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalva	-	-	-	-	-	-	-	-
Peri-Mirim	-	-	-	-	1	1	-	-
Pinheiro	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosário	3	16	1	1	19	29	2	2
Santa Helena	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento	-	-	-	-	-	-	-	-
São João Batista	-	-	-	-	-	-	-	-
São Vicente Ferrer	-	-	-	-	-	-	-	-
Viana	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO MEARIM	2	5	3	4	1	1	1	2
Arari	-	-	-	-	-	-	-	-
Bacabal	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipixuna	-	-	1	1	-	-	-	-
Lago da Pedra	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedreiras	2	5	2	3	1	1	1	2
Pic XII	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitória do Mearim	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitorino Freire	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO GURUPI	-	-	-	-	-	-	-	-
Cândido Mendes	-	-	-	-	-	-	-	-
Carutapera	-	-	-	-	-	-	-	-
Turialva	-	-	-	-	-	-	-	-

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	
	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número
ZONA DO PINDARÉ	-	-	-	-	-	-	-	-
Monção	-	-	-	-	-	-	-	-
Pindaré-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO TOCANTINS	-	-	-	-	-	-	-	-
Imperatriz	-	-	-	-	-	-	-	-
Montes Altos	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE	-	-	-	-	-	-	1	5
Araiozes	-	-	-	-	-	-	1	5
Arixá	-	-	-	-	-	-	-	-
Barreirinhas	-	-	-	-	-	-	-	-
Humberto de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeira Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Tutóia	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	4	5	3	10	5	28	3	12
Brejo	-	-	-	-	-	-	-	-
Buriti	-	-	1	1	1	1	-	-
Chapadinha	-	-	-	-	-	-	-	-
Coelho Neto	1	1	-	-	-	-	1	1
Duque Bacelar	-	-	-	-	1	1	-	-
Magalhães de Almeida	-	-	-	-	1	2	-	-
Santa Quitéria do Maranhão	1	2	1	8	1	20	1	8
São Bernardo	1	1	-	-	-	-	-	-
Urbano Santos	1	1	1	1	1	4	1	3
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	6	6	7	8	2	2	6	9
Barão de Grajaú	5	5	7	8	2	2	6	9
Matões	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnarama	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Maranhão	1	1	-	-	-	-	-	-
São João dos Patos	-	-	-	-	-	-	-	-
Timon	-	-	-	-	-	-	-	-

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 ITAPECURU	9	14	4	10	5	21	4	30
Buriti Bravo	-	-	-	-	-	-	-	-
Cantanheda	-	-	-	-	-	-	-	-
Caxias	2	3	1	1	1	8	2	21
Codó	-	-	-	-	-	-	-	-
Colinas	2	2	-	-	-	-	-	-
Coroatá	1	1	-	-	2	2	-	-
Dom Pedro	1	3	1	3	1	5	1	5
Gonçalves Dias	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapecuru-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-
Passagem Franca	2	4	2	6	1	6	1	4
Pirapemas	-	-	-	-	-	-	-	-
São Benedito do Rio Preto	-	-	-	-	-	-	-	-
São Domingos do Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-
Timbiras	1	1	-	-	-	-	-	-
Vargem Grande	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CAROLINA	-	-	-	-	-	-	-	-
Carolina	-	-	-	-	-	-	-	-
Pôrto Franco	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	3	11	5	9	3	32	3	20
Alto Parnaíba	-	-	-	-	-	-	-	-
Balsas	1	4	1	2	1	15	1	5
Benedito Leite	1	2	1	1	1	2	1	5
Lucreto	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova torque	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraibano	-	-	-	-	-	-	-	-
Pastos Bons	1	5	1	4	1	15	1	10
Riachão	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambaíba	-	-	-	-	-	-	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	-	-	2	2	-	-	-	-
ZONA DO ALTO NEARIM	6	8	-	-	-	-	-	-
Amarante do Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra do Corda	-	-	-	-	-	-	-	-
Esperantinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-
Grajaú	6	8	-	-	-	-	-	-
Mirador	-	-	-	-	-	-	-	-
Presidente Dutra	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuntum	-	-	-	-	-	-	-	-

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	
ESTADO	310	7	267	36	212	7	7	92	8
ZONA DO LITORAL NORTE	6	1	5	-	5	-	-	-	5
Alcântara	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bequimão	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cururupu	5	-	5	-	5	-	-	-	-
Guimarães	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ribamar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO LUÍS	-	-	-	-	-	-	-	-	5
ZONA DA BAIXADA	20	-	20	-	1	-	-	19	-
Anajatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajapió	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajari	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peri-Mirim	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Pinheiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosário	19	-	19	-	-	-	-	19	-
Santa Helena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João Batista	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Vicente Ferrer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO MEARIM	13	1	7	5	1	6	6	10	1
Ararí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bacabal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipixuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lago da Pedra	5	-	5	-	-	5	5	5	-
Pedreiras	8	1	2	5	1	1	1	5	1
Pio XII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitória do Mearim	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitorino Freire	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO GURUPI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cândido Mendes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carutapera	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turilaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 PINDARÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nonção	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pindaré-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO TOCANTINS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imperatriz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montes Altos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araioses	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arixá	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barreirinhas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Humberto de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeira Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tutóia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	255	5	220	30	191	1	-	61	-
Brejo	10	5	5	-	5	-	-	-	-
Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coelho Neto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duque Bacelar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magalhães de Almeida	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Quitéria do Maranhão	245	-	215	30	186	1	-	61	-
São Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urbano Santos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barão de Grajaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matões	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnarama	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João dos Patos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timon	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IOTA - 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	Estérco	Verde	Farinha de ossos	Outros	
ZONA DE ITAPECURU	13	-	13	-	13	-	-	1	2
Buriti Bravo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cantanhede	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caxias	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Cedó	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colinas	5	-	5	-	5	-	-	-	-
Coroatá	2	-	2	-	2	-	-	1	1
Dom Pedro	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Gonçalves Dias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapecuru-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passagem Franca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirapemas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Benedito do Rio Preto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Domingos do Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timbiras	5	-	5	-	5	-	-	-	-
Vargem Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CAROLINA	2	-	1	1	-	-	1	1	-
Carolina	1	-	1	-	-	-	1	-	-
Pôrto Franco	1	-	-	1	-	-	-	1	-
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Alto Parnaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balsas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benedito Leite	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loreto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Torque	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraibano	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pastos Bons	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Riachão	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO MEARIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amarante do Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra do Corda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esperantinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grajaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mirador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Presidente Dutra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuntum	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

23. BOVINOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS 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	51 751	1 380 511	199 815	156 513	150 552	491 895	24 541	168 808	139 454	49 133
ZONA DO LITORAL NORTE	4 456	31 376	4 060	2 658	2 734	8 033	402	3 132	1 968	8 389
Alcântara	1 151	2 787	295	115	141	506	59	179	180	1 312
Bequimão	675	7 023	873	691	655	2 439	39	766	255	1 307
Cururupu	1 787	13 766	1 965	1 140	1 119	3 421	148	1 382	1 017	3 574
Guimarães	787	6 240	698	529	517	1 188	131	580	456	2 141
Ribamar	49	1 469	223	141	281	471	25	215	60	53
SÃO LUÍS	7	89	6	42	21	8	-	10	-	2
ZONA DA BAIXADA	10 875	231 958	30 370	23 334	23 027	85 195	2 388	27 767	25 727	14 150
Anajatuba	537	38 446	6 364	4 961	4 726	13 174	699	4 489	3 792	241
Cajapió	127	13 322	1 039	1 013	1 012	6 829	143	1 795	1 016	475
Cajari	283	10 079	1 441	786	822	4 839	72	876	988	255
Matinha	831	15 280	2 540	1 584	1 521	5 203	54	1 886	1 759	733
Penalva	1 287	18 466	874	1 484	1 205	5 351	155	1 401	6 022	1 974
Peri-Mirim	1 106	7 582	808	664	718	2 713	54	566	321	1 738
Pinheiro	1 624	39 100	5 267	4 151	4 208	13 923	337	4 465	3 367	3 382
Rosário	550	8 114	1 110	904	882	2 636	135	1 087	718	642
Santa Helena	63	7 399	1 246	940	935	2 773	68	613	521	303
São Bento	1 064	21 056	1 387	1 226	1 358	8 666	119	3 584	3 135	1 581
São João Batista	1 508	23 063	3 759	2 664	2 634	8 234	251	2 815	1 206	1 500
São Vicente Ferrer	590	3 347	223	248	251	967	48	397	652	561
Viana	1 305	26 704	4 312	2 709	2 755	9 887	253	3 793	2 230	765
ZONA DO BAIXO MEARIM	6 517	106 836	15 288	11 358	10 920	35 039	2 209	13 549	16 168	2 325
Arari	173	14 061	624	607	583	3 005	381	2 887	5 238	736
Bacabal	1 534	16 892	2 296	1 411	1 805	6 345	349	2 415	1 969	302
IPIXUNA	1 446	13 764	1 681	1 804	1 574	5 456	296	1 661	1 097	195
Lago da Pedra	513	9 091	1 641	1 439	1 042	3 167	273	876	524	129
Pedreiras	1 277	15 057	2 481	1 685	2 099	5 592	432	1 524	864	380
Pio XII	211	2 257	321	265	244	969	45	269	109	35
Vitória do Mearim	1 135	33 154	5 743	3 871	3 279	9 475	361	3 742	6 210	473
Vitorino Freire	228	2 560	481	276	294	1 030	72	175	157	75
ZONA DO GURUPI	844	17 456	2 228	1 711	1 605	6 568	141	2 341	1 938	924
Cândido Mendes	152	2 761	356	301	319	892	20	360	362	151
Carutapera	333	5 083	840	494	506	1 884	47	663	414	255
Turiaçu	359	9 612	1 032	916	780	3 812	74	1 318	1 162	518

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 PINDARÉ	2 612	15 713	940	1 142	1 466	5 604	411	1 897	1 830	2 423
Monção	1 753	8 658	281	646	779	2 432	203	1 110	978	2 229
Pindaré-Mirim	859	7 055	659	496	687	3 172	208	787	852	194
ZONA DO TOCANTINS	784	31 588	4 714	3 903	3 888	9 230	744	4 944	3 013	1 152
Imperatriz	454	8 056	1 376	921	1 026	2 652	176	987	609	309
Montes Altos	330	23 532	3 338	2 982	2 862	6 578	568	3 957	2 404	843
ZONA DO LITORAL NORDESTE	1 317	39 744	4 936	4 099	3 811	18 263	769	4 056	2 919	891
Araioses	372	15 319	1 352	1 116	1 248	8 881	182	1 006	1 197	337
Axixá	61	672	62	94	128	212	13	84	21	58
Barreirinhas	428	9 929	1 613	1 151	848	4 305	158	1 175	460	219
Humberto de Campos	150	2 797	531	341	324	950	68	342	204	37
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	25	968	142	139	117	377	31	113	41	8
Primeira Cruz	171	4 387	592	689	627	1 320	140	518	315	186
Tutóia	110	5 672	644	569	519	2 218	177	818	681	46
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	3 224	80 423	9 714	9 210	8 636	29 001	1 289	10 326	7 100	5 147
Brejo	653	19 285	1 767	1 808	1 444	6 845	322	2 550	2 192	2 357
Buriti	401	9 704	1 399	1 064	1 078	3 515	137	1 125	904	482
Chapadinha	1 153	21 596	2 531	2 517	2 435	8 354	332	3 025	1 530	872
Coelho Neto	69	2 119	341	287	276	714	43	243	138	77
Duque Bacelar	243	3 117	315	568	423	1 166	28	461	137	19
Magalhães de Almeida	90	8 680	1 287	1 162	1 198	2 631	184	1 011	1 032	175
Santa Quitéria do Maranhão	208	4 158	676	403	359	1 338	63	528	252	539
São Bernardo	246	9 345	1 057	1 165	1 081	3 491	119	1 138	827	467
Urbano Santos	161	2 419	341	236	342	947	61	245	88	159
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	1 493	69 999	9 089	8 640	7 758	25 971	1 397	8 525	7 283	1 336
Barão de Grajaú	213	7 351	899	840	837	2 699	173	749	756	398
Matões	177	6 257	799	738	712	2 493	88	865	494	68
Parnarama	185	14 645	2 475	2 014	1 373	4 978	159	1 625	1 857	164
São Francisco do Maranhão	194	12 808	2 304	1 520	1 489	4 433	321	920	1 684	77
São João dos Patos	441	12 509	1 489	1 432	1 353	4 541	187	1 983	973	551
Timon	283	16 429	1 123	2 096	1 994	6 767	469	2 383	1 519	78

CENSO AGRÍCOLA: ESTADO DO MARANHÃO

23. BOVINOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	BOVINOS									
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Dezertos			Vacca	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 ITAPECUKU	7 986	243 662	35 986	30 164	28 287	87 674	4 790	31 624	21 742	3 395
Buriti Bravo	586	16 325	2 709	2 118	1 751	6 387	151	1 775	1 327	107
Cantanhede	319	6 130	633	988	688	2 185	206	835	512	33
Caxias	1 067	45 516	8 061	6 282	5 071	16 457	798	4 632	3 412	805
Codó	444	11 142	1 604	959	1 234	5 025	188	1 344	724	64
Colinas	661	22 327	3 533	2 323	2 395	7 467	1 237	2 703	2 498	171
Coroatá	1 046	53 814	6 079	6 550	6 401	18 366	998	10 099	4 567	754
Dom Pedro	195	2 093	306	217	236	961	27	159	98	89
Gonçalves Dias	281	8 310	1 113	894	825	2 988	100	868	1 430	92
Itapecuru-Mirim	466	7 421	941	839	988	2 757	162	1 019	573	142
Passagem Franca	397	24 003	3 139	2 703	2 913	8 413	320	3 065	2 983	467
Pirapemas	110	4 041	750	508	525	1 383	71	428	274	102
São Benedito do Rio Preto	130	2 371	388	339	330	902	25	206	109	72
São Domingos do Maranhão	539	13 189	2 231	1 707	1 732	4 761	161	1 685	800	112
Timbiras	748	9 656	1 330	1 633	1 253	3 641	118	641	939	101
Vargem Grande	997	17 324	3 119	2 104	1 945	5 981	230	2 165	1 496	284
ZONA DE CAROLINA	1 524	86 668	12 389	9 706	9 627	29 969	1 618	11 721	10 112	1 526
Carolina	956	56 679	8 877	6 293	6 284	18 368	1 071	7 580	7 120	1 086
Pôrto Franco	568	29 989	3 512	3 413	3 343	11 601	547	4 141	2 992	440
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	5 862	218 406	35 938	26 844	25 182	74 838	4 359	23 453	23 770	4 022
Alto Parnaíba	688	29 224	4 328	3 478	3 320	10 826	706	3 063	2 860	643
Balsas	608	24 404	4 184	2 670	2 732	9 027	609	2 719	2 014	449
Benedito Leite	144	12 043	2 007	1 478	1 374	3 892	268	1 494	1 415	115
Lucreto	443	30 332	4 585	3 649	3 469	11 088	523	3 106	3 642	270
Nova Iorque	153	9 345	1 448	1 172	935	3 643	113	1 160	831	43
Paraibano	166	5 231	809	645	655	1 822	73	541	603	83
Pastos Bons	421	15 447	2 095	1 709	1 815	6 041	255	1 842	1 306	382
Riachão	647	34 918	10 977	7 210	6 535	16 110	1 262	5 303	6 086	1 435
Sombalá	194	12 636	1 966	1 427	1 574	3 774	246	1 495	1 895	239
São Raimundo das Mangabeiras	398	24 826	3 519	3 406	2 773	8 615	304	2 730	3 116	363
ZONA DO ALTO MEARIM	6 257	206 682	33 983	23 744	23 611	76 510	4 024	25 473	15 884	3 453
Amaranço do Maranhão	387	9 717	1 516	1 159	1 071	3 706	255	1 098	732	180
Barra do Corda	1 616	53 558	7 896	6 799	5 828	19 779	1 172	8 156	2 970	958
Esperantinópolis	159	1 976	206	250	231	946	32	187	64	60
Grajaú	1 569	61 523	11 594	6 385	6 960	22 048	1 201	7 140	5 203	992
Mirador	583	37 180	5 208	3 810	4 753	14 502	496	3 850	3 861	700
Presidente Dutra	840	22 265	3 559	2 791	2 833	8 240	491	2 455	1 579	317
Tuntum	1 103	20 463	4 004	2 550	1 935	7 289	377	2 567	1 475	246

24. EQUINOS, ASININOS E MUARES

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	EQUINOS						ASININOS		MUARES	
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 3 anos	Êguas	Geranhões	Cavalos	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ESTADO	85 327	233 240	31 352	71 479	6 647	123 762	72 140	158 413	46 954	84 355
ZONA DO LITORAL NORTE	1 655	3 106	279	719	80	2 028	304	441	365	480
Alcântara	226	300	25	41	8	226	176	186	87	90
Bequimão	320	902	108	241	23	530	8	28	23	45
Cururupu	471	602	20	68	6	508	55	89	94	127
Guimarães	602	1 240	123	360	41	716	19	65	141	194
Ribamar	36	62	3	9	2	48	41	67	19	23
SÃO LUÍS	-	-	-	-	-	-	5	6	1	1
ZONA DA BAIXADA	15 789	45 789	6 210	14 465	941	24 173	1 203	2 464	3 500	6 668
Anajatuba	1 182	6 592	1 411	2 454	201	2 526	31	188	159	421
Cajapió	94	968	95	425	44	404	9	56	15	68
Cajari	380	1 376	202	401	34	739	37	58	17	44
Matinha	1 835	3 642	491	1 055	61	2 035	38	58	217	333
Penalva	854	5 270	732	1 893	31	2 614	298	932	263	679
Peri-Mirim	439	1 074	96	330	16	632	3	7	28	65
Pinheiro	2 493	10 546	1 908	3 951	273	4 414	179	214	921	1 689
Rosário	1 167	1 921	130	406	23	1 362	394	500	172	198
Santa Helena	64	955	267	395	26	267	7	11	43	113
São Bento	1 441	2 905	76	920	28	1 881	14	51	561	1 328
São João Batista	1 677	3 506	439	825	94	2 148	56	178	164	218
São Vicente Ferrer	1 278	1 937	27	293	9	1 608	13	13	200	340
Viana	2 885	5 097	336	1 117	101	3 543	124	198	740	1 172
ZONA DO BAIXO MEARIM	16 289	28 023	3 588	6 730	447	17 258	17 958	30 338	10 015	17 526
Arari	531	1 418	87	365	26	940	2	52	16	96
Bacabal	5 535	9 186	392	3 010	207	5 577	5 548	9 609	2 821	5 110
Ipixuna	2 603	3 793	168	1 391	50	2 184	2 831	4 759	1 694	2 749
Lago da Pedra	863	1 245	107	256	19	863	1 120	1 872	917	1 680
Pedreiras	2 171	5 119	2 446	534	18	2 121	4 957	8 307	2 423	4 173
Pio XII	1 074	1 388	52	140	5	1 191	1 160	1 642	747	1 070
Vitória do Mearim	2 960	4 906	285	719	84	3 818	1 253	1 988	626	876
Vitorino Freire	552	968	51	315	38	564	1 087	2 109	771	1 772
ZONA DO GURUPI	633	1 227	92	245	6	884	40	61	218	363
Cândido Mendes	57	78	-	7	-	71	3	5	22	44
Carutapera	242	515	42	135	5	333	25	37	136	237
Turiçu	334	634	50	103	1	480	12	19	60	102

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
ZONA DO PINDARÉ	5 699	8 860	127	1 066	135	7 532	6 999	12 766	5 585	10 691
Monção	2 403	4 556	40	269	24	4 223	2 827	5 663	2 586	5 152
Pindaré-Mirim	3 296	4 304	87	797	111	3 309	4 172	7 103	2 999	5 539
ZONA DO TOCANTINS	823	3 027	406	796	175	1 650	1 198	2 513	974	1 883
Imperatriz	518	1 217	140	300	37	740	1 060	2 087	743	1 210
Montes Altos	310	1 810	266	496	138	910	138	426	231	673
ZONA DO LITORAL NORDESTE	2 674	9 796	1 520	3 261	285	4 730	1 169	3 161	1 079	2 264
Araioses	499	1 591	136	493	30	932	318	895	84	190
Arixá	349	719	7	233	14	465	87	174	94	160
Barreirinhas	879	3 003	416	954	13	1 620	291	786	348	721
Humberto de Campos	484	1 992	484	636	71	801	254	679	289	553
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	51	679	176	354	27	122	10	25	20	97
Primeira Cruz	179	963	178	276	108	401	71	137	152	370
Tutóia	233	849	123	315	22	389	138	465	92	173
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	6 628	14 871	1 060	4 218	295	9 298	5 350	12 798	2 217	3 838
Brejo	1 583	3 253	203	734	28	2 288	1 304	2 956	238	408
Buriti	1 015	2 100	170	504	28	1 398	570	1 359	259	389
Chapadinha	2 162	4 114	131	1 041	168	2 774	2 039	4 986	913	1 495
Coelho Neto	75	179	18	40	1	120	65	197	63	122
Duque Bacelar	605	1 029	58	205	2	764	502	1 183	272	357
Magalhães de Almeida	95	588	100	207	19	262	48	156	53	142
Santa Quitéria do Maranhão	323	926	150	341	6	429	232	530	131	257
São Bernardo	460	1 494	141	570	12	771	272	781	137	337
Urbano Santos	310	1 188	89	576	31	492	218	650	151	331
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	1 434	6 617	977	2 566	262	2 812	1 442	6 340	944	1 720
Barão de Grajaú	199	1 155	209	460	42	444	250	1 671	110	160
Matões	194	678	104	299	4	271	145	528	165	330
Parnaíba	174	801	94	310	17	360	138	686	104	199
São Francisco do Maranhão	161	700	75	281	37	307	185	702	98	169
São João dos Patos	398	1 833	236	725	132	740	454	1 675	219	361
Timon	308	1 450	259	491	30	670	270	1 078	248	501

24. EQUINOS, ASININOS E MUARES

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	EQUINOS						ASININOS		MUARES	
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 3 anos	Êguas	Garanhões	Cavalos	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças
ZONA DE ITAPECURU	18 363	40 348	4 414	11 295	766	23 873	19 691	44 777	11 401	20 000
Buriti Bravo	963	2 778	445	1 132	13	1 188	700	1 558	268	411
Cantanhede	1 140	2 268	77	652	40	1 499	751	1 236	555	670
Caxias	2 776	6 762	602	1 609	143	4 408	3 675	10 453	3 308	5 875
Codó	890	2 161	205	630	68	1 258	1 307	5 164	488	840
Colinas	732	2 404	488	879	43	994	648	1 603	425	709
Coroatá	2 620	6 145	513	1 599	230	3 703	4 141	8 567	1 975	4 024
Dom Pedro	306	369	45	61	3	260	1 036	1 620	496	776
Gonçalves Dias	437	820	59	231	17	513	882	1 777	423	739
Itapecuru-Mirim	2 714	3 585	71	513	10	2 991	762	1 213	601	795
Passagem Franca	426	2 270	367	1 053	44	806	323	1 014	320	611
Pirapemas	350	728	91	131	5	501	426	706	144	325
São Benedito do Rio Preto	168	460	58	198	1	203	225	520	121	313
São Domingos do Maranhão	782	1 927	211	636	57	1 023	1 495	3 176	786	1 477
Timbiras	1 292	1 775	195	364	6	1 210	1 355	2 614	700	1 077
Vargem Grande	2 767	5 696	887	1 607	86	3 316	1 965	3 556	811	1 349
ZONA DE CAROLINA	1 619	15 178	2 535	5 718	402	6 523	579	1 446	729	1 612
Carolina	1 043	9 126	1 951	3 655	327	3 193	471	1 259	436	1 018
Pôrto Franco	576	6 052	584	2 063	75	3 330	108	187	293	594
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	4 451	27 449	5 699	9 894	1 810	10 046	4 327	15 946	2 382	4 694
Alto Parnaíba	539	1 147	83	404	18	642	551	1 134	324	527
Balsas	827	3 484	812	1 097	65	1 510	723	1 915	314	552
Benedito Leite	141	1 621	359	659	82	521	130	1 508	93	185
Lucreto	641	5 100	1 040	2 102	153	1 805	806	3 669	289	529
Nova Iorque	149	1 028	211	456	30	331	142	1 041	72	116
Paraibano	141	519	106	206	6	201	148	497	94	142
Pastos Bons	425	1 279	183	459	48	588	501	1 755	300	420
Riachão	709	5 374	1 179	1 678	299	2 218	460	1 098	509	1 235
Sambaíba	174	2 641	592	884	377	798	163	844	94	243
São Raimundo das Mangabeiras	705	5 256	1 144	1 349	731	1 432	703	2 485	293	745
ZONA DO ALTO MEARIM	9 265	28 949	4 445	10 506	1 043	12 955	11 880	25 362	7 545	12 596
Amarante do Maranhão	412	1 507	326	597	17	567	179	312	212	416
Barra do Corda	2 334	8 471	971	3 435	481	3 534	4 144	9 591	2 155	3 820
Esperantinópolis	881	1 018	52	87	4	875	1 513	2 176	640	946
Grajaú	1 887	9 041	1 830	3 770	379	3 062	1 188	2 379	1 163	2 149
Mirador	544	2 777	539	994	60	1 184	403	1 691	418	854
Presidente Dutra	1 668	2 971	226	764	94	1 887	2 348	4 431	1 845	2 836
Tuntum	1 539	3 164	501	859	8	1 796	2 105	4 782	1 112	1 575

25. SUÍNOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
ESTADO	122 963	1 819 314	966 421	393 601	70 587	388 705
ZONA DO LITORAL NORTE	3 905	40 379	21 929	7 120	1 495	9 835
Alcântara	1 120	4 893	1 842	784	301	1 966
Bequimão	324	11 249	7 556	2 101	177	1 415
Cururupu	1 298	13 406	7 536	2 419	631	2 820
Guimarães	1 126	10 009	4 400	1 703	364	3 542
Ribamar	30	209	84	40	8	77
SÃO LUÍS	7	613	511	73	14	15
ZONA DA BAIXADA	9 554	203 714	112 119	45 234	6 798	39 563
Anajatuba	917	27 220	13 699	6 671	1 176	5 674
Cajapió	37	447	199	154	25	69
Cajari	376	9 584	4 230	2 883	590	1 881
Matinha	985	25 400	13 265	4 716	428	6 991
Penalva	284	17 664	10 535	3 828	842	2 459
Peri-Mirim	482	14 160	8 516	3 362	289	1 993
Pinheiro	1 361	16 669	8 942	3 531	631	3 565
Rosário	811	5 862	2 327	995	317	2 223
Santa Helena	33	459	187	73	20	179
São Bento	834	23 571	12 472	5 659	599	4 841
São João Batista	2 070	39 621	25 771	7 805	975	5 070
São Vicente Ferrer	445	3 687	1 589	569	59	1 470
Viana	919	19 370	10 387	4 988	847	3 148
ZONA DO BAIXO HEARIM	30 593	335 604	175 195	71 059	13 208	76 142
Arari	61	1 492	548	396	99	449
Racabal	7 690	83 209	41 574	18 478	3 655	19 502
Ipixuna	6 835	51 644	35 993	11 376	1 307	13 058
Lago da Pedra	2 484	29 805	16 293	4 910	728	7 874
Pedreiras	6 427	58 364	34 577	10 874	1 989	10 924
Pio XII	2 352	20 188	10 515	4 087	1 227	4 359
Vitória do Mearim	3 082	57 782	23 695	17 146	3 103	13 838
Vitorino Freire	1 862	23 120	12 090	3 792	1 100	6 138
ZONA DO GURUPI	946	15 376	8 316	2 930	520	3 610
Cândido Mendes	67	817	486	108	32	191
Çarutapera	535	8 589	4 490	1 887	334	1 878
Turiacu	344	5 970	3 340	935	154	1 541

25. SUÍNOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
ZONA DO PINDARÉ	6 951	71 884	27 940	14 863	2 887	26 194
Monção	922	10 761	2 610	3 859	879	3 413
Pindaré-Mirim	6 029	61 123	25 330	11 004	2 008	22 781
ZONA DO TOCANTINS	1 235	17 852	8 580	3 455	796	5 021
Imperatriz	981	12 880	6 486	2 416	448	3 530
Montes Altos	254	4 972	2 094	1 039	348	1 491
ZONA DO LITORAL NORDESTE	2 184	41 896	25 101	7 920	1 997	6 888
Araioses	199	2 107	1 069	450	58	530
Axixá	220	1 466	657	233	46	530
Barreirinhas	878	19 144	11 484	4 451	1 154	2 055
Humberto de Campos	527	12 239	8 852	1 321	294	1 772
Icatu	-	-	-	-	-	-
Morros	9	536	335	105	18	78
Primeira Cruz	236	4 075	1 525	789	316	1 445
Tutóia	115	2 329	1 179	571	101	478
ZONA DO BAIXO PARNAIÁBA	10 952	198 568	113 907	52 596	6 903	25 162
Brejo	2 703	58 715	30 578	17 488	2 536	8 113
Buriti	1 642	26 541	14 320	6 628	1 011	4 582
Chapadinha	3 782	58 958	34 400	16 604	1 894	6 060
Coeelho Neto	76	1 494	809	383	79	223
Duque Bacelar	1 698	38 627	25 859	7 501	820	4 447
Magalhães de Almeida	61	1 101	524	325	47	205
Santa Quitéria do Maranhão	385	4 948	2 960	1 370	203	415
São Bernardo	264	2 721	1 556	767	87	311
Urbano Santos	341	5 463	2 901	1 530	226	806
ZONA DO MÉDIO PARNAIÁBA	1 438	25 162	12 447	5 726	1 264	5 725
Barão de Grajaú	235	3 761	2 003	617	150	951
Matões	210	3 750	1 879	1 004	208	659
Parnarama	168	3 738	1 515	1 288	208	727
São Francisco do Maranhão	134	2 294	909	575	150	660
São João dos Patos	388	3 802	1 804	964	234	800
Timon	303	7 817	4 337	1 278	314	1 888

25. SUÍNOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menoras de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
ZONA DE ITAPECURU	31 258	517 433	278 401	119 676	18 438	100 918
Buriti Bravo	1 637	18 243	8 690	4 366	712	4 475
Cantanhede	1 295	20 915	12 334	2 948	932	4 701
Caxias	4 374	110 059	57 180	36 926	2 430	13 523
Codó	4 402	61 444	32 334	17 316	2 049	9 745
Colinas	1 179	14 628	6 967	3 042	395	4 224
Coroatá	5 131	112 485	60 644	20 167	4 892	26 782
Dom Pedro	1 315	7 927	4 241	1 564	261	1 861
Gonçalves Dias	1 242	14 438	7 624	2 459	562	3 793
Itapecuru-Mirim	1 906	28 085	17 257	4 781	1 123	4 924
Passagem Franca	434	11 089	4 605	2 384	507	3 593
Pirapemas	428	6 015	3 687	1 273	416	639
São Benedito do Rio Preto	300	3 737	2 094	919	101	623
São Domingos do Maranhão	1 763	22 552	11 414	3 306	948	6 884
Timbiras	2 113	24 221	13 760	5 730	842	3 889
Vargem Grande	3 739	61 595	35 570	12 495	2 268	11 262
ZONA DE CAROLINA	1 392	22 256	10 639	3 197	1 048	7 372
Carolina	963	17 161	8 445	2 383	781	5 552
Pôrto Franco	429	5 095	2 194	814	267	1 820
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	6 074	93 734	44 264	16 648	4 733	28 086
Alto Parnaíba	897	8 400	3 488	1 785	425	2 702
Balsas	1 331	10 783	5 325	2 185	593	2 680
Benedito Leite	160	3 188	1 656	801	171	560
Loreto	1 006	19 351	7 908	3 975	1 300	6 168
Nova Iorque	171	2 069	1 026	491	110	442
Paraibano	198	3 450	1 671	647	123	1 009
Pastos Bons	566	5 293	2 801	953	195	1 344
Riachão	575	13 732	6 803	1 969	741	4 219
Sambaíba	292	6 600	2 835	1 047	358	2 360
São Reimundo das Mangabeiras	878	20 868	10 751	2 795	720	6 602
ZONA DO ALTO MEARIM	16 481	235 456	127 563	43 177	10 507	54 189
Amarante do Maranhão	712	7 417	3 506	1 417	511	1 983
Barra do Corda	5 019	84 279	48 588	14 079	3 503	18 109
Esperantinópolis	1 782	12 196	4 811	1 939	488	4 958
Grajaú	2 120	26 039	13 897	4 346	1 685	6 111
Mirador	532	10 820	4 823	2 558	427	3 012
Presidente Dutra	3 495	61 315	34 513	12 611	2 852	11 339
Tuntum	2 821	33 390	17 445	6 227	1 041	8 677

26. OVINOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
ESTADO	10 921	273 419	80 356	116 028	13 447	63 588
ZONA DO LITORAL NORTE	235	20 210	9 746	5 004	366	5 094
Alcântara	28	436	116	168	33	119
Bequimão	18	504	54	250	25	175
Cururupu	182	19 106	9 528	4 524	298	4 756
Guimarães	6	157	47	57	9	44
Ribamar	1	7	1	5	1	-
SÃO LUÍS	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BAIXADA	624	14 364	3 467	6 727	898	3 272
Anajatuba	19	652	165	312	50	125
Cajapió	10	140	42	57	9	32
Cajari	19	247	52	109	25	61
Matinha	52	547	138	231	32	146
Penalva	78	5 333	1 105	2 593	300	1 335
Peri-Mirim	10	170	15	100	13	42
Pinheiro	120	3 459	1 009	1 586	201	663
Rosário	8	37	11	13	3	10
Santa Helena	8	222	81	99	8	34
São Bento	11	179	40	69	11	59
São João Batista	184	2 126	548	992	148	438
São Vicente Ferrer	28	346	61	160	21	104
Viana	77	906	200	406	77	223
ZONA DO BAIXO MEARIM	1 629	20 888	6 489	7 133	1 237	6 029
Arari	5	180	22	83	14	61
Bacabal	425	5 152	1 449	2 047	274	1 382
Ipixuna	265	1 958	454	862	72	570
Lago da Pedra	68	671	223	244	35	169
Pedreiras	212	2 088	665	734	98	591
Pio XII	84	488	91	207	33	157
Vitória do Mearim	393	5 861	1 226	2 011	397	2 227
Vitorino Freire	177	4 490	2 359	945	314	872
ZONA DO GURUPI	27	303	59	112	22	110
Cândido Mendes	2	13	-	5	-	8
Carutapera	22	212	48	74	16	74
Turiagu	3	78	11	33	6	28

26. OVINOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
ZONA DO PINDARÉ	880	9 381	2 179	4 321	848	2 033
Monção	204	2 189	157	1 118	211	703
Pindaré-Mirim	676	7 192	2 022	3 203	637	1 330
ZONA DO TOCANTINS	89	1 365	501	456	95	313
Imperatriz	45	589	179	218	41	151
Montes Altos	44	776	322	238	54	162
ZONA DO LITORAL NORDESTE	138	6 391	1 931	2 549	330	1 581
Araiozes	59	3 141	1 119	1 106	151	765
Axixá	5	98	21	45	6	26
Barreirinhas	35	1 906	571	921	96	318
Humberto de Campos	3	37	17	11	3	6
Icatu	-	-	-	-	-	-
Morros	-	-	-	-	-	-
Primeira Cruz	30	1 109	179	428	68	436
Tutóia	6	100	24	40	6	30
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	1 087	48 245	9 938	27 976	1 732	8 599
Brejo	418	35 621	6 449	22 672	1 159	5 341
Buriti	98	1 644	436	781	70	357
Chapadinha	219	4 728	1 296	1 858	205	1 369
Coelho Neto	14	171	57	66	10	38
Duque Bacelar	214	3 627	1 113	1 458	180	876
Magalhães de Almeida	35	1 092	301	434	50	307
Santa Quitéria do Maranhão	20	255	76	114	13	52
São Bernardo	59	990	183	535	43	229
Urbano Santos	10	117	27	58	2	30
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	387	13 476	3 791	5 502	723	3 460
Barão de Grajaú	108	2 599	672	1 282	126	519
Matões	22	322	83	141	24	74
Parnarama	16	508	142	179	29	158
São Francisco do Maranhão	72	2 959	859	1 376	155	569
São João dos Patos	103	2 398	626	1 024	114	634
Timon	66	4 690	1 409	1 500	275	1 506

26. OVINOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutoras	Outros carneiros
ZONA DE ITAPECURU	2 351	57 508	16 882	23 757	3 190	13 679
Buriti Bravo	41	206	48	94	14	50
Cantanhede	102	1 502	368	678	128	328
Caxias	564	18 336	6 059	7 503	1 037	3 737
Codó	157	3 134	941	1 133	120	940
Colinas	43	360	63	180	27	90
Coroatá	461	14 008	4 575	6 013	920	2 500
Dom Pedro	60	8 357	1 639	3 270	324	3 124
Gonçalves Dias	164	2 547	746	1 039	87	675
Itapecuru-Mirim	69	806	156	309	55	286
Passagem Franca	71	1 531	435	592	84	420
Pirapemas	89	1 031	283	478	93	177
São Benedito do Rio Preto	6	57	9	25	3	20
São Domingos do Maranhão	70	729	199	279	40	211
Timbiras	218	1 774	432	821	97	424
Vargem Grande	236	3 130	929	1 343	161	697
ZONA DE CAROLINA	267	4 486	1 172	2 075	264	975
Carolina	150	2 944	807	1 368	168	601
Pêto Franco	117	1 542	365	707	96	374
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	1 367	42 572	12 138	18 119	1 812	10 503
Alto Parnaíba	41	432	72	230	33	97
Balsas	202	2 321	802	1 449	132	438
Benedito Leite	60	2 078	614	931	97	436
Lucreto	181	7 923	2 101	3 799	396	1 627
Nova Lorque	89	2 781	1 144	1 067	100	470
Paraibano	38	351	97	159	12	83
Pastos Bons	112	2 378	648	1 031	108	591
Riachão	230	11 022	3 637	2 995	430	3 960
Sambaíba	78	2 994	740	1 249	164	841
São Raimundo das Mangabeiras	336	9 792	2 283	5 209	340	1 960
ZONA DO ALTO MEARIM	1 840	34 230	12 063	12 297	1 930	7 940
Amarante do Maranhão	45	330	78	137	27	88
Barra do Corda	867	20 614	8 278	6 400	1 107	4 829
Esperantinópolis	23	235	57	100	11	67
Grajaú	437	5 682	1 442	2 583	398	1 256
Mirador	78	1 862	545	722	99	496
Presidente Dutra	114	1 614	628	651	64	271
Tuntum	276	3 893	1 035	1 704	224	930

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
ESTADO	193 061	7 835 523	4 076 858	3 758 665	26 196	263 901	3 432	59 461
ZONA DO LITORAL NORTE	7 828	228 463	114 328	114 135	2 800	27 280	74	4 397
Alcântara	1 779	31 941	12 520	19 421	370	3 165	-	213
Bequimão	467	16 466	7 353	9 113	140	4 808	51	486
Cururupu	4 169	136 224	70 142	66 082	1 356	10 824	5	1 715
Guimarães	1 272	37 275	21 204	16 071	861	7 918	16	1 849
Ribamar	132	5 372	2 424	2 948	47	383	2	122
SÃO LUÍS	9	1 185	585	500	6	182	-	12
ZONA DA BAIXADA	19 621	942 686	524 217	418 469	5 131	92 494	417	11 422
Anajatuba	1 404	84 327	45 133	39 794	568	12 017	16	2 324
Cajapió	130	3 210	1 058	1 352	30	272	2	87
Cajari	614	16 405	8 052	8 353	184	3 151	64	332
Matinha	2 279	81 001	45 630	35 371	424	5 964	13	226
Penalva	572	67 011	35 721	31 290	162	4 213	1	524
Peri-Mirim	1 154	45 722	27 057	18 665	172	5 319	12	289
Pinheiro	3 070	127 579	69 814	57 765	1 356	12 206	87	2 833
Rosário	2 280	103 597	60 267	43 330	282	2 512	4	432
Santa Helena	31	1 185	673	512	12	61	-	5
São Bento	1 258	72 975	41 328	31 647	378	9 680	43	1 533
São João Batista	2 478	81 848	54 709	27 139	1 139	32 367	100	2 311
São Vicente Ferrer	963	37 284	20 525	16 759	80	671	-	221
Viana	3 388	219 942	113 450	106 492	344	4 061	75	305
ZONA DO BAIXO MEARIM	45 166	1 766 507	917 199	849 308	3 172	20 463	170	2 824
Arari	2	31	5	26	1	4	-	-
Bacabal	12 462	539 049	289 053	249 996	615	4 788	66	746
Ipixuna	9 324	325 101	188 762	136 339	737	3 429	22	639
Lago da Pedra	2 446	107 369	54 007	53 362	144	923	3	100
Padreiras	10 578	421 750	199 110	222 640	367	1 488	56	306
Pio XII	3 697	144 388	75 099	69 289	220	1 352	-	220
Vitória do Mearim	4 429	138 755	65 260	73 495	1 058	8 222	9	635
Vitorino Freire	2 228	90 084	45 903	44 161	30	257	14	178
ZONA DO GURUPI	1 486	76 500	38 853	37 647	694	7 155	146	2 185
Cândido Mendes	103	3 277	2 102	1 175	62	566	-	70
Carutapera	876	45 524	25 085	20 439	389	4 341	4	1 226
Turiaçu	507	27 699	11 666	16 033	243	2 248	142	889

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 DO PINDARÉ	13 754	478 003	151 631	326 372	1 965	16 854	121	943
Monção	3 358	82 777	38 538	44 239	219	2 704	88	258
Pindaré-Mirim	10 396	395 226	113 093	282 133	1 746	14 150	33	685
ZONA DO TOCANTINS	1 448	66 291	35 546	30 745	303	2 826	247	939
Imperatriz	1 157	53 328	29 374	23 954	203	1 738	8	262
Montes Altos	291	12 963	6 172	6 791	100	1 088	239	677
ZONA DO LITORAL NORDESTE	3 693	175 899	99 339	76 560	681	5 734	47	2 465
Araúses	336	9 083	5 834	3 249	18	220	4	59
Arixá	728	28 115	11 638	16 477	46	324	-	44
Barreirinhas	1 293	68 974	44 778	24 196	158	859	9	556
Humberto de Campos	707	34 043	20 296	13 747	327	2 518	-	1 160
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	42	12 235	5 512	6 723	6	302	-	125
Primeira Cruz	335	15 044	7 128	7 916	109	1 277	24	430
Tutóia	252	8 405	4 153	4 252	17	234	10	91
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	14 258	573 369	359 779	213 590	3 538	31 053	489	8 872
Brejo	3 414	164 267	116 669	47 598	604	6 655	73	3 333
Buriti	2 370	82 124	41 582	40 542	626	5 296	10	685
Chapadinha	5 206	206 679	132 656	74 023	1 521	13 589	359	2 192
Coelho Neto	111	4 253	2 278	1 975	36	314	-	128
Duque Bacelar	1 410	57 930	34 723	23 207	355	2 390	19	1 477
Magalhães de Almeida	83	4 284	1 667	2 617	34	287	-	94
Santa Quitéria do Maranhão	577	14 686	8 111	6 575	99	541	2	225
São Bernardo	643	19 666	10 544	9 122	99	690	10	172
Urbano Santos	444	19 480	11 549	7 931	164	1 291	16	566
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	2 078	90 381	42 351	48 030	200	1 290	33	1 232
Barão de Grajaú	316	12 511	5 647	6 864	5	-	11	21
Matões	262	13 963	7 259	6 704	30	101	13	114
Parnarama	186	8 320	3 282	5 038	16	197	5	126
São Francisco do Maranhão	335	10 259	5 323	4 936	5	4	-	25
São João dos Patos	666	22 878	10 314	12 564	38	56	4	113
Timon	313	22 450	10 526	11 924	106	932	-	834

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 ITAPECURU	52 392	2 225 097	1 169 639	1 055 458	4 988	40 908	895	12 718
Buriti Bravo	1 764	62 816	30 604	32 212	58	50	18	150
Cantanhede	2 676	61 016	31 431	29 585	224	1 669	-	525
Caxias	6 435	391 982	173 413	218 569	825	4 800	364	6 388
Codó	7 730	305 918	173 239	132 679	160	1 477	2	70
Colinas	1 380	46 928	20 290	26 638	34	74	26	68
Coroatá	9 945	531 616	269 412	262 204	1 002	13 157	340	1 874
Dom Pedro	2 861	72 567	22 697	49 870	190	1 186	42	124
Gonçalves Dias	1 640	58 484	31 338	27 146	151	878	-	320
Itapecuru-Mirim	4 955	167 803	108 209	59 594	595	3 444	22	641
Passagem Franca	473	23 740	11 952	11 788	25	97	4	69
Pirapemas	1 268	39 039	24 015	15 024	86	577	-	343
São Benedito do Rio Prêto	393	12 629	6 618	6 011	77	496	7	163
São Domingos do Maranhão	2 754	147 884	86 389	61 495	38	275	6	88
Timbiras	2 796	95 488	58 701	36 787	537	4 658	12	534
Vargem Grande	5 322	207 187	121 331	85 856	986	8 070	52	1 361
ZONA DE CAROLINA	1 790	77 440	27 646	49 794	263	1 348	16	1 078
Carolina	1 231	51 491	19 366	32 125	186	1 043	15	952
Pôrto Franco	559	25 949	8 280	17 669	77	305	1	126
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	6 919	248 450	119 495	128 955	477	1 217	630	963
Alto Parnaíba	968	20 168	7 224	12 944	23	28	15	66
Balsas	1 731	35 672	16 980	18 692	139	561	2	255
Benedito Leite	219	9 550	4 221	5 329	5	25	-	26
Coelho Neto	1 021	50 910	29 317	21 593	20	42	10	72
Nova Iorque	214	7 025	3 703	3 322	35	14	203	20
Paraibano	228	10 186	5 306	4 880	15	23	2	37
Pastos Bons	708	27 476	11 232	16 244	32	107	3	91
Riachão	450	28 216	15 243	12 973	18	97	18	23
Sambaíba	454	16 478	9 247	7 231	12	69	1	36
São Raimundo das Mangabeiras	926	42 769	17 022	25 747	178	251	376	337
ZONA DO ALTO MEARIM	22 628	886 437	476 835	409 602	1 984	15 279	147	9 423
Amarante do Maranhão	1 202	32 409	15 122	17 287	84	371	1	117
Barra do Corda	6 375	307 684	162 282	145 402	577	8 368	43	5 176
Esperantinópolis	3 228	92 962	50 111	42 851	99	859	9	185
Grajaú	2 835	113 729	58 730	54 999	554	2 764	27	1 395
Mirador	596	27 139	12 537	14 602	85	255	23	252
Presidente Dutra	4 368	181 186	104 559	76 627	360	1 473	12	1 509
Tuntum	4 024	131 328	73 494	57 834	225	1 189	32	789

28. CAPRINOS, CUEINHOS E COLMEIAS

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	CAPRINOS		COELHOS		COLMEIAS	
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de colmeias
ESTADO	45 805	758 328	27	242	918	9 207
ZONA DO LITORAL NORTE	145	2 260	-	-	1	1
Alcântara	17	132	-	-	-	-
Bequimão	59	1 016	-	-	-	-
Cururupu	52	773	-	-	-	-
Guimarães	16	333	-	-	-	-
Ribamar	1	6	-	-	1	1
SÃO LUÍS	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BAIXADA	2 136	26 476	-	-	20	686
Anajatuba	81	1 271	-	-	1	1
Cajapió	19	280	-	-	-	-
Cajari	40	523	-	-	-	-
Matinha	93	1 091	-	-	1	2
Penalva	37	4 219	-	-	-	-
Peri-Mirim	17	302	-	-	5	69
Pinheiro	481	6 401	-	-	-	-
Rosário	46	498	-	-	-	-
Santa Helena	3	18	-	-	-	-
São Bento	629	4 604	-	-	1	30
São João Batista	327	4 298	-	-	7	24
São Vicente Ferrer	189	1 487	-	-	1	10
Viana	124	1 504	-	-	4	550
ZONA DO BAIXO MEARIM	7 255	54 591	12	116	123	847
Arari	3	45	-	-	-	-
Bacabal	1 435	16 353	1	7	9	26
Ipixuna	1 892	11 043	9	101	45	193
Lago da Pedra	473	3 176	1	8	1	8
Pedreiras	1 849	11 741	1	2	65	610
Pio XII	640	2 657	-	-	2	8
Vitória do Mearim	611	5 024	-	-	-	-
Vitorino Freire	352	4 552	-	-	1	2
ZONA DO GURUPI	84	1 849	-	-	6	16
Cândido Mendes	3	47	-	-	-	-
Carutapera	73	1 728	-	-	2	11
Turiçu	8	74	-	-	4	5

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 DO PINDARÉ	2 903	28 182	1	3	4	32
Monção	503	4 823	-	-	-	-
Pindaré-Mirim	2 400	23 359	1	3	4	32
ZONA DO TOCANTINS	310	4 471	2	8	6	43
Imperatriz	221	2 673	2	8	4	25
Montes Altos	89	1 798	-	-	2	18
ZONA DO LITORAL NORDESTE	754	15 222	1	4	6	28
Araiozes	355	5 951	-	-	2	17
Axixá	6	238	1	4	-	-
Barreirinhas	229	5 032	-	-	-	-
Humberto de Campos	45	527	-	-	4	11
Icatu	-	-	-	-	-	-
Morros	2	65	-	-	-	-
Primeira Cruz	68	2 102	-	-	-	-
Tutóia	49	1 307	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	6 020	125 175	2	3	77	1 150
Brejo	1 441	52 297	-	-	17	115
Buriti	1 027	15 323	-	-	6	27
Crapadilha	1 879	29 962	-	-	5	7
Coelho Neto	69	1 194	-	-	2	21
Duque Bacelar	987	15 211	-	-	1	3
Magalhães de Almeida	72	2 384	-	-	21	869
Santa Quitéria do Maranhão	173	2 591	-	-	5	20
São Bernardo	279	4 774	1	1	9	87
Urbano Santos	93	1 439	1	2	1	1
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	1 547	49 009	-	-	13	128
Barão de Grajaú	292	12 376	-	-	2	11
Matões	187	5 168	-	-	-	-
Parnarama	178	7 069	-	-	1	40
São Francisco do Maranhão	288	9 551	-	-	1	1
São João dos Patos	353	7 304	-	-	9	76
Timon	249	7 541	-	-	-	-

28. CAPRINOS, COELHOS E COLMEIAS

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	CAPRINOS		COELHOS		COLMEIAS	
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de colmeias
ZONA DE ITAPECURU	14 883	236 613	4	88	412	3 825
Buriti Bravo	1 026	10 919	-	-	53	252
Cantanhede	344	6 042	-	-	1	2
Caxias	2 498	59 545	-	-	5	14
Codó	1 704	19 172	-	-	6	74
Colinas	852	13 771	-	-	147	1 784
Coroatá	2 818	54 430	3	84	58	662
Dom Pedro	632	3 788	-	-	3	12
Gonçalves Dias	586	8 664	-	-	28	101
Itapecuru-Mirim	319	5 044	1	4	1	2
Passagem Franca	375	8 266	-	-	9	63
Pirapemas	137	2 543	-	-	1	1
São Benedito do Rio Preto	193	1 954	-	-	1	6
São Domingos do Maranhão	943	15 334	-	-	89	777
Timbiras	1 008	9 195	-	-	3	16
Vargem Grande	1 448	17 946	-	-	7	59
ZONA DE CAROLINA	200	3 661	-	-	29	189
Carolina	118	1 621	-	-	19	107
Pôrto Franco	82	2 040	-	-	10	82
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	3 007	98 666	1	3	36	274
Alto Parnaíba	170	1 490	-	-	-	-
Balsas	267	2 723	1	3	3	13
Benedito Leite	214	11 309	-	-	-	-
Loreto	849	34 832	-	-	1	7
Nova Iorque	185	9 320	-	-	6	51
Paraibano	144	2 687	-	-	3	91
Pastos Bons	372	9 997	-	-	7	46
Riachão	80	2 424	-	-	-	-
Sambaíba	188	8 948	-	-	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	538	14 936	-	-	16	66
ZONA DO ALTO MEARIM	6 561	112 353	4	15	185	988
Amarante do Maranhão	48	373	-	-	-	-
Barra do Corda	3 305	63 351	1	1	14	176
Esperantinópolis	343	3 110	-	-	-	-
Grajaú	542	6 964	-	-	3	3
Nirador	363	11 279	-	-	1	15
Presidente Dutra	740	11 457	3	14	152	737
Tuntum	1 220	15 819	-	-	15	57

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			
ESTADO	20 694	192 511	14 251	73 684	8 066	29 900	11 204	82 363	159 151
ZONA DO LITORAL NORTE	314	2 408	226	1 124	75	267	137	738	4 181
Alcântara	98	261	56	50	43	55	63	103	83
Bequimão	102	1 024	75	302	15	74	40	300	1 069
Cururupu	65	561	84	637	13	83	8	39	96
Guimarães	43	436	27	72	3	45	17	94	240
Ribamar	5	124	4	63	1	10	8	200	2 639
SÃO LUÍS	1	2	-	-	-	-	1	2	54
ZONA DA BAIXADA	3 241	26 910	1 786	8 224	409	1 472	907	5 299	11 700
Anajatuba	426	6 938	232	985	25	121	4	31	73
Cajapió	52	878	24	529	7	203	20	294	616
Cajari	172	1 512	138	513	29	93	79	323	587
Matinha	355	2 457	227	1 014	47	83	126	360	533
Penalva	77	779	28	82	1	1	76	763	720
Peri-Mirim	75	820	57	237	5	13	48	487	1 178
Finheiro	291	3 524	235	1 633	49	252	37	792	1 930
Rosário	135	1 296	74	427	48	76	69	400	844
Santa Helena	60	1 009	58	369	42	132	24	184	304
São Bento	82	704	64	314	15	55	35	244	706
São João Batista	849	3 446	425	982	58	84	177	423	501
São Vicente Ferrer	42	135	15	67	9	18	24	86	254
Viana	625	3 412	209	1 072	74	341	188	912	3 454
ZONA DO BAIXO MEARIM	1 564	10 560	688	3 109	482	1 867	1 313	7 652	24 113
Arari	114	1 150	92	450	58	238	119	987	3 139
Bacabal	207	1 344	113	448	83	231	216	1 398	2 885
Ipixuna	381	1 488	128	266	113	428	414	1 546	3 630
Lago da Pedra	241	1 342	89	276	62	248	164	867	4 051
Pedreiras	176	1 159	104	317	44	196	190	1 093	4 126
Pio XII	36	196	9	54	4	42	30	140	198
Vitória do Mearim	395	3 822	143	1 271	110	469	164	1 568	5 970
Vitorino Freire	14	59	10	27	8	15	16	53	114
ZONA DO GURUPI	224	2 029	181	969	50	197	153	1 379	1 732
Cândido Mendes	68	391	53	189	20	37	63	353	535
Carutapera	88	988	64	301	15	60	71	855	943
Turiçu	68	650	64	479	15	100	19	171	254

29. BOVINOS MASCIDOS, 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 PINDARÉ	16	113	10	23	4	14	17	89	194
Monção	3	11	3	6	1	2	4	7	15
Pindaré-Mirim	13	102	7	17	3	12	13	82	179
ZONA DO TOCANTINS	410	3 911	277	1 776	204	786	336	2 747	4 297
Imperatriz	155	1 138	111	995	64	317	135	957	884
Montes Altos	255	2 773	166	781	140	469	201	1 790	3 413
ZONA DO LITORAL NORDESTE	419	4 043	202	1 069	197	2 662	243	2 316	5 344
Araioases	65	1 061	29	304	23	441	13	682	2 030
Axixá	4	47	3	31	2	5	4	43	80
Barreirinhas	130	1 192	64	289	34	186	8	115	172
Humberto de Campos	121	635	35	83	71	172	117	509	759
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	9	139	4	24	5	26	5	81	121
Primeira Cruz	16	277	6	61	12	1 384	29	236	1 211
Tutóia	74	672	61	277	50	448	67	650	971
ZONA DO BAIXO PARNÁIBA	1 356	9 326	879	4 263	504	1 861	593	3 881	5 628
Brejo	174	892	147	423	90	223	77	313	427
Buriti	209	1 748	114	556	85	346	82	624	658
Chapadinha	417	2 518	246	1 033	91	489	61	456	1 216
Coelho Neto	53	398	37	224	25	88	42	247	214
Duque Bacelar	153	702	46	184	60	187	127	503	406
Magalhães de Almeida	71	1 067	63	756	40	179	67	994	1 608
Santa Quitéria do Maranhão	122	742	110	408	56	148	107	511	514
São Bernardo	108	966	69	476	41	147	23	194	543
Urbano Santos	49	293	47	203	16	54	7	39	42
ZONA DO MÉDIO PARNÁIBA	956	8 345	704	4 026	494	2 050	515	3 259	4 592
Barão de Grajaú	172	1 000	158	615	77	262	68	417	315
Matões	47	500	44	310	17	77	8	62	83
Parnarama	121	1 990	102	886	13	136	18	240	321
São Francisco do Maranhão	162	2 275	121	1 123	121	807	138	1 356	2 667
São João dos Patos	305	1 659	255	781	141	396	180	744	616
Timon	149	921	24	311	125	372	103	440	590

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 DE ITAPECURU	5 672	31 939	2 577	12 544	1 412	5 909	1 519	9 784	15 963
Buriti Bravo	379	3 195	321	1 612	124	446	90	297	447
Cantanhede	24	112	15	22	15	59	4	5	7
Caxias	600	6 327	420	2 668	212	1 357	270	2 251	2 848
Codó	115	1 035	76	380	50	306	17	127	195
Colinas	457	3 979	356	2 096	131	353	18	154	885
Coroatá	524	5 880	265	1 091	153	725	265	1 484	2 888
Dom Pedro	48	183	30	72	13	23	20	57	187
Gonçalves Dias	135	1 184	79	269	11	11	38	747	1 151
Itapecuru-Mirim	19	97	23	141	11	29	10	66	92
Passagem Franca	340	3 345	316	1 523	269	921	213	1 350	2 659
Pirapemas	41	487	27	95	22	88	18	108	137
São Benedito do Rio Preto	41	263	41	218	28	159	32	235	341
São Domingos do Maranhão	306	2 189	202	756	35	136	218	1 465	2 240
Timbiras	286	1 267	159	542	129	418	237	929	1 344
Vargem Grande	348	2 396	247	959	209	878	69	509	542
ZONA DE CAROLINA	1 239	16 063	1 173	8 702	793	2 306	550	2 906	2 993
Carolina	718	10 395	686	5 114	328	962	163	839	820
Porto Franco	521	5 668	487	3 588	465	1 344	387	2 067	2 173
ZONA DO ALTO PARAÍBA	2 926	39 817	2 506	13 288	1 614	5 200	1 702	19 429	27 216
Aito Paraíba	528	5 464	495	2 441	312	879	508	3 948	7 764
Balsas	406	4 764	347	1 992	227	709	380	3 664	3 270
Benedito Leite	141	2 130	119	514	69	287	116	909	1 138
Coreto	374	5 089	264	978	102	342	74	1 207	1 510
Nova Iorque	139	1 174	139	823	89	298	64	345	443
Paraibano	112	889	115	699	66	272	6	22	25
Pastos Bons	134	1 417	106	430	38	194	37	271	272
Riachão	621	12 299	611	3 924	559	1 808	438	8 479	12 065
Sambaíba	167	2 432	88	503	5	17	4	24	30
São Raimundo das Mangabeiras	304	4 159	222	984	147	394	75	560	699
ZONA DO ALTO HEARIM	4 357	37 047	3 042	14 567	1 828	5 309	3 219	22 884	51 198
Amarante do Maranhão	261	2 299	252	2 036	122	307	189	1 361	2 477
Barra do Corda	927	6 507	452	1 601	357	913	735	6 829	18 798
Esperantinópolis	46	221	17	42	9	31	6	29	48
Grajaú	1 291	13 294	1 125	6 404	779	1 971	780	5 886	10 723
Mirador	364	4 868	315	1 997	204	1 145	142	1 607	1 961
Presidente Dutra	620	5 534	518	1 573	102	220	567	2 982	2 835
Tuntum	848	4 324	363	914	255	722	800	4 190	14 356

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	
	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	6 756	22 606	4 394	10 821	6 303	14 532	3 301	10 507	889	2 005	791	1 907
ZONA DO LITORAL NORTE	50	306	32	119	18	37	10	17	6	22	2	3
Alcântara	9	19	2	3	8	8	3	4	-	-	1	1
Bequimão	20	87	11	27	2	5	1	3	1	6	-	-
Cururupu	7	16	8	51	5	7	3	5	2	6	1	2
Guimarães	13	179	10	35	2	11	2	3	3	10	-	-
Ribamar	1	5	1	3	1	6	1	2	-	-	-	-
SÃO LUÍS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BAIXADA	576	4 296	431	1 832	87	295	42	149	84	293	56	89
Anajatuba	97	1 252	71	303	15	152	3	73	25	115	5	13
Cajapió	9	47	10	39	3	17	2	3	1	1	-	-
Cajari	28	197	30	82	3	4	2	2	1	1	1	1
Matinha	86	346	38	136	6	15	2	14	13	25	2	2
Penalva	36	355	10	24	9	28	-	-	-	-	-	-
Peri-Mirim	12	56	10	17	-	-	2	2	-	-	1	2
Pinheiro	115	1 305	103	807	5	9	7	7	32	118	29	42
Rosário	25	61	18	23	11	11	8	11	-	-	2	2
Santa Helena	25	170	24	110	-	-	-	-	2	8	-	-
São Bento	5	19	2	3	1	1	-	-	4	13	3	8
São João Batista	70	245	50	103	18	35	8	13	3	6	3	3
São Vicente Ferrer	2	5	7	8	3	3	2	6	-	-	1	1
Viana	66	238	58	177	13	20	6	18	3	6	9	15
ZONA DO BAIXO MEARIM	374	561	164	271	673	1 004	303	616	78	149	107	218
Arari	15	55	11	26	1	15	1	3	3	14	2	7
Bacabal	169	225	81	194	357	435	152	188	32	44	24	37
Ipixuna	51	73	26	50	74	120	43	51	14	39	16	19
Lago da Pedra	34	50	8	13	35	48	11	13	8	15	8	10
Pedreiras	30	57	11	13	140	218	73	299	15	30	48	126
Pio XII	33	39	10	11	40	74	6	20	1	1	3	3
Vitória do Mearim	33	149	14	49	11	34	7	12	5	6	1	1
Vitorino Freire	9	13	3	5	15	60	10	30	-	-	5	15
ZONA DO GURUPI	20	61	25	105	-	-	3	8	8	18	4	4
Cândido Mendes	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1
Carutapera	4	26	11	33	-	-	1	6	4	13	1	1
Turipuruçu	16	35	13	71	-	-	2	2	3	4	2	2

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 DO PINDARÉ	11	20	4	6	62	1 105	63	141	4	7	29	43
Monção	4	8	1	2	20	54	52	125	2	3	19	29
Pindaré-Mirim	7	12	3	4	42	1 051	11	16	2	4	10	14
ZONA DO TOCANTINS	89	207	56	102	69	107	24	41	26	38	17	24
Imperatriz	42	98	23	48	51	76	21	36	3	9	6	8
Montes Altos	47	109	33	54	18	31	3	5	23	29	11	16
ZONA DO LITORAL NORDESTE	346	1 012	117	385	190	619	108	282	47	77	35	51
Araíoses	14	108	8	119	12	57	9	33	2	7	2	5
Arixá	1	3	-	-	7	16	2	3	2	4	-	-
Barreirinhas	46	146	22	55	31	250	18	119	15	22	9	10
Humberto de Campos	228	524	57	124	106	182	57	76	20	28	14	23
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	18	115	7	36	1	4	-	-	2	5	1	1
Primeira Cruz	4	14	-	-	6	9	2	4	1	1	-	-
Tutóia	32	102	23	51	27	101	20	47	5	10	9	12
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	375	879	248	525	507	1 066	219	4 417	24	58	42	63
Brejo	71	169	51	88	61	193	55	126	3	4	7	17
Buriti	58	126	30	46	42	84	17	28	1	2	3	3
Chapadinha	81	178	44	110	244	485	60	4 097	7	19	14	22
Coelho Neto	12	15	3	3	13	18	8	10	-	-	-	-
Duque Bacelar	46	97	12	24	92	144	18	43	1	3	4	6
Magalhães de Almeida	20	44	20	50	13	32	10	15	6	16	3	3
Santa Quitéria do Maranhão ...	32	99	35	66	15	39	16	37	1	1	3	3
São Bernardo	27	63	24	85	18	33	8	12	3	9	1	2
Urbano Santos	28	88	29	53	9	38	27	49	2	4	7	7
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	251	670	195	433	305	835	230	469	22	39	25	34
Barão de Grajaú	62	170	48	125	91	285	80	178	4	4	2	2
Matões	22	60	18	44	28	75	24	52	4	11	10	15
Parnarama	20	57	15	32	32	90	19	31	1	1	2	3
São Francisco do Maranhão	40	85	29	52	47	108	32	68	1	1	2	2
São João dos Patos	83	237	76	154	81	221	65	121	5	15	7	9
Timon	24	61	9	26	26	56	10	19	7	7	2	3

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

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	EQÜINOS				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 ITAPECURU	1 137	2 706	759	1 484	1 584	3 339	1 060	2 233	97	345	192	1 022
Buriti Bravo	139	322	115	213	79	151	55	96	1	1	2	2
Cantanhede	10	14	6	6	22	25	2	3	13	13	2	2
Caxias	146	415	88	205	470	1 218	344	1 004	9	21	47	74
Codó	30	108	28	73	105	359	63	188	5	78	9	26
Colinas	159	335	106	193	75	151	78	128	3	4	15	20
Coroatá	204	406	86	147	313	488	181	260	15	36	23	36
Dom Pedro	8	10	9	11	22	33	42	48	-	-	11	15
Gonçalves Dias	13	31	6	9	54	79	26	48	1	9	9	21
Itapecuru-Mirim	9	41	14	28	26	40	21	28	3	3	6	11
Passagem Franca	113	269	94	160	51	114	38	68	9	12	7	18
Pirapemas	13	38	6	12	4	30	4	5	-	-	3	4
São Benedito do Rio Preto	17	46	20	40	25	59	25	34	5	12	8	12
São Domingos do Maranhão	88	179	35	60	115	219	60	110	16	33	11	26
Timbiras	66	105	32	43	129	212	44	101	1	1	13	24
Vargem Grande	122	387	114	284	94	161	77	102	16	122	26	731
ZONA DE CAROLINA	554	2 592	461	1 188	88	186	75	132	54	91	34	39
Carolina	366	2 161	325	869	71	159	60	105	34	57	23	27
Pôrto Franco	188	431	136	319	17	27	15	27	20	34	11	12
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	1 299	4 757	933	2 608	997	2 818	520	1 001	106	180	99	140
Alto Parnaíba	31	58	49	77	20	26	38	64	2	2	20	23
Balsas	195	499	188	349	120	268	96	143	24	38	22	23
Benedito Leite	69	334	48	117	99	520	80	220	13	24	4	5
Coreto	215	952	110	220	350	906	94	135	22	37	10	22
Nova Iorque	63	184	61	125	77	312	63	135	3	4	5	5
Paraibano	34	64	35	68	31	58	33	55	2	3	7	9
Pastos Bons	42	80	31	53	73	188	35	81	4	5	-	-
Riachão	286	1 155	260	642	50	132	35	60	19	35	19	36
Sambaíba	87	465	28	108	54	151	9	18	3	11	1	1
São Raimundo das Mangabeiras	277	966	143	849	123	257	47	90	14	21	11	16
ZONA DO ALTO NEARIM	1 674	4 439	969	1 763	1 723	3 121	644	1 001	333	688	149	177
Amarante do Maranhão	75	187	61	127	20	23	4	4	11	19	7	8
Barra do Corda	475	1 506	146	245	448	1 111	171	271	176	422	45	55
Esperantinópolis	19	40	5	6	27	38	10	24	2	2	5	5
Grajaú	650	1 814	506	974	116	216	80	114	65	101	39	41
Mirador	101	307	74	162	94	311	70	175	25	73	10	12
Presidente Dutra	112	217	79	117	362	498	149	197	12	16	20	21
Tuntum	242	368	98	132	656	924	160	216	42	55	23	35

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
ESTADO	46 865	668 495	40 784	380 362	26 425	120 105	22 886	199 459	16 417	101 844	12 675	60 467
ZONA DO LITORAL NORTE	788	16 101	727	10 331	374	1 293	89	931	56	510	32	119
Alcântara	283	1 587	111	255	253	421	13	36	5	10	5	7
Bequimão	89	6 787	73	2 441	61	613	33	348	26	122	25	104
Cururupu	232	5 754	464	7 295	50	179	27	447	17	351	1	5
Guimarães	184	1 973	79	340	10	80	15	96	7	21	1	3
Ribamar	-	-	-	-	-	-	1	4	1	6	-	-
SÃO LUÍS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BAIXADA	4 212	83 157	4 583	62 118	1 347	10 387	1 270	6 587	605	2 343	361	1 178
Anajatuba	634	13 376	389	2 662	111	748	77	493	51	152	60	174
Cajapió	3	15	1	5	-	-	9	50	2	3	1	8
Cajari	224	5 924	311	4 981	129	493	33	157	26	119	15	25
Matinha	506	12 722	602	12 560	139	493	63	322	49	182	10	12
Penalva	186	11 841	138	867	157	4 697	75	979	16	113	15	72
Peri-Mirim	115	3 772	103	1 296	81	801	6	44	4	33	2	13
Pinheiro	255	4 471	263	4 332	219	964	182	1 807	133	931	116	559
Rosário	173	1 213	169	981	157	348	7	33	8	40	5	10
Santa Helena	14	289	13	102	11	54	2	5	2	4	1	5
São Bento	38	1 173	65	636	14	121	398	780	86	261	71	149
São João Batista	1 503	18 154	1 437	12 819	190	496	247	1 068	169	359	45	91
São Vicente Ferrer	48	673	328	11 047	9	54	97	556	9	16	7	17
Viana	513	9 534	564	9 730	130	1 118	74	293	50	130	13	43
ZONA DO BAIXO MEARIM	5 629	77 049	4 008	33 014	2 719	16 606	1 470	8 512	858	4 527	622	2 142
Arari	59	442	56	328	1	3	3	12	3	3	3	6
Bacabal	1 960	25 873	1 926	15 550	819	2 525	505	3 325	384	1 372	217	481
Ipixuna	1 320	16 930	747	5 504	573	8 987	372	1 359	152	390	139	733
Lago da Pedra	938	8 539	332	1 536	460	1 929	139	707	60	326	57	240
Pedreiras	290	3 068	213	1 521	128	506	206	1 225	118	1 874	95	367
Pio XII	152	1 503	90	535	31	128	44	255	29	91	8	24
Vitória do Mearim	891	19 950	524	7 521	608	2 260	126	1 243	41	259	30	107
Vitorino Freire	109	744	120	519	99	268	75	386	71	212	73	184
ZONA DO GURUPI	265	6 820	196	2 226	151	1 048	21	757	17	399	7	70
Cândido Mendes	5	74	5	22	4	9	1	5	1	1	1	2
Carutapera	178	5 678	112	1 605	127	892	19	746	14	384	5	63
Turiçu	82	1 068	79	599	20	147	1	6	2	14	1	5

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 DO PINDARÉ	193	2 284	168	877	165	1 056	83	431	26	1 881	46	188
Monção	-	-	1	1	1	10	2	20	4	1 814	1	8
Pindaré-Mirim	193	2 284	167	876	164	1 046	81	411	22	67	45	180
ZONA DO TOCANTINS	475	5 261	364	2 336	282	1 069	198	1 285	99	397	88	280
Imperatriz	374	4 684	294	2 061	178	789	135	930	79	345	50	171
Montes Altos	101	577	70	275	104	280	63	355	20	52	38	109
ZONA DO LITORAL NORDESTE	748	15 939	533	3 437	530	1 941	215	2 552	150	1 199	132	1 049
Araioses	5	114	7	116	4	27	15	330	14	264	8	243
Axixá	5	135	2	103	2	34	1	30	-	-	1	24
Barreirinhas	222	3 368	94	624	100	470	93	1 076	67	476	52	320
Humberto de Campos	454	11 059	392	2 314	373	997	41	311	27	114	30	84
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	8	445	2	42	7	110	2	90	1	30	2	18
Primeira Cruz	6	68	3	32	9	81	21	216	4	21	15	193
Tutóia	48	750	33	206	35	222	42	499	37	294	24	167
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	5 913	88 346	5 235	76 430	3 071	12 391	3 383	27 673	2 497	13 727	2 238	13 383
Brejo	995	12 533	964	10 162	798	2 862	838	6 643	682	3 712	640	2 892
Buriti	1 160	11 857	972	9 744	642	2 001	734	5 115	503	1 956	499	5 644
Chapadinha	2 188	37 999	2 229	38 210	846	4 527	733	6 236	527	3 540	432	1 942
Coelho Neto	52	848	52	549	25	189	60	471	53	216	35	162
Duque Bacelar	1 002	17 677	496	11 558	468	1 634	676	5 666	430	2 051	445	1 820
Magalhães de Alcida	42	742	57	1 444	29	104	52	751	48	440	37	246
Santa Quitéria do Maranhão ...	273	3 110	263	1 864	182	561	139	1 248	131	746	85	287
São Bernardo	92	1 117	91	843	37	140	122	1 235	96	830	56	344
Urbano Santos	109	2 457	111	2 056	44	373	29	308	27	236	9	46
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	734	9 750	629	7 797	506	1 727	1 100	13 522	866	8 745	723	4 797
Barão de Grajaú	167	1 934	162	1 046	134	479	277	4 446	272	2 407	231	1 984
Matões	56	2 098	67	2 304	32	168	60	948	54	608	38	226
Parnarama	81	1 266	73	984	13	151	109	1 532	98	892	20	223
São Francisco do Maranhão	99	900	108	1 612	52	158	275	3 928	211	1 697	247	1 439
São João dos Patos	193	1 973	207	1 603	148	357	240	1 576	204	2 895	156	769
Timon	138	1 579	12	248	127	414	139	1 092	27	246	31	156

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 DE ITAPECURU	14 150	203 523	13 430	135 504	8 616	46 845	8 754	75 826	6 910	40 292	5 002	23 590
Buriti Bravo	1 035	11 259	946	5 686	627	2 182	616	4 165	493	2 310	268	1 026
Cantanhede	61	1 056	64	436	38	99	17	143	15	67	5	11
Caxias	2 707	54 961	2 587	27 375	1 461	7 847	1 822	20 250	1 431	9 740	893	5 402
Codó	606	9 654	949	12 769	465	3 110	365	3 642	406	2 758	275	1 847
Colinas	753	7 222	680	3 991	424	1 287	568	4 826	527	3 955	332	1 343
Coroatá	3 434	43 069	2 820	25 482	2 436	10 902	2 233	20 124	1 565	8 247	1 268	5 905
Dom Pedro	342	3 919	381	4 561	182	1 584	173	767	71	183	112	296
Gonçalves Dias	543	5 534	521	2 465	142	356	345	2 667	323	1 474	218	765
Itapecuru-Mirim	39	789	95	7 365	26	102	15	120	19	114	7	18
Passagem Franca	379	5 223	370	2 144	333	1 441	288	3 146	270	1 545	222	1 304
Pirapemas	137	1 449	81	387	32	140	45	378	45	177	15	111
São Benedito do Rio Preto	102	1 593	106	1 068	86	436	103	578	71	363	46	238
São Domingos do Maranhão	1 365	11 578	1 101	4 571	531	1 450	696	5 453	487	2 329	353	1 537
Timbiras	954	15 161	964	12 782	518	8 543	577	3 087	406	1 660	315	1 169
Vargem Grande	1 693	31 056	1 765	24 422	1 315	7 356	891	6 180	781	5 370	673	2 618
ZONA DE CAROLINA	837	6 931	659	3 439	566	2 284	136	818	124	798	90	276
Carolina	571	6 449	448	2 340	362	1 538	83	464	75	501	49	129
Pôrto Franco	266	2 482	221	1 099	304	746	53	354	49	297	41	147
ZONA DO ALTO PARNAÍRA	3 837	43 654	3 023	13 831	2 054	5 478	2 384	28 366	1 772	17 177	1 319	5 610
Alto Parnaíba	353	3 138	340	1 582	221	698	56	317	50	222	42	112
Balsas	712	6 028	632	3 184	434	1 032	153	891	132	562	108	314
Benedito Leite	139	1 538	113	327	94	187	211	3 520	204	1 077	156	1 048
Coreto	852	8 703	482	1 968	219	470	804	9 448	417	2 032	306	1 042
Nova Iorque	127	1 194	133	503	84	204	181	3 383	171	1 144	155	916
Paraibano	109	1 282	114	935	104	538	77	655	81	716	61	314
Pastos Bons	90	761	63	208	50	161	192	1 714	111	444	57	268
Riachão	528	8 374	485	2 452	464	1 351	68	801	69	249	63	262
Sambaíba	229	1 848	61	373	8	28	173	2 570	105	8 840	6	85
São Raimundo das Mangabeiras .	698	10 788	600	2 299	376	809	469	5 067	432	1 891	365	1 249
ZONA DO ALTO MEARIM	9 084	107 680	7 419	29 022	5 944	17 980	3 783	32 199	2 437	9 849	2 015	7 785
Amarante do Maranhão	329	2 840	277	1 219	254	611	28	148	25	126	17	31
Barra do Corda	2 125	25 106	1 341	5 676	1 564	4 911	1 442	15 249	751	3 405	747	3 233
Esperantinópolis	719	6 032	626	1 426	559	1 808	124	1 006	111	334	92	381
Grajaú	1 266	11 800	1 162	5 053	879	2 543	331	2 040	258	992	237	644
Mirador	277	4 282	238	1 574	194	1 105	240	2 949	212	1 529	118	845
Presidente Dutra	2 545	37 367	2 392	7 986	1 020	2 973	584	5 598	515	1 820	331	1 051
Tuntum	1 823	20 253	1 303	6 088	1 474	4 029	1 034	5 209	565	1 643	473	1 600

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 de- claração	Carneiros toquiados	Produção de lã (t)
	Estabelecimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabelecimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabelecimentos com de- claração	Número de cabeças			
ESTADO	4 793	44 866	3 432	17 744	2 614	19 963	89	584	0
ZONA DO LITORAL NORTE	44	329	24	135	11	32	-	-	-
Alcântara	23	109	8	14	6	11	-	-	-
Bequimão	16	166	13	104	5	21	-	-	-
Cururupu	2	7	2	14	-	-	-	-	-
Guimarães	3	47	1	3	-	-	-	-	-
Ribamar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO LUÍS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BAIXADA	393	2 873	274	955	97	374	1	2	0
Anajatuba	17	209	10	56	6	34	-	-	-
Cajapió	2	8	-	-	1	3	-	-	-
Cajari	17	68	12	37	3	8	-	-	-
Matinha	28	158	25	115	4	8	-	-	-
Penalva	58	694	3	8	3	8	-	-	-
Peri-Mirim	4	28	2	22	-	-	-	-	-
Pinheiro	74	801	58	316	48	236	-	-	-
Rosário	1	8	1	3	-	-	-	-	-
Santa Helena	7	44	5	25	6	29	-	-	-
São Bento	3	23	2	14	1	5	-	-	-
São João Batista	131	622	109	226	10	17	-	-	-
São Vicente Ferrer	4	17	2	3	1	2	-	-	-
Viana	47	183	45	130	14	24	1	2	0
ZONA DO BAIXO MEARIM	368	3 026	218	1 125	158	546	13	31	0
Arari	5	37	5	23	4	25	-	-	-
Bacabal	127	1 118	114	533	75	215	2	3	0
Ipixuna	58	223	25	136	15	52	10	25	0
Lago da Pedra	22	92	16	53	8	25	-	-	-
Pedreiras	24	273	20	129	10	79	-	-	-
Pio XII	8	31	2	7	3	6	-	-	-
Vitória do Mearim	124	1 252	36	244	43	144	1	3	0
Vitorino Freire	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO GURUPI	2	7	-	-	-	-	-	-	-
Cândido Mendes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carutapera	1	4	-	-	-	-	-	-	-
Turiacu	1	3	-	-	-	-	-	-	-

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 PINDARÉ	12	68	13	51	10	61	1	20	0
Monção	-	-	3	19	-	-	1	20	0
Pindaré-Mirim	12	68	10	32	10	61	-	-	-
ZONA DO TOCANTINS	47	233	28	80	33	92	-	-	-
Imperatriz	21	120	13	39	10	28	-	-	-
Montes Altos	26	113	15	41	23	64	-	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE	48	1 375	37	361	37	800	2	25	0
Araiozes	15	672	11	169	9	598	-	-	-
Arixá	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barreirinhas	25	650	21	172	22	170	-	-	-
Humberto de Campos	2	26	2	9	1	5	-	-	-
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeira Cruz	-	-	-	-	1	15	2	25	0
Tutóia	6	27	3	11	4	12	-	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	351	2 355	257	1 358	177	635	7	22	0
Brejo	60	262	71	376	24	82	4	12	0
Buriti	60	397	36	175	25	69	-	-	-
Chapadinha	71	588	46	246	39	151	-	-	-
Coelho Neto	9	41	6	13	8	25	1	3	0
Duque Bacelar	91	557	37	148	43	145	2	2	0
Magalhães de Almeida	22	252	25	227	19	86	-	-	-
Santa Quitéria do Maranhão	12	64	11	42	9	27	-	-	-
São Bernardo	25	186	22	121	9	39	-	-	-
Urbano Santos	1	3	3	10	1	11	-	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	271	2 902	225	1 637	174	1 057	2	164	0
Barão de Grajaú	88	761	85	476	67	363	2	164	0
Matões	8	62	8	41	3	7	-	-	-
Parnarama	11	155	9	69	5	55	-	-	-
São Francisco do Maranhão	57	901	43	654	47	399	-	-	-
São João dos Patos	80	516	62	267	45	203	-	-	-
Timon	27	507	18	130	7	30	-	-	-

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 DE ITAPECURU	1 123	9 795	735	4 087	531	2 670	21	35	0
Buriti Bravo	11	57	9	21	1	5	-	-	-
Cantanhede	7	40	4	11	3	44	-	-	-
Caxias	343	4 101	231	1 578	178	1 071	19	33	0
Codó	37	692	30	360	23	195	-	-	-
Colinas	21	86	18	84	5	11	-	-	-
Coroatá	335	2 528	168	783	106	507	1	1	0
Dom Pedro	12	65	10	25	9	32	-	-	-
Gonçalves Dias	31	258	23	94	14	97	-	-	-
Itapecuru-Mirim	3	21	2	7	1	1	-	-	-
Passagem Franca	59	430	53	223	34	125	-	-	-
Pirapemas	27	223	23	65	7	33	-	-	-
São Benedito do Rio Preto	3	7	3	12	2	6	-	-	-
São Domingos do Maranhão	47	211	15	60	15	33	-	-	-
Timbiras	95	435	63	268	60	153	-	-	-
Vargem Grande	92	641	83	476	73	357	1	1	0
ZONA DE CAROLINA	180	1 119	164	1 045	102	305	1	5	0
Carolina	108	791	99	799	53	169	1	5	0
Pôrto Franco	72	328	65	246	49	136	-	-	-
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	1 044	12 940	868	4 427	650	11 344	16	147	0
Alto Parnaíba	23	156	25	78	17	75	-	-	-
Balsas	116	778	107	525	86	373	-	-	-
Benedito Leite	56	530	49	150	39	143	-	-	-
Coreto	161	2 300	133	567	82	260	-	-	-
Nova Iorque	70	749	66	422	55	215	-	-	-
Paraibano	10	47	14	52	7	19	2	2	0
Pastos Bons	46	325	32	88	8	25	-	-	-
Riachão	214	4 536	208	1 289	182	9 569	5	102	0
Sambaíba	68	861	35	201	3	19	4	13	0
São Raimundo das Mangabeiras	280	2 658	199	1 055	171	646	5	30	0
ZONA DO ALTO MEARIM	910	7 844	589	2 503	634	2 047	25	133	0
Amarante do Maranhão	18	75	15	68	6	9	-	-	-
Barra do Corda	260	4 026	77	382	185	503	3	26	0
Esperantinópolis	11	64	7	12	5	8	-	-	-
Grajaú	314	1 713	262	963	215	816	1	2	0
Mirador	32	295	28	152	20	181	-	-	-
Presidente Dutra	98	626	84	359	61	176	1	1	0
Tuntum	177	1 045	116	567	142	554	20	104	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)						
ESTADO	155 695	54 573	10 958	2 081	666	23 290	352	2 099	-	-
ZONA DO LITORAL NORTE	7 271	2 359	1 529	195	1	52	-	-	-	-
Alcântara	1 767	482	317	18	-	-	-	-	-	-
Bequimão	447	235	72	29	-	-	-	-	-	-
Cururupu	3 897	1 424	846	112	-	-	-	-	-	-
Guimarães	1 104	212	293	35	-	-	-	-	-	-
Ribamar	50	22	1	1	1	52	-	-	-	-
SÃO LUÍS	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BAIXADA	15 587	8 334	2 616	556	19	2 108	15	146	-	-
Anajatuba	1 369	1 006	520	125	-	-	-	-	-	-
Cajapió	51	19	2	0	-	-	-	-	-	-
Cajari	550	174	147	55	-	-	-	-	-	-
Metinha	2 230	672	369	74	1	25	-	-	-	-
Penalva	572	599	129	40	-	-	-	-	-	-
Peri-Mirim	1 123	485	119	34	5	214	4	17	-	-
Pinheiro	1 719	375	236	30	-	-	-	-	-	-
Rosário	2 180	1 017	138	23	-	-	-	-	-	-
Santa Helena	14	9	1	0	-	-	-	-	-	-
São Bento	408	164	116	35	1	100	1	5	-	-
São João Batista	1 615	713	573	97	7	780	6	44	-	-
São Vicente Ferrer	403	136	31	11	1	97	-	-	-	-
Viana	3 353	2 965	235	32	4	892	4	80	-	-
ZONA DO BAIXO MEARIM	27 146	10 805	683	204	53	1 053	32	194	-	-
Arari	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Bacabal	10 701	4 303	271	35	6	57	5	18	-	-
Ipixuna	7 105	1 538	140	16	11	154	6	81	-	-
Lago da Pedra	1 462	654	20	103	-	-	-	-	-	-
Pedreiras	1 931	1 116	54	10	35	834	20	94	-	-
Pio XII	2 975	483	124	17	-	-	-	-	-	-
Vitória do Mearim	1 183	1 349	56	6	-	-	-	-	-	-
Vitorino Freire	1 787	1 361	18	17	1	8	1	1	-	-
ZONA DO GURUPI	1 167	775	224	24	3	37	2	8	-	-
Cândido Mendes	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Carutapera	725	203	161	12	2	34	2	8	-	-
Turiçu	439	571	63	12	1	3	-	-	-	-

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 PINDARÉ	1 386	623	117	23	1	38	-	-	-	-
Monção	367	265	10	7	-	-	-	-	-	-
Pindaré-Mirim	1 019	358	107	16	1	38	-	-	-	-
ZONA DO TOCANTINS	1 018	497	98	18	5	249	3	11	-	-
Imperatriz	762	366	21	8	3	193	3	11	-	-
Montes Altos	256	131	77	10	2	56	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE	3 146	1 156	391	41	5	135	4	9	-	-
Araioses	315	51	2	0	1	12	-	-	-	-
Axiú	713	449	14	3	-	-	-	-	-	-
Barreirinhas	952	192	22	2	-	-	-	-	-	-
Humberto de Campos	701	201	278	24	4	123	4	9	-	-
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	34	32	7	2	-	-	-	-	-	-
Primeira Cruz	208	133	49	9	-	-	-	-	-	-
Tudóia	223	98	9	1	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	11 911	3 638	1 516	184	50	2 296	25	158	-	-
Brejo	2 185	849	170	27	4	36	3	3	-	-
Buriti	2 250	365	326	26	5	58	4	7	-	-
Chapadinha	4 742	1 300	545	68	3	14	3	92	-	-
Coelho Neto	102	24	35	2	2	19	2	3	-	-
Duque Bacelar	1 348	580	295	39	1	24	-	-	-	-
Magalhães de Almeida	49	11	15	1	25	1 514	7	33	-	-
Santa Quitéria do Maranhão	534	224	44	10	5	77	5	18	-	-
São Bernardo	373	95	24	2	4	551	-	-	-	-
Urbano Santos	328	190	62	9	1	3	1	2	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	1 735	854	60	11	13	542	13	55	-	-
Barão de Grajaú	311	135	6	1	2	30	2	7	-	-
Matões	181	118	19	4	-	-	-	-	-	-
Parnarama	128	64	13	2	1	240	1	20	-	-
São Francisco do Maranhão	320	127	2	0	1	6	1	2	-	-
São João dos Patos	626	230	6	0	9	266	9	26	-	-
Timon	169	180	14	4	-	-	-	-	-	-

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 DE ITAPECURU	38 717	13 302	2 364	309	329	11 513	163	804	-	-
Buriti Bravo	1 668	473	69	9	48	932	48	133	-	-
Cantanhede	2 585	796	113	15	-	-	-	-	-	-
Caxias	4 340	3 018	421	91	4	28	2	2	-	-
Codó	3 052	761	46	11	1	10	-	-	-	-
Coínas	1 287	437	18	1	140	7 118	76	373	-	-
Coroatá	8 798	3 252	607	74	34	376	1	1	-	-
Dom Pedro	2 573	857	93	10	3	72	1	1	-	-
Gonçalves Dias	1 209	226	36	2	5	156	4	129	-	-
Itapecuru-Mirim	4 729	1 867	105	26	-	-	-	-	-	-
Passagem Franca	458	146	11	1	7	249	5	35	-	-
Pirapemas	1 016	120	14	1	-	-	-	-	-	-
São Benedito do Rio Preto	252	54	43	6	1	12	1	3	-	-
São Domingos do Maranhão	1 283	252	11	0	80	2 428	23	107	-	-
Timbiras	2 475	455	387	27	2	6	-	-	-	-
Vargem Grande	2 992	888	410	35	4	128	2	20	-	-
ZONA DE CAROLINA	1 506	1 769	164	30	22	532	14	171	-	-
Carolina	986	671	118	24	13	390	5	43	-	-
Porto Franco	520	1 098	46	6	9	142	9	128	-	-
ZONA DO ALTO PARAÍBA	6 284	2 527	331	57	31	983	25	83	-	-
Aito Paraiba	904	170	10	1	-	-	-	-	-	-
Balsas	1 543	570	100	19	1	10	1	3	-	-
Benedito Leite	208	221	5	1	-	-	-	-	-	-
Loreto	987	634	27	6	1	15	1	3	-	-
Nova Iorque	213	102	15	2	6	93	5	20	-	-
Paraibano	216	105	11	2	3	296	3	20	-	-
Pastos Bons	557	226	24	6	4	276	3	4	-	-
Riachão	426	174	9	4	-	-	-	-	-	-
Sambaíba	443	81	10	1	-	-	-	-	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	787	244	120	15	16	293	12	33	-	-
ZONA DO ALTO MEARIM	18 821	7 634	875	429	134	3 752	58	480	-	-
Amarante do Maranhão	951	390	32	4	-	-	-	-	-	-
Barra do Corda	4 557	3 138	186	60	8	302	4	37	-	-
Esperantópolis	2 559	655	29	4	-	-	-	-	-	-
Grajaú	2 587	748	327	319	2	21	-	-	-	-
Mirador	449	180	45	6	2	33	1	10	-	-
Presidente Dutra	3 850	1 194	123	18	108	3 207	39	385	-	-
Tuntum	3 868	1 329	133	18	14	189	12	28	-	-

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	10 578	5 413 756	6 123	4 108 702	2 955 258	5 071 646
ZONA DO LITORAL NORTE	1 265	327 334	486	280 142	189 247	337 192
Aicântara	433	109 655	295	109 065	14 875	117 150
Bequimão	56	5 485	10	5 127	15 992	8 736
Cururupu	512	43 654	81	42 465	44 271	54 307
Guimarães	43	5 883	7	3 763	5 063	4 932
Ribamar	57	3 031	6	3 011	4 006	3 126
SÃO LUÍS	164	159 626	87	116 711	105 040	148 941
ZONA DA BAIXADA	1 807	847 241	950	779 887	480 318	1 049 775
Anajatuba	162	25 740	34	25 628	82 242	31 217
Cajapió	20	5 200	8	4 769	2 512	4 965
Cajeri	170	43 172	33	21 928	20 561	22 347
Matinha	52	14 320	13	12 887	28 532	15 027
Penalva	214	83 600	127	83 580	18 560	83 670
Peri-Mirim	17	3 984	9	3 982	1 495	4 807
Piñeiro	43	2 050	3	2 050	1 107	2 050
Rosário	481	442 359	370	435 905	187 439	658 009
Santa Helena	4	1 280	1	445	100	445
São Bento	229	88 010	216	86 581	75 500	98 559
São João Batista	288	47 638	82	32 245	23 116	34 575
São Vicente Ferrer	30	12 236	12	10 026	6 026	10 950
Viana	97	77 652	42	59 861	33 128	83 154
ZONA DO BAIXO MEARIM	2 047	1 648 232	1 799	1 123 014	1 002 451	1 523 793
Arari	-	-	-	-	-	-
Bacabal	434	249 808	485	221 914	405 976	286 097
Ipixuna	230	153 954	124	68 700	91 669	80 960
Lago da Pedra	198	98 731	119	73 253	135 158	85 198
Pedreiras	779	960 407	814	610 520	321 316	915 185
Pio XII	179	29 516	76	23 358	22 457	26 864
Vitória do Mearim	196	110 536	162	101 088	6 503	101 088
Vitorino Freire	31	45 280	19	24 181	19 372	28 401
ZONA DO GURUPI	109	20 867	29	19 416	22 166	29 577
Cândido Mendes	1	1 600	1	534	-	534
Carutapera	57	7 271	14	6 927	16 421	7 525
Turiacu	51	11 996	14	11 955	5 745	21 518

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

a) - Banana

ZONAS FISIOGRAFICAS 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
ZONA DO PINDARÉ	237	152 988	113	59 010	15 222	62 089
Monção	14	9 510	6	8 530	2 884	8 534
Pindaré-Mirim	223	143 478	107	50 480	12 338	53 555
ZONA DO TOCANTINS	576	1 005 172	589	968 746	229 747	994 476
Imperatriz	492	988 130	506	952 062	219 827	975 602
Montes Altos	84	17 042	83	16 684	9 920	18 874
ZONA DO LITORAL NORDESTE	467	116 155	276	69 881	53 943	81 289
Araiozes	32	36 520	64	12 120	9 450	15 470
Axixá	126	15 085	81	10 062	10 848	10 102
Barreirinhas	174	44 628	65	31 748	18 818	33 555
Humberto de Campos	42	6 314	16	5 513	6 815	7 914
Icatu	-	-	-	-	-	-
Morros	-	-	-	-	-	-
Primeira Cruz	72	11 484	42	8 424	5 775	12 170
Tutóia	21	2 124	8	2 014	2 237	2 078
ZONA DO BAIXO PARNAIÁBA	654	97 337	228	60 577	85 529	79 178
Brejo	178	34 550	49	12 113	14 868	13 489
Buriti	69	15 898	48	14 157	19 925	15 926
Chapadinha	281	20 360	66	17 324	38 128	25 809
Coelho Neto	35	8 074	17	4 878	651	5 263
Duque Bacelar	1	60	0	50	200	50
Magalhães de Almeida	8	2 820	4	1 000	570	5 990
Santa Quitéria do Maranhão	52	8 966	31	8 291	8 267	8 512
São Bernardo	16	1 539	3	904	1 609	1 154
Urbano Santos	14	5 270	10	1 860	1 313	2 985
ZONA DO MÉDIO PARNAIÁBA	139	47 350	76	41 736	114 027	55 123
Barão de Grajaú	4	500	2	380	1 230	457
Matões	8	2 010	3	1 033	180	1 067
Parnarama	18	3 510	5	2 845	7 114	5 695
São Francisco do Maranhão	1	60	0	30	570	70
São João dos Patos	79	17 280	24	14 591	19 443	17 017
Timon	29	23 990	42	22 857	85 490	30 817

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

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACOES EM 1960	
		Quantidade (cacho)	Area (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA DE ITAPECURU	1 361	392 205	574	275 765	353 622	344 860
Buriti Bravo	39	2 633	6	1 519	5 448	2 315
Cantanhede	11	1 804	3	1 804	4 550	3 542
Caxias	311	44 723	52	30 049	42 330	34 174
Codó	6	643	1	377	1 000	737
Colinas	66	27 318	63	18 494	20 591	20 589
Coroatá	105	54 092	38	36 108	37 530	43 803
Dom Pedro	253	34 118	154	34 038	103 873	54 600
Gonçalves Dias	21	6 662	18	4 863	5 510	10 121
Itapecuru-Mirim	149	42 559	42	40 577	56 348	56 300
Passagem Franca	46	59 130	56	19 494	3 264	20 278
Pirapemas	1	300	2	300	300	300
São Benedito do Rio Preto	96	11 240	10	6 221	5 329	6 472
São Domingos do Maranhão	69	47 913	35	38 841	20 611	38 965
Timbiras	55	24 654	50	23 209	23 093	23 219
Vargem Grande	133	34 416	44	19 871	23 845	29 445
ZONA DE CAROLINA	276	242 613	259	107 910	92 061	126 939
Carolina	250	95 113	216	65 260	68 613	79 739
Pôrto Franco	26	147 500	43	42 650	23 448	47 200
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	649	128 496	250	106 093	120 605	123 280
Alto Parnaíba	85	19 828	56	17 295	27 862	23 023
Balsas	173	12 602	24	10 129	33 713	12 121
Benedito Leite	14	6 600	18	5 200	3 950	6 750
Lucreto	45	10 455	21	8 551	8 945	9 651
Nova Iorque	14	14 440	11	9 573	6 620	10 583
Paraibano	13	3 280	14	3 260	3 820	3 820
Pastos Bons	79	16 654	16	8 322	2 360	8 322
Riachão	186	37 707	74	37 000	17 395	39 337
Sambaíba	2	270	0	103	-	113
São Raimundo das Mangabeiras	38	6 660	16	6 660	15 940	9 560
ZONA DO ALTO MEARIM	991	387 766	494	216 525	196 320	264 075
Amarante do Maranhão	107	41 663	61	27 413	30 143	33 448
Barra do Corda	204	67 128	78	34 613	18 566	39 850
Esperantinópolis	12	15 320	9	11 320	23 600	14 660
Grajaú	110	33 945	107	22 125	18 218	24 742
Mirador	116	17 806	56	13 847	28 888	17 175
Presidente Dutra	344	179 738	138	86 923	46 973	103 027
Tuntum	98	32 166	45	20 284	29 932	31 173

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

b) - Laranja

ZONAS FISIográfICAS 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
ESTADO	7 040	547 555	618	143 052	116 935	160 585
ZONA DO LITORAL NORTE	539	6 303	12	2 753	4 441	3 079
Alcântara	100	2 257	2	524	34	536
Bequimão	25	423	1	207	130	232
Cururupu	342	3 201	7	1 570	3 623	1 834
Guimarães	16	283	1	247	242	272
Ribamar	56	139	1	205	412	205
SÃO LUÍS	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BAIXADA	596	26 378	62	11 036	8 011	11 616
Anajatuba	213	14 414	30	5 303	4 245	5 341
Cajapió	8	185	0	105	56	315
Cajari	14	219	0	75	54	82
Matinha	3	10	0	2	75	2
Penalva	104	4 267	13	2 251	408	2 251
Peri-Mirim	11	415	2	359	119	369
Pinheiro	1	150	0	75	1 000	75
Rosário	70	1 455	5	879	477	929
Santa Helena	2	18	0	3	1	3
São Bento	10	390	1	149	37	156
São João Batista	117	4 319	9	1 502	966	1 695
São Vicente Ferrer	2	30	0	9	-	9
Viana	41	506	2	324	573	389
ZONA DO BAIXO MEARIM	591	66 434	100	20 242	20 478	25 890
Arari	-	-	-	-	-	-
Bacabal	207	17 970	36	5 895	7 056	6 881
Ipixuna	49	4 657	7	1 510	1 622	1 898
Lago da Pedra	30	5 560	9	2 075	853	2 385
Pedreiras	191	22 882	34	7 807	8 958	11 703
Pio XII	72	8 958	8	1 556	1 619	1 614
Vitória do Mearim	38	5 107	5	1 049	220	1 059
Vitorino Freire	4	1 300	1	350	150	350
ZONA DO GURUPI	94	8 889	13	3 129	5 854	3 372
Cândido Mendes	-	-	-	-	-	-
Carutapera	71	7 453	12	2 873	5 776	3 116
Turiçara	23	1 436	1	256	78	256

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

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 PINDARÉ	51	2 808	5	1 269	380	1 330
Monção	5	-	-	-	-	11
Pindaré-Mirim	46	2 808	5	1 269	380	1 319
ZONA DO TOCANTINS	186	22 043	21	5 441	5 699	6 059
Imperatriz	103	15 787	12	3 111	4 684	3 496
Montes Altos	83	6 256	9	2 330	1 015	2 563
ZONA DO LITORAL NORDESTE	687	39 811	44	15 173	8 237	17 121
Araioses	70	8 807	6	2 199	5	2 199
Axixá	335	20 316	19	6 456	4 419	6 924
Barreirinhas	169	3 788	7	2 399	2 181	3 046
Humberto de Campos	19	442	1	243	122	249
Icatu	-	-	-	-	-	-
Morros	4	1 080	3	1 105	230	1 115
Primeira Cruz	71	3 499	6	2 044	934	2 864
Tutóia	19	1 879	2	721	366	724
ZONA DO BAIXO PARNAIÁBA	1 123	109 467	66	18 485	16 381	19 679
Brejo	327	53 812	24	6 593	6 623	6 800
Buriti	87	8 536	8	2 257	2 068	2 564
Chapadinha	371	24 543	20	5 468	5 163	5 669
Coelho Neto	92	7 850	6	1 766	371	1 793
Duque Bacelar	11	1 323	1	273	22	390
Magalhães de Almeida	6	250	0	90	105	101
Santa Quitéria do Maranhão	155	8 010	3	900	1 337	1 132
São Bernardo	47	3 269	2	582	428	595
Urbano Santos	27	1 874	2	556	264	635
ZONA DO MÉDIO PARNAIÁBA	208	33 836	38	8 078	7 528	8 886
Barão de Grajaú	13	985	1	223	90	226
Matões	64	8 791	8	1 607	1 951	1 887
Parnarama	41	9 850	8	1 784	2 447	1 793
São Francisco do Maranhão	2	300	1	200	600	203
São João dos Patos	71	10 280	6	1 234	1 285	1 562
Timon	17	3 630	14	3 030	1 155	3 215

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

b) - Laranja

ZONAS FISIográfICAS 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 DE ITAPECURU	1 270	97 920	99	23 851	16 423	26 243
Buriti Bravo	120	3 945	3	1 341	983	1 351
Cantanhede	16	1 250	1	201	221	226
Caxias	391	22 274	25	5 977	5 994	6 283
Codó	9	1 175	1	312	178	327
Colinas	89	8 833	7	1 627	1 208	2 014
Coroatá	51	7 815	5	1 331	1 014	1 831
Dom Pedro	120	17 701	18	4 229	1 468	4 949
Gonçalves Dias	3	280	2	313	200	413
Itapecuru-Mirim	60	2 715	3	787	938	837
Passagem Franca	73	7 368	9	1 504	835	1 516
Pirapemas	1	100	0	20	15	20
São Benedito do Rio Preto	78	3 761	4	1 079	339	1 108
São Domingos do Maranhão	7	3 052	3	859	674	864
Timbiras	117	11 247	10	2 475	841	2 494
Vargem Grande	135	6 404	8	1 796	1 515	2 010
ZONA DE CAROLINA	455	24 840	20	4 913	4 523	6 339
Carolina	359	13 150	11	2 591	3 735	4 015
Pôrto Franco	96	11 690	9	2 322	788	2 324
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	704	45 791	44	11 694	7 442	12 308
Alto Parnaíba	141	13 684	7	1 932	2 139	1 951
Balsas	193	7 885	6	1 462	2 041	1 569
Benedito Leite	9	980	1	248	190	268
Lucreto	28	2 912	1	329	47	333
Nova Iorque	32	408	1	214	153	218
Paraibano	10	225	0	126	45	155
Pastos Bons	75	7 540	16	4 147	100	4 147
Riachão	183	10 553	11	2 939	1 760	3 254
Sambaíba	2	120	0	25	-	25
São Raimundo das Mangabeiras	31	1 484	1	272	967	388
ZONA DO ALTO MEARIM	536	63 035	94	16 988	11 518	18 663
Amarante do Maranhão	76	3 813	4	785	1 704	1 095
Barra do Corda	74	28 169	33	5 929	2 975	7 000
Esperantinópolis	8	2 950	8	1 403	195	1 403
Grajaú	110	9 874	11	1 943	686	2 101
Mirador	100	4 948	22	4 174	3 330	4 145
Presidente Dutra	137	9 251	9	1 560	2 096	1 655
Tuntum	31	4 030	7	1 194	532	1 264

35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	ATA (cento)	CAFÉ (t)	CAJU (cento)	CÓCO (cento)	GOIABA (cento)	LIMA (cento)	LIMÃO (cento)	MANGA (cento)	TANGERINA (cento)
ESTADO	15 693	526	34	25 418	62 598	37 432	198 241	54 393	186 769	26 855
ZONA DO LITORAL NORTE	856	194	2	2 945	9 500	1 477	1 660	4 326	12 274	776
Alcântara	39	18	-	1 064	1 029	54	661	2 977	11 501	657
Bequimão	-	-	-	-	17	-	111	30	-	-
Cururupu	323	1	2	233	5 900	296	577	509	42	54
Guimarães	475	-	0	-	1 726	158	220	385	-	-
Ribamar	19	175	0	1 648	828	969	91	425	731	65
SÃO LUÍS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BAIXADA	91	-	1	30	1 589	472	8 848	5 797	923	1 000
Anajatuba	-	-	-	-	306	-	3 168	635	-	655
Cajapió	-	-	-	-	565	-	10	500	-	-
Cajari	-	-	-	-	8	-	92	178	-	-
Matinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalva	-	-	-	-	298	-	3 040	74	-	320
Peri-Mirim	-	-	-	-	5	-	121	-	-	35
Pinheiro	3	-	-	-	11	-	300	-	-	-
Rosário	73	-	0	30	115	195	644	779	803	73
Santa Helena	-	-	-	-	8	-	-	24	-	-
São Bento	3	-	0	-	123	37	171	172	-	-
São João Batista	-	-	0	-	-	210	1 048	2 373	-	223
São Vicente Ferrer	-	-	0	-	-	-	-	-	120	-
Viana	12	-	1	-	150	30	254	1 062	-	-
ZONA DO BAIXO MEARIM	15	-	0	-	24	1 926	22 257	5 236	3 447	-
Arari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bacabal	-	-	-	-	24	790	4 346	1 093	1 427	-
Ipixuna	-	-	0	-	-	20	695	40	750	-
Lago da Pedra	-	-	0	-	0	-	610	34	210	-
Pedreiras	15	-	0	-	-	116	7 436	1 464	-	-
Pio XII	-	-	-	-	-	1 000	5 280	465	260	-
Vitória do Mearim	-	-	-	-	-	-	2 990	1 840	-	-
Vitorino Freire	-	-	-	-	-	-	900	300	800	-
ZONA DO GURUPI	521	-	9	-	269	611	1 437	901	-	-
Cândido Mendes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carutapera	521	-	7	-	269	611	1 234	901	-	-
Turiçu	-	-	2	-	-	-	203	-	-	-

35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	ATA (cento)	CAFÉ (t)	CAJU (cento)	CÓCO (cento)	GOIABA (cento)	LIMA (cento)	LIMÃO (cento)	MANGA (cento)	TANGERINA (cento)
ZONA DO PINDARÉ	-	-	-	-	-	-	1 246	323	-	-
Honção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pindaré-Mirim	-	-	-	-	-	-	1 246	323	-	-
ZONA DO TOCANTINS	1 068	-	7	-	2 683	711	3 453	170	-	-
Imperatriz	20	-	7	-	1	10	1 310	-	-	-
Montes Altos	1 048	-	-	-	2 682	701	2 143	170	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE	2 509	130	0	15 112	45 804	7 695	5 847	6 440	17 791	9 563
Araioases	-	-	-	-	12 065	112	80	157	10 047	-
Axixá	2 417	-	0	-	180	470	2 549	5 051	1 352	9 463
Barreirinhas	25	-	-	-	4 002	28	990	49	-	-
Humberto de Campos	16	-	0	-	6 122	30	309	160	120	-
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	1	-	-	-	-	-	300	200	-	-
Primeira Cruz	10	130	0	15 112	21 658	6 875	1 289	703	2 052	100
Tutóia	40	-	-	-	1 777	180	330	120	4 220	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	1 686	-	0	2 470	684	8 734	57 485	10 826	130 989	12 276
Brejo	1 370	-	-	-	117	-	44 336	4 404	50 784	11 853
Buriti	34	-	-	300	20	200	1 300	659	1 000	21
Chapadinha	72	-	0	30	1	380	8 184	4 343	1 605	212
Coelho Neto	-	-	-	-	-	6 353	798	260	26 540	-
Duque Bacelar	-	-	-	-	-	-	-	230	518	-
Magalhães de Almeida	-	-	-	-	30	10	20	-	640	-
Santa Quitéria do Maranhão	50	-	-	2 140	52	1 791	590	670	42 802	190
São Bernardo	-	-	0	-	464	-	637	260	7 100	-
Urbano Santos	160	-	-	-	-	-	1 620	-	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	1 036	-	1	-	-	370	4 134	3 254	1 115	-
Barão de Grajaú	-	-	-	-	-	-	170	-	-	-
Matões	10	-	-	-	-	-	320	130	-	-
Parnarama	880	-	1	-	-	200	650	1 830	1 100	-
São Francisco do Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	230	15	-
São João dos Patos	56	-	-	-	-	100	2 874	4	-	-
Timon	90	-	0	-	-	70	120	1 060	-	-

35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	ATA (cento)	CAFÉ (t)	CAJU (cento)	CÓCO (cento)	GUIABA (cento)	LIMA (cento)	LIMÃO (cento)	MANGA (cento)	TANGERINA (cento)
ZONA DE ITAPECURU	2 541	202	1	3 699	76	9 427	39 858	10 918	12 885	1 077
Buriti Bravo	-	-	0	-	-	478	5 431	404	1 022	-
Cantanhede	-	-	-	-	-	200	376	375	80	-
Caxias	734	80	0	20	36	1 663	12 592	2 976	200	-
Codó	-	-	-	-	-	-	144	190	-	-
Colinas	-	2	0	400	15	490	4 035	20	800	170
Coroatá	-	100	-	3 000	-	766	3 291	898	3 080	450
Dom Pedro	-	-	0	-	-	300	912	340	1 200	230
Gonçalves Dias	-	-	-	-	-	-	30	40	-	-
Itapecuru-Mirim	12	-	1	-	5	103	1 611	533	-	22
Passagem Franca	1 487	-	-	-	11	-	4 777	1 394	-	80
Pirapemas	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-
São Benedito do Rio Preto	16	-	0	-	-	289	1 083	688	-	-
São Domingos do Maranhão	-	-	-	-	-	-	45	-	2 440	-
Timbiras	-	-	-	-	3	3 765	2 864	1 201	-	-
Vargem Grande	292	20	0	279	6	1 173	2 667	1 859	4 063	125
ZONA DE CAROLINA	1 471	-	4	-	1 575	757	10 110	770	508	998
Carolina	891	-	0	-	1 235	507	7 770	605	508	998
Pôrto Franco	580	-	4	-	340	250	2 340	165	-	-
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	1 854	-	2	1 000	197	4 192	16 045	2 156	3 997	859
Alto Parnaíba	653	-	1	-	-	3 193	3 609	856	2 182	3
Balsas	288	-	0	-	9	749	2 366	702	515	276
Benedito Leite	70	-	-	-	-	-	55	116	900	-
Coreto	385	-	-	-	-	-	1 340	-	-	-
Nova Iorque	55	-	-	-	-	180	380	10	300	-
Paraibano	-	-	-	-	-	-	1 370	-	-	-
Pastos Bons	220	-	1	1 000	-	-	2 924	460	100	580
Riachão	177	-	-	-	188	70	3 659	-	-	-
Sambaíba	6	-	-	-	-	-	80	-	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	-	-	-	-	-	-	262	12	-	-
ZONA DO ALTO HEARIM	2 045	-	7	162	197	1 060	25 861	3 276	2 840	-
Amarante do Maranhão	195	-	1	-	21	50	877	94	-	-
Barra do Corda	1 065	-	-	-	74	200	10 185	1 600	-	-
Esperantinópolis	40	-	-	-	5	-	530	30	520	-
Grajaú	152	-	-	-	40	-	8 599	375	200	-
Mirador	593	-	6	-	7	250	1 176	933	50	-
Presidente Dutra	-	-	-	162	40	560	6 190	244	2 070	-
Tuntum	-	-	-	-	10	-	304	-	-	-

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	70 633	48 230	175 738	1 024	1 196	3 881	69 498	46 986	171 697	111	48
ZONA DO LITORAL NORTE	64	3	10	-	-	-	64	3	10	-	-
Alcântara	50	1	3	-	-	-	50	1	3	-	-
Bequimão	14	2	7	-	-	-	14	2	7	-	-
Cururupu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guimarães	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribamar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO LUÍS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BAIXADA	1 399	624	1 900	27	29	45	1 372	595	1 855	-	-
Anajatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajapió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melinha	4	0	0	-	-	-	4	0	0	-	-
Penalva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peri-Mirim	3	1	3	-	-	-	3	1	3	-	-
Pinheiro	502	161	624	-	-	-	502	161	624	-	-
Rosário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Helena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento	702	447	1 223	27	29	45	675	418	1 178	-	-
São João Batista	163	10	33	-	-	-	163	10	33	-	-
São Vicente Ferrer	25	5	17	-	-	-	25	5	17	-	-
Viana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO MEARIM	21 955	11 962	50 192	175	117	422	21 779	11 844	49 767	1	1
Arari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bacabal	6 486	3 077	14 876	53	21	107	6 433	3 056	14 769	-	-
Ipixuna	4 169	1 828	12 296	5	2	13	4 164	1 826	12 283	-	-
Lago da Pedra	1 452	886	4 647	35	30	100	1 417	856	4 547	-	-
Pedreiras	3 286	1 749	6 962	60	50	170	3 226	1 699	6 792	-	-
Pio XII	1 968	1 473	4 694	7	5	18	1 961	1 468	4 676	-	-
Vitória do Mearim	5	2	7	-	-	-	5	2	7	-	-
Vitorino Freire	4 589	2 947	6 710	15	9	14	4 573	2 937	6 693	1	1
ZONA DO GURUPI	94	33	134	1	0	0	93	33	134	-	-
Cândido Mendes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carutapera	66	27	114	1	0	0	65	27	114	-	-
Turiaçu	28	6	20	-	-	-	28	6	20	-	-

* 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 PINDARÉ	1 893	1 477	6 959	5	6	20	1 888	1 471	6 939	-	-
Monção	92	68	227	-	-	-	92	68	227	-	-
Pindaré-Mirim	1 801	1 409	6 732	5	6	20	1 796	1 403	6 712	-	-
ZONA DO TOCANTINS	509	360	1 005	6	3	7	503	357	998	-	-
Imperatriz	489	345	982	6	3	7	483	342	975	-	-
Montes Altos	20	15	23	-	-	-	20	15	23	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE	140	272	641	63	199	328	77	73	313	-	-
Araioses	136	271	637	63	199	328	73	72	309	-	-
Axixá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barreirinhas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Humberto de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeira Cruz	4	1	4	-	-	-	4	1	4	-	-
Tutóia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAIÁBA	798	439	1 177	151	192	592	647	247	585	-	-
Brejo	52	15	50	-	-	-	52	15	50	-	-
Buriti	149	103	149	49	48	47	100	55	102	-	-
Chapadinha	2	2	8	-	-	-	2	2	8	-	-
Coelho Neto	48	36	95	6	12	15	42	24	80	-	-
Duque Bacelar	365	106	224	1	0	0	364	106	224	-	-
Magalhães de Almeida	55	101	368	52	90	337	3	11	31	-	-
Santa Quitéria do Maranhão ..	88	38	70	17	12	20	71	26	50	-	-
São Bernardo	39	38	213	26	30	173	13	8	40	-	-
Urbano Santos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAIÁBA	955	710	2 859	67	240	1 036	888	470	1 823	-	-
Barão de Grajaú	63	22	134	2	1	3	61	21	131	-	-
Matões	130	70	267	34	19	76	96	51	191	-	-
Parnarama	38	222	985	19	206	915	19	16	70	-	-
São Francisco do Maranhão ..	119	73	240	7	7	20	112	66	220	-	-
São João dos Patos	545	279	1 088	1	0	0	544	279	1 088	-	-
Timon	60	44	145	4	7	22	56	37	123	-	-

* 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 ITAPECURU	21 433	13 940	67 273	123	161	622	21 207	13 739	66 517	103	40
Buriti Bravo	1 631	429	2 508	15	11	32	1 616	418	2 476	-	-
Cantanhede	5	4	14	-	-	-	5	4	14	-	-
Caxias	4 639	4 974	27 994	28	97	410	4 607	4 873	27 575	4	4
Codó	5 419	2 878	12 955	7	3	24	5 316	2 843	12 824	96	32
Colinas	1 254	632	3 180	2	1	3	1 249	627	3 159	3	4
Coroatá	1 487	817	3 382	4	1	3	1 483	816	3 379	-	-
Dom Pedro	2 334	1 233	5 536	3	3	11	2 331	1 230	5 555	-	-
Gonçalves Dias	1 364	854	4 004	9	7	36	1 355	847	3 968	-	-
Itapecuru-Mirim	164	73	369	29	23	53	135	50	316	-	-
Passagem Franca	306	166	1 032	2	1	3	304	165	1 029	-	-
Pirapemas	1	1	2	-	-	-	1	1	2	-	-
São Benedito do Rio Preto ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Domingos do Maranhão ...	2 697	1 852	6 132	24	14	47	2 673	1 838	6 085	-	-
Timbiras	130	27	135	-	-	-	130	27	135	-	-
Vargem Grande	2	0	0	-	-	-	2	0	0	-	-
ZONA DE CAROLINA	201	37	114	25	4	13	176	33	101	-	-
Carolina	191	32	106	24	4	13	167	28	93	-	-
Pôrto Franco	10	5	8	1	0	0	9	5	8	-	-
ZONA DO ALTO PARNALBA	2 992	1 372	6 869	284	181	629	2 704	1 185	6 220	4	6
Alto Parnaíba	312	50	250	2	0	0	310	50	250	-	-
Balsas	245	50	253	8	2	13	237	48	240	-	-
Benedito Leite	24	8	37	1	1	2	23	7	35	-	-
Loroto	557	347	2 050	7	3	11	546	338	2 019	4	6
Nova Iorque	67	29	101	1	0	0	66	29	101	-	-
Paraibano	189	104	406	3	6	17	186	98	389	-	-
Pastos Bons	730	292	1 701	84	35	104	646	257	1 597	-	-
Riachão	267	198	763	170	131	463	97	67	320	-	-
Sambaíba	156	69	178	-	-	-	156	69	178	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	445	225	1 110	8	3	19	437	222	1 091	-	-
ZONA DO ALTO MEARIM	18 200	17 001	36 605	37	64	167	18 100	16 936	36 435	3	1
Amarante do Maranhão	181	58	221	-	-	-	181	58	221	-	-
Barra do Curda	6 008	5 967	11 933	15	14	29	5 993	5 953	11 904	-	-
Esperantinópolis	3 404	5 523	7 664	-	-	-	3 404	5 523	7 664	-	-
Grajaú	1 140	469	1 786	19	15	30	1 121	454	1 756	-	-
Mirador	468	250	1 501	38	13	43	430	237	1 458	-	-
Presidente Dutra	3 906	2 633	7 298	19	12	30	3 887	2 621	7 288	-	-
Tuntum	3 093	2 101	6 202	6	10	35	3 084	2 090	6 184	3	1

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

b) - Arroz

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	212 863	555 493	402 040	17 930	42 467	26 536	194 879	512 922	375 435	54	104
ZONA DO LITORAL NORTE	4 252	2 638	1 893	768	1 142	732	3 484	1 496	1 161	-	-
Alcântara	1 354	746	574	5	3	2	1 349	743	572	-	-
Bequimão	286	174	128	39	40	25	247	134	103	-	-
Cururupu	272	348	211	181	311	182	91	37	29	-	-
Guimarães	2 071	920	718	315	405	321	1 756	515	397	-	-
Ribamar	10	10	9	1	1	1	9	9	8	-	-
SÃO LUÍS	259	440	253	227	382	201	32	58	52	-	-
ZONA DA BAIXADA	16 383	26 666	19 841	2 027	4 455	3 004	14 332	22 173	16 815	24	38
Anajatuba	1 280	1 807	1 048	32	89	37	1 248	1 718	1 011	-	-
Cajapió	86	138	106	-	-	-	86	138	106	-	-
Cajari	165	157	80	70	89	31	84	53	42	11	15
Matinha	1 856	2 135	1 313	24	38	20	1 832	2 097	1 293	-	-
Penalva	1 253	3 166	1 901	65	256	110	1 188	2 910	1 791	-	-
Peri-Mirim	583	394	304	16	18	15	567	376	289	-	-
Pinheiro	1 798	4 348	3 619	569	1 629	1 518	1 229	2 719	2 101	-	-
Rosário	2 197	2 718	2 330	334	473	307	1 850	2 222	2 008	13	23
Santa Helena	254	589	541	21	31	24	233	558	517	-	-
São Bento	1 294	2 608	1 884	497	750	455	797	1 858	1 429	-	-
São João Batista	1 668	1 553	1 501	82	78	68	1 586	1 477	1 433	-	-
São Vicente Ferrer	1 139	1 569	1 351	4	6	5	1 135	1 563	1 346	-	-
Viana	2 810	5 484	3 863	313	1 000	414	2 487	4 484	3 449	-	-
ZONA DO BAIXO MEARIM	61 694	162 333	120 862	6 950	13 901	8 147	54 728	148 384	112 683	16	4
Arari	1 952	2 742	959	1 952	2 742	959	-	-	-	-	-
Bacabal	14 519	31 145	28 748	1 154	1 931	1 287	13 365	29 215	27 461	-	-
Ípixuna	8 951	22 630	19 922	494	1 235	826	8 457	21 395	19 096	-	-
Lago da Pedra	4 630	12 103	9 215	295	581	352	4 335	11 522	8 863	-	-
Pedreiras	14 324	32 513	25 747	1 866	4 089	3 129	12 442	28 376	22 576	16	4
Pio XII	4 392	18 763	10 405	158	674	337	4 234	18 089	10 068	-	-
Vitória do Mearim	3 549	9 756	6 216	668	1 647	588	2 381	8 109	5 628	-	-
Vitorino Freire	9 377	32 680	19 650	363	1 002	659	9 014	31 678	18 991	-	-
ZONA DO GURUPI	359	1 000	694	63	207	115	296	793	579	-	-
Cândido Mendes	7	14	11	4	10	8	3	4	3	-	-
Carutapera	201	600	418	22	48	24	179	552	394	-	-
Turiaçu	151	386	265	37	149	83	114	237	182	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

b) - Arroz

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 PINDARÉ	16 158	100 400	63 050	1 347	7 590	3 841	14 811	92 810	59 209	-	-
Nonção	4 236	30 366	25 508	7	29	15	4 229	30 337	25 493	-	-
Pindaré-Mirim	11 922	70 034	37 542	1 340	7 561	3 826	10 582	62 473	33 716	-	-
ZONA DO TOCANTINS	1 964	7 376	4 008	431	1 680	892	1 531	5 691	3 113	2	5
Imperatriz	1 682	6 507	3 425	419	1 649	868	1 261	4 853	2 554	2	5
Montes Aítoz	282	869	583	12	31	24	270	838	559	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE	1 231	2 108	1 678	338	1 239	999	895	869	679	-	-
Araiozes	112	959	796	101	893	740	11	66	56	-	-
Axixá	87	70	41	10	17	10	77	53	31	-	-
Barreirinhas	396	294	254	32	38	34	364	256	220	-	-
Humberto de Campos	231	163	103	18	15	8	213	148	95	-	-
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	102	175	137	-	-	-	102	175	137	-	-
Primeira Cruz	284	422	329	159	253	191	125	169	138	-	-
Tutóia	19	25	18	16	23	16	3	2	2	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	14 608	21 680	17 194	1 946	3 230	2 348	12 662	18 450	14 846	-	-
Brejo	3 779	3 563	2 509	17	20	15	3 762	3 543	2 494	-	-
Buriti	2 298	3 656	3 184	363	582	330	1 935	3 074	2 854	-	-
Chapadinha	5 488	7 915	6 622	1 227	1 484	1 038	4 261	6 431	5 584	-	-
Coelho Neto	98	177	145	6	11	11	92	166	134	-	-
Duque Bacelar	1 960	3 601	2 502	132	145	152	1 828	3 456	2 350	-	-
Magalhães de Almeida	45	139	100	44	127	92	1	12	8	-	-
Santa Quitéria do Maranhão ..	305	348	275	43	93	70	262	255	205	-	-
São Bernardo	150	819	681	114	768	640	36	51	41	-	-
Urbano Santos	485	1 462	1 176	-	-	-	485	1 462	1 176	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	2 137	4 795	3 739	199	603	505	1 938	4 192	3 234	-	-
Barão de Grajaú	368	574	450	33	36	29	335	538	421	-	-
Matões	216	464	360	56	131	107	160	333	253	-	-
Parnarama	164	566	453	30	268	223	134	298	230	-	-
São Francisco do Maranhão ..	426	532	412	30	41	34	396	491	378	-	-
São João dos Patos	677	1 715	1 369	31	30	22	646	1 685	1 347	-	-
Timon	286	944	695	19	97	90	267	847	605	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

b) - Arroz

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 ITAPECURU	58 883	133 750	105 057	1 340	2 687	2 024	57 534	131 054	103 025	9	9
Buriti Bravo	1 830	1 905	1 465	5	8	6	1 825	1 897	1 459	-	-
Cantanhede	2 711	6 646	5 007	2	5	4	2 709	6 641	5 003	-	-
Caxias	7 383	26 352	18 842	75	397	305	7 308	25 955	18 537	-	-
Codó	9 451	25 930	19 937	59	165	111	9 392	25 765	19 826	-	-
Colinas	1 398	2 470	1 899	32	40	30	1 366	2 430	1 869	-	-
Coroatá	10 379	22 952	16 430	240	445	299	10 139	22 507	16 131	-	-
Dom Pedro	3 160	8 269	7 039	87	244	199	3 073	8 025	6 840	-	-
Gonçalves Dias	1 707	3 728	2 873	60	176	141	1 647	3 552	2 732	-	-
Itapecuru-Mirim	5 404	9 487	8 383	141	346	268	5 255	9 133	8 108	8	8
Passagem Franca	449	863	663	16	33	25	433	830	638	-	-
Pirapemas	1 934	3 817	2 937	-	-	-	1 934	3 817	2 937	-	-
São Benedito do Rio Preto ..	379	602	463	-	-	-	378	601	462	1	1
São Domingos do Maranhão ...	4 249	9 016	9 063	126	165	165	4 123	8 851	8 898	-	-
Timbiras	2 791	3 725	3 737	16	40	23	2 775	3 685	3 714	-	-
Vargem Grande	5 658	7 988	6 319	481	623	448	5 177	7 365	5 871	-	-
ZONA DE CAROLINA	1 745	5 265	3 825	93	212	193	1 652	5 053	3 632	-	-
Carolina	1 208	3 903	2 748	90	189	175	1 118	3 714	2 573	-	-
Pôrto Franco	537	1 362	1 077	3	23	18	534	1 339	1 059	-	-
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	7 255	17 196	14 496	769	1 359	1 194	6 486	15 837	13 302	-	-
Alto Parnaíba	904	1 534	1 381	78	111	87	826	1 423	1 294	-	-
Balsas	1 760	3 053	3 158	322	473	496	1 438	2 580	2 662	-	-
Benedito Leite	208	380	272	24	55	36	184	325	236	-	-
Loquete	1 075	2 063	1 658	158	231	157	917	1 832	1 501	-	-
Nova Iorque	203	267	226	35	38	35	168	229	191	-	-
Paraibano	237	709	600	44	156	132	193	553	468	-	-
Pastos Bons	748	1 705	1 381	85	212	193	663	1 493	1 188	-	-
Riachão	706	3 170	2 262	14	65	42	692	3 105	2 220	-	-
Sambaíba	424	707	600	2	3	2	422	704	598	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	990	3 608	2 958	7	15	14	983	3 593	2 944	-	-
ZONA DO ALTO MEARIM	26 194	70 286	45 703	1 661	4 162	2 542	24 530	66 120	43 157	3	
Amarante do Maranhão	1 353	3 138	1 615	-	-	-	1 353	3 138	1 615	-	-
Barra do Corda	7 648	24 518	12 674	33	90	48	7 615	24 428	12 626	-	-
Esperantinópolis	4 049	14 534	8 820	483	1 243	811	3 566	13 291	8 009	-	-
Grajaú	2 913	4 890	4 687	110	200	168	2 803	4 690	4 519	-	-
Nirador	647	1 391	1 048	109	118	69	538	1 273	979	-	-
Presidente Dutra	5 155	12 556	8 879	693	2 127	1 244	4 462	10 429	7 635	-	-
Tuntum	4 429	9 259	7 980	233	384	202	4 193	8 871	7 774	3	

* 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)
ESTADO	56 243	25 192	76 764	12 362	4 843	10 707	43 881	20 349	66 057	-	-
ZONA DO LITORAL NORTE	1 918	896	1 507	287	144	247	1 631	752	1 260	-	-
Açãntara	339	72	108	-	-	-	339	72	108	-	-
Bequimão	9	5	7	1	0	0	8	5	7	-	-
Cururupu	225	141	230	86	56	57	139	85	173	-	-
Guimarães	809	186	480	179	71	178	430	115	302	-	-
Ribamar	56	16	21	-	-	-	56	16	21	-	-
SÃO LUÍS	680	476	661	21	17	12	659	459	649	-	-
ZONA DA BAIXADA	1 129	559	2 041	144	95	221	985	464	1 820	-	-
Anajatuba	61	44	173	1	0	0	60	44	173	-	-
Cajapió	5	7	27	-	-	-	5	7	27	-	-
Cajari	1	0	0	-	-	-	1	0	0	-	-
Matinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalva	199	74	291	53	26	62	146	48	229	-	-
Peri-Mirim	92	32	115	-	-	-	92	32	115	-	-
Pinheiro	448	190	1 051	49	31	68	399	159	983	-	-
Rosário	40	13	42	7	6	7	33	7	35	-	-
Santa Helena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento	240	163	219	11	8	11	229	155	208	-	-
São João Batista	14	3	15	-	-	-	14	3	15	-	-
São Vicente Ferrer	1	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-
Viana	28	33	108	22	24	73	6	9	35	-	-
ZONA DO BAIXO MEARIM	16 156	5 863	19 564	4 165	1 123	2 336	11 991	4 740	17 228	-	-
Arari	1	1	4	1	1	4	-	-	-	-	-
Bacabal	6 885	3 000	12 171	1 165	367	754	5 720	2 633	11 417	-	-
Ipixuna	2 585	750	2 421	282	135	185	2 303	615	2 236	-	-
Lago da Pedra	895	133	396	464	77	192	431	56	204	-	-
Pedreiras	3 345	763	2 834	2 180	498	1 153	1 165	265	1 681	-	-
Pio XII	460	223	590	14	3	5	446	220	585	-	-
Vitória do Mearim	59	68	68	9	7	5	50	61	63	-	-
Vitorino Freire	1 926	925	1 080	50	35	38	1 876	890	1 042	-	-
ZONA DO GURUPI	109	72	111	70	52	61	39	20	50	-	-
Cândido Mendes	4	5	5	4	5	5	-	-	-	-	-
Carutapera	45	42	53	41	40	48	4	2	5	-	-
Turiaçu	60	25	53	25	7	8	35	18	45	-	-

* 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 PINDARÉ	3 271	3 501	11 154	564	162	572	2 707	3 339	10 582	-	-
Monção	1 337	2 950	9 248	-	-	-	1 337	2 950	9 248	-	-
Pindaré-Mirim	1 934	551	1 906	564	162	572	1 370	389	1 334	-	-
ZONA DO TOCANTINS	671	827	1 255	88	96	113	583	731	1 142	-	-
Imperatriz	483	451	826	68	51	73	415	400	753	-	-
Montes Altos	188	376	429	20	45	40	168	331	389	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE	3 648	1 511	4 459	162	181	418	3 486	1 330	4 041	-	-
Araioses	653	411	1 279	64	38	114	589	373	1 165	-	-
Axixá	9	3	5	-	-	-	9	3	5	-	-
Barreirinhas	200	189	404	72	137	294	128	52	110	-	-
Humberto de Campos	262	101	110	-	-	-	262	101	110	-	-
Icatu	47	62	78	-	-	-	47	62	78	-	-
Morros	40	31	37	-	-	-	40	31	37	-	-
Primeira Cruz	462	359	548	13	5	8	449	354	540	-	-
Tutóia	1 975	355	1 998	13	1	2	1 962	354	1 996	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	4 289	1 414	6 138	148	212	367	4 141	1 202	5 771	-	-
Brejo	609	175	393	2	3	3	607	172	390	-	-
Buriti	285	101	606	3	4	5	282	97	601	-	-
Chapadinha	1 705	355	1 699	7	3	7	1 698	352	1 692	-	-
Coelho Neto	53	9	43	1	0	0	52	9	43	-	-
Duque Bacelar	717	143	678	-	-	-	717	143	678	-	-
Magalhães de Almeida	114	66	269	38	26	95	76	40	174	-	-
Santa Quitéria do Maranhão ..	228	72	406	30	13	23	198	59	383	-	-
São Bernardo	548	403	1 821	66	162	233	482	241	1 588	-	-
Urbano Santos	30	90	223	1	1	1	29	89	222	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	809	384	1 014	459	233	474	350	151	540	-	-
Barão de Grajaú	109	41	153	41	16	45	68	25	108	-	-
Matões	68	20	99	15	4	13	53	16	86	-	-
Parnarama	53	26	161	8	15	88	45	11	73	-	-
São Francisco do Maranhão ..	129	39	110	52	17	48	77	22	62	-	-
São João dos Patos	344	180	282	337	177	271	7	3	11	-	-
Timon	106	78	209	6	4	9	100	74	209	-	-

* 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 DE ITAPECURU	13 910	5 815	17 697	2 645	1 143	2 333	11 265	4 672	15 364	-	-
Buriti Bravo	866	96	320	77	14	50	789	82	270	-	-
Cantanhede	388	277	695	-	-	-	388	277	695	-	-
Caxias	2 989	1 082	3 457	272	147	381	2 717	935	3 076	-	-
Codó	1 684	658	3 976	20	13	27	1 664	645	3 949	-	-
Colinas	588	146	304	443	119	215	145	27	89	-	-
Coroatá	2 890	1 613	4 356	33	24	43	2 857	1 589	4 313	-	-
Dom Pedro	935	172	496	711	131	361	224	41	135	-	-
Gonçalves Dias	203	44	76	15	5	9	188	39	67	-	-
Itapecuru-Mirim	360	245	756	1	1	3	359	244	753	-	-
Passagem Franca	256	137	391	241	130	369	15	7	22	-	-
Pirapemas	268	223	367	-	-	-	268	223	367	-	-
São Benedito do Rio Preto ..	31	5	16	-	-	-	31	5	16	-	-
São Domingos do Maranhão ...	1 074	917	1 423	771	544	837	303	373	586	-	-
Timbiras	1 039	129	689	-	-	-	1 039	129	689	-	-
Vargem Grande	339	71	375	61	15	38	278	56	337	-	-
ZONA DE CAROLINA	376	167	501	129	69	126	247	98	375	-	-
Carolina	355	151	486	115	58	117	240	93	369	-	-
Pôrto Franco	21	16	15	14	11	9	7	5	6	-	-
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	3 232	1 182	3 603	1 627	666	1 800	1 605	516	1 803	-	-
Alto Parnaíba	408	85	291	32	7	19	376	78	272	-	-
Balsas	297	57	198	120	25	86	177	32	112	-	-
Benedito Leite	26	12	43	6	3	6	20	9	37	-	-
Coreto	549	292	629	287	187	322	262	105	307	-	-
Nova Iorque	163	42	187	140	37	159	23	5	28	-	-
Paraibano	156	46	178	151	44	171	5	2	7	-	-
Pastos Bons	714	288	974	409	161	530	305	127	444	-	-
Riachão	328	189	629	243	144	363	85	45	266	-	-
Sambaíba	140	38	74	13	5	11	127	33	63	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	451	133	400	226	53	133	225	80	267	-	-
ZONA DO ALTO MEARIM	6 725	3 001	7 720	1 874	667	1 639	4 851	2 334	6 081	-	-
Amarante do Maranhão	529	160	578	18	7	12	511	153	566	-	-
Barra do Corda	3 074	1 725	4 272	1 262	492	1 130	1 812	1 233	3 142	-	-
Esperantinópolis	39	34	101	9	8	11	30	26	90	-	-
Grajaú	548	342	707	31	16	33	517	326	674	-	-
Mirador	264	93	430	165	55	275	99	38	155	-	-
Presidente Dutra	1 792	508	1 303	234	55	123	1 558	453	1 180	-	-
Tuntum	479	139	329	155	34	55	324	105	274	-	-

* 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)
ESTADO	114 391	953 470	166 804	22 617	261 857	31 287	91 100	683 145	134 533	674	8 488
ZONA DO LITORAL NORTE	15 264	95 858	19 234	5 297	33 041	5 771	9 964	62 806	13 461	3	11
Aicântara	1 909	9 013	1 926	29	148	26	1 880	8 865	1 900	-	-
Bequimão	827	3 666	737	235	1 242	217	592	2 424	520	-	-
Cururupu	4 507	28 765	4 843	2 630	13 462	2 299	1 874	15 292	2 542	3	11
Guimarães	4 286	38 669	9 182	1 444	11 083	2 447	2 842	27 586	6 735	-	-
Ribamar	329	1 930	286	134	734	117	195	1 196	169	-	-
SÃO LUÍS	3 406	13 815	2 260	825	6 372	665	2 581	7 443	1 595	-	-
ZONA DA BAIXADA	23 650	208 715	30 640	4 964	42 475	5 644	18 501	164 975	24 811	185	1 265
Anajatuba	1 298	30 681	1 421	54	1 311	41	1 244	29 370	1 380	-	-
Cajapió	188	2 369	412	12	155	21	156	2 214	391	-	-
Cajari	725	3 069	389	500	2 187	239	176	659	117	49	223
Matinha	2 196	11 765	1 788	20	87	11	2 172	11 640	1 772	4	38
Penalva	1 425	13 977	1 950	25	238	32	1 400	13 739	1 918	-	-
Peri-Mirim	1 218	8 906	1 410	140	1 322	192	1 054	7 264	1 173	24	320
Pinheiro	2 987	35 254	6 719	567	7 271	726	2 420	27 983	5 995	-	-
Rosário	2 874	18 864	3 002	805	5 542	776	1 989	12 772	2 144	80	550
Santa Helena	538	8 903	870	370	5 849	487	168	3 054	383	-	-
São Bento	2 729	16 626	3 450	1 446	8 577	1 794	1 283	8 049	1 656	-	-
São João Batista	2 411	14 425	2 173	210	1 138	144	2 173	13 153	2 009	28	134
São Vicente Ferrer	1 852	14 535	2 287	253	1 792	230	1 599	12 743	2 057	-	-
Viana	3 229	29 341	4 769	562	7 006	951	2 667	22 335	3 818	-	-
ZONA DO BAIXO NEARIM	13 517	78 407	13 027	2 335	20 335	2 066	11 182	58 072	10 961	-	-
Arari	435	2 168	482	435	2 168	482	-	-	-	-	-
Bacabal	4 817	16 673	5 174	292	1 232	272	4 525	15 441	4 902	-	-
Ipixuna	1 613	5 644	1 183	46	196	28	1 567	5 448	1 155	-	-
Lago da Pedra	219	1 259	409	-	-	-	219	1 259	409	-	-
Pedreiras	2 255	10 065	2 177	201	1 320	258	2 054	8 745	1 919	-	-
Pio XII	519	2 107	363	-	-	-	519	2 107	363	-	-
Vitória do Mearim	3 544	39 719	3 083	1 328	15 192	983	2 216	24 527	2 100	-	-
Vitorino Freire	115	772	156	33	227	43	82	545	113	-	-
ZONA DO GURUPI	1 776	22 110	3 840	591	6 256	855	1 185	15 854	2 985	-	-
Cândido Mendes	551	5 703	969	369	3 645	475	182	2 058	494	-	-
Carutapera	711	9 355	1 732	111	1 337	206	600	8 018	1 526	-	-
Turiaçu	514	7 052	1 139	111	1 274	174	403	5 778	965	-	-

* 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 PINDARÉ	4 218	38 220	6 914	323	2 724	271	3 895	35 496	6 643	-	-
Monção	2 339	19 469	2 612	207	1 683	131	2 132	17 786	2 481	-	-
Pindaré-Mirim	1 879	18 751	4 302	116	1 041	140	1 763	17 710	4 162	-	-
ZONA DO TOCANTINS	379	5 180	705	23	243	37	354	4 925	665	2	12
Imperatriz	246	4 167	451	13	163	19	231	3 992	429	2	12
Montes Altos	133	1 013	254	10	80	18	123	933	236	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE	10 756	173 003	18 957	6 923	139 659	13 147	3 365	26 251	5 043	468	7 093
Araioses	658	8 360	1 664	43	729	134	615	7 631	1 530	-	-
Arixé	718	10 510	840	708	10 385	828	10	125	12	-	-
Barreirinhas	1 337	11 327	1 770	645	4 240	736	692	7 087	1 034	-	-
Humberto de Campos	719	9 607	1 100	254	2 998	377	131	2 335	230	334	4 274
Icatu	1 957	30 406	3 108	1 957	30 406	3 108	-	-	-	-	-
Morros	2 707	86 435	6 784	2 518	81 897	6 372	55	1 720	138	134	2 819
Primeira Cruz	577	8 548	1 534	444	7 276	1 191	133	1 272	343	-	-
Tutóia	2 083	7 809	2 157	354	1 728	401	1 729	6 081	1 756	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	10 707	78 528	19 689	301	1 925	543	10 406	76 603	19 146	-	-
Brejo	3 373	17 561	5 673	15	75	21	3 358	17 486	5 652	-	-
Buriti	1 348	10 349	2 294	26	254	46	1 322	10 095	2 248	-	-
Chapadinha	3 429	20 345	4 719	100	289	84	3 329	20 056	4 635	-	-
Coelho Neto	48	185	46	-	-	-	48	185	46	-	-
Duque Bacelar	905	3 175	900	4	15	4	901	3 160	896	-	-
Magalhães de Almeida	125	1 029	416	33	244	69	92	785	347	-	-
Santa Quitéria do Maranhão ..	433	2 515	990	62	276	105	371	2 239	885	-	-
São Bernardo	561	7 117	2 004	60	707	204	501	6 410	1 800	-	-
Urbano Santos	485	16 252	2 647	1	65	10	484	16 187	2 637	-	-
ZONA DO MEDIO PARNAÍBA	710	5 739	2 073	50	464	139	660	5 275	1 934	-	-
Barão de Grajaú	144	744	315	8	36	10	136	708	305	-	-
Matões	126	621	317	29	141	67	97	480	250	-	-
Parnarama	52	837	164	8	123	20	44	714	144	-	-
São Francisco do Maranhão ..	22	352	115	1	60	8	21	292	107	-	-
São João dos Patos	174	835	364	-	-	-	174	835	364	-	-
Timon	192	2 350	798	4	104	34	188	2 246	764	-	-

* 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 DE ITAPECURU	23 441	165 400	33 999	654	5 255	907	22 777	160 094	33 076	10	5
Buriti Bravo	390	866	193	18	46	8	372	820	185	-	-
Cantanhede	2 607	28 649	4 829	3	36	6	2 604	28 613	4 823	-	-
Caxias	3 521	25 701	5 302	17	276	49	3 504	25 425	5 253	-	-
Codó	1 839	8 225	3 874	4	68	12	1 835	8 157	3 862	-	-
Colinas	287	1 135	332	31	176	55	256	959	277	-	-
Coroatá	2 256	11 376	4 261	19	69	23	2 235	11 300	4 237	2	
Dom Pedro	272	1 277	351	89	506	133	183	771	218	-	-
Gonçalves Dias	215	900	260	4	24	7	211	876	253	-	-
Itapecuru-Mirim	4 968	44 753	7 656	280	2 966	435	4 681	41 746	7 207	7	
Passagem Franca	78	835	226	2	67	9	76	768	217	-	-
Pirapemas	176	412	85	-	-	-	176	412	85	-	-
São Benedito do Rio Preto ..	377	1 553	459	7	34	7	369	1 516	451	1	
São Domingos do Maranhão ...	736	19 525	2 026	9	232	33	727	19 293	1 993	-	-
Timbiras	2 045	4 329	894	4	10	2	2 041	4 319	892	-	-
Vargem Grande	3 674	15 864	3 251	167	745	128	3 507	15 119	3 123	-	-
ZONA DE CAROLINA	980	11 832	2 722	354	2 804	617	624	9 016	2 102	2	
Carolina	698	7 489	1 712	340	2 644	582	356	4 633	1 127	2	
Pôrto Franco	282	4 343	1 010	14	160	35	268	4 183	975	-	-
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	2 300	16 171	4 901	618	5 628	1 140	1 679	10 522	3 754	3	
Alto Parnaíba	427	1 813	587	9	25	7	418	1 788	580	-	-
Balsas	608	4 990	1 010	203	1 658	316	405	3 332	694	-	-
Benedito Leite	18	93	37	-	-	-	18	93	37	-	-
Loreto	154	1 044	315	84	530	132	70	514	183	-	-
Nova Iorque	47	425	70	4	37	5	43	388	65	-	-
Paraibano	37	242	60	24	199	44	13	43	16	-	-
Pastos Bons	57	209	86	8	18	6	49	191	80	-	-
Riachão	409	4 011	938	274	3 058	599	132	932	332	3	
Sambaíba	158	1 114	392	5	35	7	153	1 079	385	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	385	2 230	1 406	7	68	24	378	2 162	1 382	-	-
ZONA DO ALTO NEARIM	6 693	54 307	10 103	184	1 048	150	6 508	53 256	9 952	1	
Amarante do Maranhão	741	4 234	759	3	5	1	738	4 229	758	-	-
Barra do Corda	2 826	34 166	4 756	56	401	52	2 770	33 765	4 704	-	-
Esperantinópolis	196	1 355	463	-	-	-	196	1 355	463	-	-
Grajaú	1 253	4 668	1 136	23	95	14	1 230	4 573	1 122	-	-
Mirador	305	1 414	292	87	482	69	218	932	223	-	-
Presidente Dutra	889	5 478	1 886	-	-	-	888	5 475	1 885	1	
Tuntum	483	2 992	811	15	65	14	468	2 927	797	-	-

* 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	186 010	227 421	329 823	3 441	4 887	5 640	182 480	222 428	324 028	89	106
ZONA DO LITORAL NORTE	7 454	4 091	5 922	152	108	115	7 301	3 985	5 807	1	0
Alcântara	1 680	874	1 456	-	-	-	1 680	874	1 456	-	-
Bequimão	411	256	512	4	2	4	407	254	508	-	-
Cururupu	1 818	937	1 787	59	17	35	1 758	920	1 752	1	0
Guimarães	2 649	908	1 291	37	37	47	2 612	871	1 244	-	-
Ribamar	130	79	92	4	9	4	126	70	88	-	-
SÃO LUÍS	766	1 037	784	48	41	25	718	996	759	-	-
ZONA DA BAIXADA	17 772	19 352	20 232	1 084	1 526	893	18 663	17 784	19 300	25	42
Anajatuba	459	461	498	5	4	2	454	457	496	-	-
Cajapió	91	332	411	-	-	-	91	332	411	-	-
Cajari	349	239	129	97	73	33	235	146	85	17	20
Matinha	2 172	1 761	1 410	4	3	3	2 168	1 758	1 407	-	-
Penalva	1 473	1 622	2 068	28	28	32	1 445	1 594	2 036	-	-
Peri-Mirim	959	442	552	-	-	-	959	442	552	-	-
Pinheiro	2 364	2 605	2 889	13	9	5	2 351	2 596	2 884	-	-
Rosário	2 216	2 073	2 370	233	140	193	1 983	1 933	2 177	-	-
Santa Helena	241	428	532	-	-	-	241	428	532	-	-
São Bento	1 308	2 085	2 153	386	647	380	914	1 396	1 745	8	22
São João Batista	1 914	1 803	1 857	48	80	43	1 866	1 723	1 814	-	-
São Vicente Ferrer	1 487	1 776	2 014	5	8	6	1 482	1 768	2 008	-	-
Viana	2 739	3 745	3 349	265	534	196	2 474	3 211	3 153	-	-
ZONA DO BAIXO MEARIM	46 496	53 502	79 132	724	721	1 135	45 761	52 769	77 980	11	12
Arari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bacabal	12 318	13 254	23 780	415	362	711	11 903	12 892	23 069	-	-
Ipixuna	7 543	8 160	11 654	12	14	17	7 531	8 146	11 637	-	-
Lago da Pedra	3 818	4 233	6 046	9	10	14	3 809	4 223	6 032	-	-
Pedreiras	11 059	9 690	19 846	182	182	268	10 868	9 500	19 564	9	8
Pio XII	3 902	5 330	7 614	-	-	-	3 902	5 330	7 614	-	-
Vitória do Mearim	2 495	4 289	3 898	70	101	91	2 425	4 188	3 807	-	-
Vitorino Freire	5 361	8 546	6 294	36	52	34	5 323	8 490	6 257	2	4
ZONA DO GURUPI	1 154	2 069	2 821	61	126	103	1 093	1 943	2 718	-	-
Cândido Mendes	21	51	66	9	12	11	12	39	55	-	-
Carutapera	719	1 326	1 818	13	29	22	706	1 297	1 796	-	-
Turiaçu	414	692	937	39	85	70	375	607	867	-	-

* 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 DO PINDARÉ	11 596	23 407	36 739	125	412	672	11 469	22 992	36 065	2	3
Monção	1 684	4 204	7 515	3	15	11	1 679	4 186	7 502	2	3
Pindaré-Mirim	9 912	19 203	29 224	122	397	661	9 790	18 806	28 563	-	-
ZONA DO TOCANTINS	1 481	3 296	2 855	28	62	63	1 453	3 234	2 792	-	-
Imperatriz	1 216	2 827	2 420	28	62	63	1 188	2 765	2 357	-	-
Montes Altos	265	469	435	-	-	-	265	469	435	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE	4 589	3 876	5 619	64	58	48	4 525	3 818	5 571	-	-
Araiosas	629	786	1 594	-	-	-	629	786	1 594	-	-
Axixá	75	65	59	-	-	-	75	65	59	-	-
Barreirinhas	502	319	526	27	29	17	475	290	509	-	-
Humberto de Campos	559	417	689	7	7	6	552	410	683	-	-
Icatu	47	82	77	-	-	-	47	82	77	-	-
Morros	168	266	240	-	-	-	168	266	240	-	-
Primeira Cruz	535	669	576	11	10	6	524	659	570	-	-
Tutóia	2 074	1 272	1 858	19	12	19	2 055	1 260	1 838	-	-
ZONA DO BAIXO PARNÁIBA	11 402	11 071	16 226	155	324	387	11 247	10 747	15 839	-	-
Brejo	3 132	1 402	2 334	11	5	6	3 121	1 397	2 328	-	-
Buriti	1 912	2 155	2 753	24	17	13	1 888	2 138	2 740	-	-
Chapadinha	3 001	2 572	4 341	40	26	36	2 961	2 546	4 305	-	-
Coelho Neto	80	59	118	-	-	-	80	59	118	-	-
Duque Rocalear	1 728	1 639	1 994	4	3	5	1 724	1 636	1 989	-	-
Magalhães de Almeida	133	193	396	21	36	53	112	157	343	-	-
Santa Quitéria do Maranhão ..	379	452	747	3	19	24	376	433	723	-	-
São Bernardo	559	770	941	51	211	240	508	559	701	-	-
Urbano Santos	478	1 829	2 602	1	7	10	477	1 822	2 592	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNÁIBA	1 702	1 982	3 506	84	177	236	1 618	1 805	3 270	-	-
Barão de Grajaú	299	315	601	2	2	3	297	313	598	-	-
Matões	170	151	215	33	25	35	137	126	180	-	-
Parnarama	108	204	254	16	115	143	92	89	111	-	-
São Francisco do Maranhão ..	402	330	785	12	12	23	390	318	762	-	-
São João dos Patos	477	568	963	13	14	17	464	554	946	-	-
Timon	246	414	688	8	9	15	238	405	673	-	-

* 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 ITAPECURU	53 739	65 721	103 316	471	815	1 140	53 258	64 900	102 164	10	6
Buriti Bravo	1 660	776	1 107	2	2	2	1 658	774	1 105	-	-
Cantanhede	2 624	3 398	4 851	2	2	4	2 622	3 396	4 847	-	-
Caxias	7 199	16 892	28 040	35	200	220	7 164	16 692	27 820	-	-
Codó	8 819	10 129	18 686	23	34	56	8 796	10 095	18 630	-	-
Colinas	1 160	888	1 481	4	5	9	1 154	882	1 470	2	1
Coroatá	9 864	12 237	15 514	67	74	85	9 795	12 161	15 426	2	2
Dom Pedro	2 771	2 529	4 212	7	27	42	2 764	2 502	4 170	-	-
Gonçalves Dias	1 544	2 228	4 254	12	22	43	1 532	2 206	4 211	-	-
Itapecuru-Mirim	4 388	4 232	6 860	112	151	212	4 270	4 078	6 641	6	3
Passagem Franca	360	401	799	6	7	11	354	394	798	-	-
Pirapemas	1 795	1 863	2 398	2	2	3	1 793	1 861	2 395	-	-
São Benedito do Rio Preto ..	266	110	183	1	0	0	255	110	183	-	-
São Domingos do Maranhão ..	3 803	5 463	8 166	137	253	382	3 666	5 210	7 784	-	-
Timbiras	2 763	1 771	1 969	4	8	11	2 759	1 763	1 958	-	-
Vargem Grande	4 723	2 804	4 796	57	28	60	4 666	2 776	4 736	-	-
ZONA DE CAROLINA	1 297	1 391	1 884	18	19	25	1 279	1 372	1 859	-	-
Carolina	898	770	1 275	18	19	25	880	751	1 250	-	-
Pôrto Franco	399	621	609	-	-	-	399	621	609	-	-
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	5 539	5 624	9 844	330	319	496	5 173	5 265	9 268	36	40
Alto Parnaíba	672	394	655	6	3	4	666	391	651	-	-
Balsas	1 018	475	789	11	6	8	1 007	469	781	-	-
Benedito Leite	194	195	383	2	1	2	192	194	381	-	-
Loreto	836	928	1 317	12	17	17	824	911	1 300	-	-
Nova Iorque	175	145	267	12	17	23	163	128	244	-	-
Paraibano	160	112	289	7	6	11	153	106	278	-	-
Pastos Bons	729	643	1 127	94	85	99	635	558	1 038	-	-
Riachão	626	1 105	1 993	181	178	335	409	887	1 578	36	40
Sambaíba	257	230	460	2	1	2	255	229	458	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	872	1 397	2 564	3	5	5	869	1 392	2 559	-	-
ZONA DO ALTO NEARIM	21 789	32 039	41 727	145	222	327	21 640	31 814	41 395	4	3
Amarante do Maranhão	1 174	612	1 224	2	1	2	1 172	611	1 222	-	-
Barra do Corda	6 634	13 850	13 020	24	41	40	6 610	13 909	12 980	-	-
Esperantinópolis	3 347	4 773	7 624	50	80	128	3 297	4 693	7 496	-	-
Grajaú	2 174	1 928	3 414	20	52	65	2 154	1 870	3 349	-	-
Mirador	401	421	823	33	33	66	368	388	757	-	-
Presidente Dutra	4 069	5 760	7 837	11	10	17	4 058	5 750	7 820	-	-
Tuntum	3 990	4 595	7 685	5	5	9	3 981	4 587	7 671	4	3

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACAXI (cento)	ADÓBCRA (cento)	ALPIM (t)	CANA-DE AÇÚCAR (t)	FAYA (t)	FUMO (t)	MALVA (t)	MELANCIA (cento)	MELÃO (cento)	TOMATE (t)
ESTADO	5 039	2 277	13 659	151 085	1 520	356	2 699	5 129	80	119
ZONA DO LITORAL NORTE	2 063	101	3 884	10 777	-	-	-	3 117	8	47
Alcântara	2 062	76	133	1 085	-	-	-	3 117	8	-
Bequimão	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-
Cururupu	-	25	444	6 496	-	-	-	-	-	-
Guimarães	-	-	-	2 946	-	-	-	-	-	0
Ribamar	1	-	31	60	-	-	-	-	-	24
SÃO LUÍS	-	-	3 276	90	-	-	-	-	-	23
ZONA DA BAIXADA	2 310	645	361	8 099	30	156	-	424	17	-
Anajatuba	-	-	-	20	-	2	-	-	-	-
Cajapió	40	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Cajari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matinha	-	-	-	1 352	-	-	-	-	-	-
Fenalva	-	570	283	123	30	33	-	199	-	-
Peri-Mirim	-	-	-	850	-	-	-	-	-	-
Pinheiro	-	-	53	1 103	-	-	-	-	-	-
Rosário	2 270	75	25	1 220	-	-	-	85	17	-
Santa Helena	-	-	-	40	-	66	-	-	-	-
São Bento	-	-	0	534	-	3	-	140	-	-
São João Batista	-	-	-	1 419	-	-	-	-	-	-
São Vicente Ferrer	-	-	-	950	-	-	-	-	-	-
Yiana	-	-	0	480	-	52	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO MEARIM	16	-	1 732	31 756	32	15	-	-	-	26
Arari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bacabal	-	-	147	2 786	32	15	-	-	-	7
Ipixuna	16	-	1 453	4 260	0	0	-	-	-	-
Lago da Pedra	-	-	-	1 721	-	-	-	-	-	-
Pedreiras	-	-	94	20 417	-	-	-	-	-	19
Pio XII	-	-	38	1 122	-	-	-	-	-	-
Vitória do Mearim	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-
Vitorino Freire	-	-	-	1 410	-	-	-	-	-	-
ZONA DO GURUPI	-	-	93	417	-	15	2 699	20	-	-
Cândido Mendes	-	-	-	140	-	0	340	-	-	-
Carutapera	-	-	93	277	-	5	2 299	20	-	-
Turiçu	-	-	-	-	-	10	60	-	-	-

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACAXI (cento)	ABÓBORA (cento)	AIPIM (t)	CANA-DE- AÇÚCAR (t)	FAVA (t)	FUMO (t)	MALVA (t)	MELANCIA (cento)	MELÃO (cento)	TOMATE (t)
ZONA DO PINDARÉ	-	2	7	777	-	10	-	10	-	-
Nonção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pindaré-Mirim	-	2	7	777	-	10	-	10	-	-
ZONA DO TOCANTINS	-	93	199	645	142	3	-	28	-	-
Imperatriz	-	93	60	275	142	3	-	28	-	-
Montes Altos	-	-	139	370	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE	-	275	229	2 272	-	-	-	812	-	3
Araioses	-	191	-	582	-	-	-	527	-	2
Aixá	-	-	-	121	-	-	-	-	-	-
Barreirinhas	-	-	114	1 305	-	-	-	-	-	1
Humberto de Campos	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeira Cruz	-	84	115	156	-	-	-	285	-	-
Tutóia	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAIÁBA	5	-	283	13 241	0	99	-	-	-	1
Brejo	-	-	18	3 605	-	-	-	-	-	-
Buriti	-	-	-	2 186	-	13	-	-	-	-
Chapadinha	5	-	163	1 364	-	-	-	-	-	-
Coelho Neto	-	-	1	1 239	0	9	-	-	-	-
Duque Bacelar	-	-	100	100	0	65	-	-	-	-
Magalhães de Almeida	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-
Santa Quitéria do Maranhão	-	-	1	2 828	-	1	-	-	-	1
São Bernardo	-	-	-	1 700	-	11	-	-	-	-
Urbano Santos	-	-	-	184	-	-	-	-	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAIÁBA	11	-	68	11 386	1	3	-	-	-	0
Barão de Grajaú	-	-	3	2 183	-	-	-	-	-	0
Matões	-	-	8	153	-	3	-	-	-	-
Parnarama	11	-	14	1 278	-	-	-	-	-	0
São Francisco do Maranhão	-	-	-	393	-	-	-	-	-	-
São João dos Patos	-	-	4	5 344	1	-	-	-	-	-
Timon	-	-	39	2 035	0	-	-	-	-	-

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ABACAXI (cento)	ABÓBORA (cento)	AIPIM (t)	CANA-DE- AÇÚCAR (t)	FAVA (t)	FUMO (t)	MALVA (t)	MELANCIA (cento)	MELÃO (cento)	TOMATE (t)
ZONA DE ITAPECURU	622	347	1 907	35 522	401	6	-	672	55	37
Buriti Bravo	-	-	2	1 139	11	1	-	-	-	-
Cantanhede	-	33	-	48	3	-	-	-	-	1
Caxias	6	-	577	7 592	317	0	-	4	-	9
Codó	-	-	25	639	0	-	-	-	-	-
Colinas	6	-	34	861	19	5	-	-	-	-
Coroatá	-	-	5	2 537	2	-	-	-	-	5
Dom Pedro	-	219	32	4 104	31	-	-	555	45	-
Gonçalves Dias	-	-	336	2 892	-	-	-	-	-	-
Itapecuru-Mirim	-	49	3	429	-	-	-	10	-	7
Passagem Franca	-	-	-	12 396	-	-	-	-	-	-
Pirapemas	-	-	-	98	3	-	-	-	-	2
São Benedito do Rio Preto	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-
São Domingos do Maranhão	610	-	846	97	-	-	-	-	-	2
Timbiras	-	-	34	772	7	-	-	-	-	11
Vargem Grande	-	46	13	1 885	8	-	-	103	10	0
ZONA DE CAROLINA	-	3	182	5 893	21	27	-	-	-	2
Carolina	-	3	62	4 141	21	27	-	-	-	2
Pôrto Franco	-	-	120	1 752	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	10	221	1 764	28 136	229	5	-	24	-	0
Alto Parnaíba	-	-	125	1 805	0	-	-	-	-	-
Balsas	-	221	1 454	2 982	49	-	-	24	-	-
Benedito Leite	-	-	-	136	-	-	-	-	-	-
Lucreto	-	-	14	2 174	51	6	-	-	-	-
Nova Iorque	-	-	6	245	-	-	-	-	-	-
Paraibano	-	-	9	1 733	-	-	-	-	-	-
Pastos Bons	0	-	137	15 862	69	-	-	-	-	0
Riachão	-	-	18	471	-	-	-	-	-	-
Sambaíba	-	-	1	1 373	-	-	-	-	-	-
São Raimundo das Mangabeiras ...	10	-	-	1 355	60	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO MEARIM	2	590	2 950	12 164	664	16	-	22	-	3
Amarante do Maranhão	-	-	573	466	29	-	-	-	-	-
Barra do Corda	-	-	2 004	1 975	3	-	-	-	-	1
Esperantinópolis	-	-	3	508	-	-	-	-	-	-
Grajaú	-	-	79	1 740	481	4	-	-	-	2
Mirador	-	4	38	5 463	1	-	-	2	-	-
Presidente Dutra	-	586	248	1 523	113	-	-	20	-	-
Tuntum	2	-	5	489	37	12	-	-	-	-

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		BABAÇU		CERA DE CARNAÚBA		TUCUM	
	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	12 531	509 951	961	3 018	108	30 337	91 267	110 741	1 194	909	1 286	808
ZONA DO LITORAL NORTE	3 240	43 879	461	1 006	-	-	2 131	591	1	1	353	63
Alcântara	-	-	372	722	-	-	476	113	1	1	-	-
Bequimão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cururupu	1 983	32 345	8	45	-	-	1 651	457	-	-	353	63
Guimarães	1 253	11 209	-	-	-	-	2	20	-	-	-	-
Ribamar	4	325	81	239	-	-	2	1	-	-	-	-
SÃO LUÍS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BAIXADA	1 521	38 479	30	150	5	15 649	8 208	9 757	27	31	204	55
Anajatuba	980	10 004	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
Cajapió	-	-	-	-	-	-	4	53	23	27	-	-
Cajari	-	-	-	-	-	-	850	604	-	-	-	-
Matinha	319	2 790	-	-	-	-	873	234	-	-	56	16
Penalva	4	4 400	1	0	-	-	1 506	2 840	-	-	-	-
Peri-Mirim	181	14 810	-	-	-	-	93	1 056	-	-	7	1
Pinheiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosário	27	1 345	29	150	1	9	2 052	1 791	1	1	-	-
Santa Helena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento	4	2 800	-	-	3	15 440	612	596	-	-	-	-
São João Batista	2	210	-	-	-	-	309	90	1	1	135	33
São Vicente Ferrer	3	920	-	-	-	-	73	155	-	-	6	5
Viana	1	1 200	-	-	1	200	1 836	2 338	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO MEARIM	1 541	22 402	244	862	1	300	27 339	23 529	3	4	-	-
Araçá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bacabal	189	9 471	89	443	-	-	8 637	5 093	2	4	-	-
Ipixuna	54	3 839	10	6	1	300	8 482	6 156	1	0	-	-
Lago da Pedra	76	2 413	-	-	-	-	894	1 447	-	-	-	-
Pedreiras	1	130	145	413	-	-	8 085	10 007	-	-	-	-
Pio XII	586	4 174	-	-	-	-	1 241	826	-	-	-	-
Vitória do Mearim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitorino Freire	635	2 375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO GURUPI	4	1 820	2	11	-	-	120	231	-	-	-	-
Cândido Mendes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carutapera	4	1 820	2	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Turiçu	-	-	-	-	-	-	120	231	-	-	-	-

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		BABAÇU		CÉRA DE CARNAÚBA		TUCUM	
	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 PINDARÉ	1	50	-	-	4	730	6 251	4 768	-	-	-	-
Monção	-	-	-	-	-	-	3 059	2 688	-	-	-	-
Pindaré-Mirim	1	50	-	-	4	730	3 192	2 080	-	-	-	-
ZONA DO TOCANTINS	5	150	1	4	14	6 556	834	874	-	-	-	-
Imperatriz	5	150	1	4	14	6 556	834	874	-	-	-	-
Montes Altos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL NORDESTE ...	1 010	19 754	19	6	126	1 097	34	10	437	479	162	40
Araioses	-	-	-	-	-	-	1	0	402	159	161	38
Axixá	255	15 822	19	6	126	1 097	22	2	-	-	-	-
Barreirinhas	-	-	-	-	-	-	-	-	19	13	-	-
Humberto de Campos	754	3 832	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Icatu	-	-	-	-	-	-	10	7	-	-	-	-
Morros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeira Cruz	1	100	-	-	-	-	1	1	10	303	-	-
Tutóia	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	384	39 033	1	18	3	145	2 929	6 883	376	200	547	650
Brejo	-	-	-	-	-	-	325	543	32	39	203	329
Buriti	-	-	1	18	2	100	712	1 103	50	13	24	39
Chapadinha	-	-	-	-	-	-	723	3 876	82	32	5	3
Coelho Neto	183	35 171	-	-	-	-	187	652	2	2	-	-
Duque Bacelar	1	10	-	-	-	-	696	466	6	1	118	13
Magalhães de Almeida	-	-	-	-	-	-	-	-	52	43	95	79
Santa Quitéria do Maranhão	-	-	-	-	-	-	258	228	30	7	38	62
São Bernardo	200	3 852	-	-	1	45	28	15	122	63	64	125
Urbano Santos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	19	29 548	5	276	1	30	1 074	3 667	196	72	-	-
Barão de Grajaú	-	-	-	-	1	30	112	117	29	6	-	-
Matões	2	200	-	-	-	-	182	452	17	2	-	-
Pamarana	9	13 340	-	-	-	-	199	1 274	3	0	-	-
São Francisco do Maranhão	1	8	-	-	-	-	226	369	90	23	-	-
São João dos Patos	-	-	-	-	-	-	236	460	1	1	-	-
Timon	7	16 000	5	276	-	-	119	995	56	40	-	-

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		BABAÇU		CÊRA DE CARNAÚEA		TUCUM	
	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 DE ITAPECURU	2 257	141 343	86	462	5	4 970	36 771	55 302	133	120	-	-
Buriti Bravo	-	-	-	-	-	-	117	720	-	-	-	-
Cantanhede	5	2 020	-	-	-	-	2 544	1 945	-	-	-	-
Caxias	8	12 553	7	32	1	4 500	2 570	4 788	70	67	-	-
Codó	-	-	4	18	-	-	7 207	7 060	16	21	-	-
Colinas	1 550	46 157	1	0	3	260	660	1 132	4	0	-	-
Coroatá	18	2 263	66	388	-	-	10 012	14 404	-	-	-	-
Dom Pedro	4	590	-	-	-	-	1 663	593	-	-	-	-
Gonçalves Dias	2	100	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Itapecuru-Mirim	4	3 100	-	-	-	-	4 685	3 154	-	-	-	-
Passagem Franca	513	64 925	-	-	-	-	455	1 573	-	-	-	-
Pirapemas	1	1 200	-	-	-	-	1 330	15 691	-	-	-	-
São Benedito do Rio Preto	148	8 220	-	-	-	-	13	98	-	-	-	-
São Domingos do Maranhão	-	-	-	-	-	-	487	281	-	-	-	-
Timbiras	2	110	8	24	-	-	3	6	4	5	-	-
Vargem Grande	2	105	-	-	1	210	5 024	3 856	39	27	-	-
ZONA DE CAROLINA	2	650	-	-	-	-	79	521	-	-	-	-
Carolina	2	650	-	-	-	-	9	5	-	-	-	-
Porto Franco	-	-	-	-	-	-	70	516	-	-	-	-
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	1 321	45 794	2	4	4	524	905	907	21	2	-	-
Alto Parnaíba	892	34 749	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Balsas	349	7 464	-	-	3	24	1	0	-	-	-	-
Benedito Leite	-	-	-	-	-	-	48	50	-	-	-	-
Loreto	-	-	-	-	-	-	76	89	21	2	-	-
Nova Iorque	72	2 205	-	-	-	-	135	82	-	-	-	-
Paraibano	-	-	1	4	-	-	152	221	-	-	-	-
Pastos Bons	-	-	-	-	1	500	467	439	-	-	-	-
Riachão	7	876	-	-	-	-	18	17	-	-	-	-
Sambaíba	1	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	-	-	-	-	-	-	8	9	-	-	-	-
ZONA DO ALTO MEARIM	1 226	127 049	110	219	5	336	4 592	3 701	-	-	-	-
Amarante do Maranhão	573	27 479	-	-	-	-	6	0	-	-	-	-
Barra do Corda	14	452	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Esperantinópolis	60	2 125	109	219	-	-	1 601	468	-	-	-	-
Grajaú	529	78 481	-	-	-	-	168	76	-	-	-	-
Mirador	31	5 901	-	-	5	336	329	738	-	-	-	-
Presidente Dutra	19	12 611	-	-	-	-	2 486	2 417	-	-	-	-
Tuntum	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-

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	1 476	33 152	111 483	276	50	1 970	3 691	508	60 713	20 024
ZONA DO LITORAL NORTE	-	2	90	0	-	-	-	-	106	7
Aicântara	-	-	90	0	-	-	-	-	1	-
Bequimão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cururupu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guimarães	-	2	-	-	-	-	-	-	105	7
Ribamar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO LUÍS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BAIXADA	-	183	930	-	-	-	3	-	2 456	130
Anajatuba	-	5	-	-	-	-	-	-	180	1
Cajapió	-	36	-	-	-	-	3	-	602	32
Cajari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peri-Mirim	-	8	-	-	-	-	-	-	42	3
Pinheiro	-	7	-	-	-	-	-	-	226	13
Rosário	-	127	930	-	-	-	-	-	1 406	81
Santa Helena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João Batista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Vicente Ferrer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO MEARIM	-	79	76	-	-	0	3	-	103	63
Arari	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Bacabal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPIXUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lago da Pedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedreiras	-	15	76	-	-	0	3	-	8	10
Pio XII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitória do Mearim	-	62	-	-	-	-	0	-	95	53
Vitorino Freire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO GURUPI	-	117	3 123	-	-	-	31	14	2 050	284
Cândido Mendes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carutapera	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1
Turiçu	-	117	3 123	-	-	-	31	14	2 030	283

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- -InglêsA (t)	Fava (t)	Feijão (t)	Inhame (t)	Mandioca (t)	Milho (t)
ZONA DO PINDARÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mongão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pindaré-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO TOCANTINS	32	0	150	-	-	6	8	-	16	8
Imperatriz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montes Altos	32	0	150	-	-	6	8	-	16	8
ZONA DO LITORAL NORDESTE	0	743	2 706	-	-	-	452	-	7 979	735
Araioses	-	669	-	-	-	-	394	-	4 619	559
Arixá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barreirinhas	0	14	1 610	-	-	-	28	-	1 470	41
Humberto de Campos	-	8	1 096	-	-	-	7	-	1 402	53
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morros	-	5	-	-	-	-	3	-	93	9
Primeira Cruz	-	47	-	-	-	-	12	-	143	55
Tutóia	-	-	-	-	-	-	8	-	252	18
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	169	3 863	7 537	25	1	101	527	1	12 868	6 990
Brejo	0	61	165	-	-	2	16	-	355	43
Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coelho Neto	169	2 119	7 009	25	1	70	116	1	2 211	5 498
Duque Bacelar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagalhões de Almeida	-	209	273	-	-	29	131	-	1 986	462
Santa Quitéria do Maranhão	-	229	90	-	-	-	26	-	1 641	130
São Bernardo	-	353	-	-	-	-	189	0	3 333	380
Urbano Santos	-	892	-	-	-	-	49	-	9 342	477
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	15	6 751	8 179	23	0	170	530	21	4 939	3 075
Barão de Grajaú	-	160	530	1	-	6	27	-	140	112
Matões	-	2 275	455	2	-	29	117	11	1 978	921
Parnarama	15	1 593	420	4	-	32	80	5	615	563
São Francisco do Maranhão	-	750	80	2	0	66	63	4	112	368
São João dos Patos	-	572	5 050	-	-	14	94	-	148	298
Timon	-	1 401	1 644	14	-	23	149	1	1 946	813

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)	FEIJAO (t)	INHAME (t)	MANDIOCA (t)	MILHO (t)
ZONA DE ITAPECURU	706	11 041	30 858	93	47	638	1 087	41	13 793	4 904
Buriti Bravo	-	89	60	0	-	2	8	-	120	41
Cantanhede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caxias	702	6 129	25 838	15	11	419	640	13	9 297	3 328
Codó	-	7	-	-	-	-	-	-	2	3
Colinas	4	1 821	1 060	2	16	81	94	20	590	314
Coroatá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dom Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gonçalves Dias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapecuru-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passagem Franca	0	2 441	-	76	20	136	338	8	1 547	1 026
Pirapemas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Benedito do Rio Preto	-	554	3 900	-	-	-	7	-	2 237	192
São Domingos do Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timbiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vargem Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CAROLINA	216	1 657	23 381	25	-	136	84	388	2 803	407
Carolina	90	818	1 481	25	-	52	37	37	1 430	123
Porto Franco	126	839	21 900	-	-	84	47	351	1 373	284
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	232	6 280	13 282	67	0	544	744	8	6 219	2 569
Alto Parnaíba	107	518	1 137	58	0	42	44	1	1 013	442
Balsas	49	212	830	4	-	9	5	0	592	35
Benedito Leite	2	837	100	-	-	92	115	-	47	425
Loreto	3	919	810	3	-	94	191	1	104	336
Nova Iorque	3	195	230	1	-	36	55	0	463	158
Paraibano	2	1 536	58	-	-	31	74	-	562	228
Pastos Bons	8	899	2 000	-	-	119	165	5	71	462
Riachão	58	719	7 857	1	-	82	50	1	2 790	279
Sambaíba	-	216	260	-	-	33	32	-	399	125
São Raimundo das Mangabeiras ...	-	229	-	-	0	6	13	0	178	79
ZONA DO ALTO MEARIM	106	2 436	21 171	43	2	375	222	35	1 381	852
Amarante do Maranhão	-	225	328	25	-	17	3	7	317	37
Barra do Corda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esperantinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grajaú	3	132	660	-	0	30	9	-	208	32
Mirador	94	2 022	18 038	18	2	321	205	27	778	752
Presidente Dutra	9	22	2 055	0	-	4	4	1	74	13
Tuntum	-	35	90	-	-	3	1	-	4	18

40. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS	EQUINOS	ASININOS	MUARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ESTADO	51 163	22 001	24 364	7 085	246 566	24 692	148 162	845 406	38 717
ZONA DO LITORAL NORTE	1 443	466	12	77	8 588	128	-	19 744	8 270
Aicântara	-	-	-	-	9	-	-	30	4
Bequimão	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cururupu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guimarães	1 443	466	12	77	8 579	128	-	19 714	8 266
Ribamar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO LUÍS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BAIXADA	890	246	44	57	952	554	308	6 199	242
Anajatuba	320	48	-	2	93	6	2	334	14
Cajapió	462	150	9	26	678	548	306	1 067	126
Cajari	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peri-Mirim	13	9	-	-	93	-	-	205	57
Pinheiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosário	38	39	35	29	37	-	-	4 593	45
Santa Helena	57	-	-	-	51	-	-	-	-
São Bento	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João Batista	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Vicente Ferrer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO MEARIM	385	82	22	27	2 938	79	336	2 795	286
Arari	60	-	-	-	71	-	-	-	-
Bacabal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPIXUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lago da Pedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedreiras	38	5	2	7	34	2	23	130	5
Pio XII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitória do Mearim	287	77	20	20	2 833	77	313	2 665	281
Vitorino Freire	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO GURUPI	741	135	-	30	1 877	-	110	6 904	75
Cândido Mendes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carutapera	199	11	-	-	71	-	70	228	29
Turiçua	542	124	-	30	1 806	-	40	6 676	46

40. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS	EQUINOS	ASININOS	MARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ZONA DO PINDARÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monção	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pindaré-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO TOCANTINS	18	12	6	9	27	30	20	30	15
Imperatriz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montes Altos	18	12	6	9	27	30	20	30	15
ZONA DO LITORAL NORDESTE	825	443	180	117	2 997	187	2 613	19 037	425
Araioases	430	176	135	62	587	182	2 319	10 034	24
Axixá	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barreirinhas	106	70	6	11	484	5	34	2 206	47
Humberto de Campos	74	54	22	23	831	-	13	2 480	148
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morrões	39	61	5	14	181	-	99	623	35
Primeira Cruz	-	9	-	-	248	-	6	2 139	38
Tutóia	176	67	12	7	366	-	142	1 555	133
ZONA DO BAIXO PARNÁIBA	5 596	3 574	3 224	1 050	35 851	3 045	18 957	135 996	13 317
Brejo	139	21	22	8	1 452	456	1 117	2 773	224
Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coelho Neto	2 825	1 576	1 959	715	20 501	1 109	11 463	68 629	7 934
Duque Bacelar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magalhães de Almeida	819	579	406	107	5 254	1 367	4 159	21 092	2 787
Santa Quitéria do Maranhão	558	497	280	99	2 875	1	955	13 171	383
São Bernardo	1 000	542	267	45	1 659	112	935	20 198	576
Urbano Santos	255	359	280	76	4 110	-	308	10 133	1 413
ZONA DO MÉDIO PARNÁIBA	9 316	4 922	7 280	1 810	48 775	4 923	43 343	196 964	2 304
Barão de Grajaú	513	186	325	42	1 453	652	2 250	4 708	36
Matões	3 059	1 220	1 747	462	11 834	159	9 310	53 207	157
Parnarama	2 910	1 441	2 078	409	17 206	491	10 482	52 034	693
São Francisco do Maranhão	770	618	1 359	177	2 270	1 867	6 465	18 844	179
São João dos Patos	660	182	202	39	1 575	382	952	9 512	28
Timon	1 404	1 295	1 569	681	15 437	1 372	13 884	58 799	1 211

90. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS	EQÜINOS	ASININOS	MUARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ZONA DE ITAPECURU	12 997	6 109	8 156	2 727	93 544	7 867	49 529	273 810	10 586
Ruriti Bravo	214	133	64	33	820	3	574	1 833	33
Cantanhede	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caxias	5 483	2 718	5 149	1 991	49 686	6 026	30 408	165 230	8 867
Codó	45	-	-	-	25	-	-	54	-
Colinas	2 073	1 242	1 380	189	16 992	363	7 662	44 742	183
Coroatá	9	-	-	-	3	-	-	95	-
Dom Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gonçalves Dias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapecuru-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passagem Franca	4 594	1 727	1 098	318	21 042	1 324	8 866	49 049	328
Pirapemas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Benedito do Rio Preto	552	289	464	196	4 976	127	1 797	12 757	1 175
São Domingos do Maranhão	27	-	1	-	-	24	2	-	-
Timbiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vargem Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CAROLINA	3 293	915	287	109	5 288	700	1 273	18 152	763
Carolina	2 190	791	238	80	4 290	589	673	13 870	603
Pôrto Franco	1 103	124	49	29	998	111	600	4 282	160
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	10 641	3 473	4 040	718	32 319	6 542	26 370	118 078	1 592
Alto Parnaíba	1 863	242	403	87	3 543	97	312	12 509	84
Balsas	1 073	290	104	43	698	169	199	2 633	328
Benedito Leite	1 129	507	1 034	60	5 015	1 430	7 641	22 075	68
Loreto	1 390	655	595	68	6 767	2 307	5 117	17 473	380
Nova Iorque	577	211	269	19	1 222	609	3 391	4 761	176
Paraibano	1 198	435	586	107	5 693	251	2 773	21 262	213
Pastos Bons	1 396	463	626	170	3 889	698	4 290	21 401	75
Riachão	862	394	184	122	2 090	86	211	5 305	177
Sambaíba	921	190	200	23	2 648	486	1 944	8 925	59
São Raimundo das Mangabeiras	232	86	59	10	754	319	492	1 734	32
ZONA DO ALTO MEARIM	5 018	1 624	1 113	354	12 410	637	5 503	47 697	842
Amarante do Maranhão	206	98	13	21	579	26	32	2 331	62
Barra do Corda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esperantinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grajacó	441	230	26	39	514	85	54	3 876	124
Mirador	3 892	1 251	1 011	278	10 999	389	5 266	39 966	548
Presidente Dutra	156	17	24	13	70	-	1	483	3
Tuntum	323	28	39	3	248	137	150	1 061	105

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	54	2 849	34	84	33	99	21	124	42	382	6	110	11	212
ZONA DO LITORAL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-
Alcântara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bequimão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cururupu	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-
Guimarães	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribamar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO LUÍS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BAIXADA	4	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anajatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajapió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peri-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinheiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosário	3	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Helena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João Batista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Vicente Ferrer	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO MEARIM	11	34	9	14	6	20	1	8	10	37	-	-	4	37
Arari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bacabal	1	9	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	25
Ipixuna	1	2	1	1	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-
Lago da Pedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedreiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pio XII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitória do Mearim	9	23	8	13	6	20	-	-	9	35	-	-	3	12
Vitorino Freire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO GURUPI	6	287	1	4	-	-	1	45	1	2	-	-	1	13
Cândido Mendes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carutapera	6	287	1	4	-	-	1	45	1	2	-	-	1	13
Turiagu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
ONA DO PINDARÉ	1	3	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
Monção	1	3	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
Pindaré-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ONA DO TOCANTINS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imperatriz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montes Altos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INA DO LITORAL NORDESTE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Araiozes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Axixá	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Barreirinhas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Humberto de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morrois	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeira Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tutóia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NA DO BAIXO PARNAÍBA	1	2	3	4	6	10	-	-	6	45	-	-	1	3
Brejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadinha	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	3
Coelho Neto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duque Bacelar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agalhães de Almeida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Quitéria do Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urbano Santos	1	2	3	4	5	9	-	-	6	45	-	-	-	-
IA DO MÉDIO PARNAÍBA	7	1 268	7	22	4	18	4	11	3	38	-	-	-	-
Ararajó de Grajaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Atafões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ararajó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João dos Patos	7	1 268	7	22	4	18	4	11	3	38	-	-	-	-
Timon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

41. ANIMAIS ARROLADOS FORA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	BOVINOS		EQÜINOS		ASININOS		MÚJARES		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 ITAPECURU	8	518	3	16	3	9	2	5	2	18	1	4	2	78
Buriti Bravo	2	77	-	-	1	1	-	-	1	5	-	-	1	45
Cantanhede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caxias	-	-	-	-	1	3	1	2	-	-	-	-	-	-
Codó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colinas	4	266	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coroatá	2	175	1	12	1	5	1	3	1	13	1	4	1	33
Dom Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gonçalves Dias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapecuru-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passagem Franca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirapemas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Benedito do Rio Preto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Domingos do Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timbiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vargem Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CAROLINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Franco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO PARNAIÁBA	15	473	11	24	14	42	12	45	15	214	5	108	3	81
Alto Parnaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balsas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benedito Leite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loreto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Iorque	3	200	2	7	3	5	2	8	3	91	1	1	1	50
Paraibano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pastos Bons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riachão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	12	273	9	17	11	37	10	37	12	123	4	105	2	31
ZONA DO ALTO MEARIM	1	30	-	-	-	-	1	10	1	15	-	-	-	-
Amarante do Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra do Corda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esperantinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grajaú	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-
Mirador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Presidente Dutra	1	30	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-
Tuntum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESTADO DO PIAUÍ

RESULTADOS PARA O CONJUNTO DO

ESTADO

1. 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
TOTAIS	82 714	16 396 418	8 524 953	1 897 237	5 684 929	125 027	69 847	94 425
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS								
Próprias	52 760	14 720 517	7 660 469	1 700 735	5 098 425	117 442	63 334	80 112
Arrendadas	25 163	1 233 351	701 983	123 357	389 023	5 187	3 541	10 260
Ocupadas	4 418	292 685	83 505	60 699	143 453	1 053	1 762	2 213
Próprias e arrendadas	179	63 951	36 868	7 622	17 328	465	20	1 648
Próprias e ocupadas	173	81 969	38 283	4 724	36 700	880	1 190	192
Arrendadas e ocupadas	21	3 945	3 845	100	-	-	-	-
GRUPOS DE ÁREA (ha)								
Menos de 10	33 702	1 284 790	617 384	234 546	414 350	1 605	4 425	12 480
Menos de 1	4 295	38 155	11 465	2 385	23 715	165	30	395
1 a menos de 2	9 660	269 524	192 644	19 140	54 460	80	375	2 825
2 a menos de 5	12 682	435 971	182 280	100 556	146 860	505	2 210	3 560
5 a menos de 10	7 065	541 140	230 995	112 465	189 315	855	1 810	5 700
10 a menos de 100	32 373	4 764 088	2 338 793	771 199	1 604 743	16 328	12 521	20 504
10 a menos de 20	8 931	927 743	422 765	177 742	312 436	3 460	3 030	8 310
20 a menos de 50	13 879	1 963 102	946 055	323 855	675 045	5 957	4 887	7 303
50 a menos de 100	9 563	1 873 243	969 973	269 602	617 262	6 911	4 604	4 891
100 a menos de 1 000	15 218	7 497 061	3 883 020	687 262	2 788 329	66 555	33 649	38 246
100 a menos de 200	7 226	2 553 068	1 214 894	268 533	1 035 539	15 333	9 127	9 642
200 a menos de 500	5 784	2 886 092	1 490 096	266 842	1 062 635	33 372	18 586	14 561
500 a menos de 1 000	2 208	2 057 901	1 178 030	151 887	690 155	17 850	5 936	14 043
1 000 a menos de 10 000	1 373	2 521 163	1 454 421	183 570	818 026	35 298	15 623	14 225
1 000 a menos de 2 000	940	1 466 397	820 732	114 577	493 625	18 649	9 316	9 498
2 000 a menos de 5 000	365	831 006	493 458	59 283	256 691	13 602	5 098	2 874
5 000 a menos de 10 000	68	223 760	140 231	9 710	67 710	3 047	1 209	1 853
10 000 e mais	46	328 522	231 335	20 626	58 721	5 241	3 629	8 970
10 000 a menos de 100 000	46	328 522	231 335	20 626	58 721	5 241	3 629	8 970
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	2	794	-	34	760	-	-	-

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	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
TOTAIS	87 303	22 674	522 231	389 292	97 824	35 115
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS						
Próprias	52 760	19 588	464 347	363 835	87 443	33 069
Arrendadas	29 361	1 942	19 935	12 369	5 879	1 687
Ocupadas	4 747	1 022	13 651	10 267	3 080	304
Próprias e arrendadas	230	65	2 385	1 178	1 207	-
Próprias e ocupadas	184	57	1 913	1 643	215	55
Arrendadas e ocupadas	21	-	-	-	-	-
GRUPOS DE ÁREA (ha)						
Menos de 10	38 219	4 357	29 655	21 960	6 875	820
Menos de 1	5 301	50	705	365	340	-
1 a menos de 2	11 711	415	2 180	905	1 270	5
2 a menos de 5	14 142	1 872	10 420	7 875	2 380	165
5 a menos de 10	7 065	2 020	16 350	12 815	2 885	650
10 a menos de 100	32 405	11 582	164 592	108 458	41 937	14 197
10 a menos de 20	8 958	3 040	31 130	23 765	7 115	250
20 a menos de 50	13 873	4 995	64 984	41 970	21 184	1 830
50 a menos de 100	9 574	3 547	68 478	42 723	13 638	12 117
100 a menos de 1 000	15 253	6 003	248 309	201 322	35 011	11 976
100 a menos de 200	7 239	2 709	66 933	52 807	12 272	1 854
200 a menos de 500	5 806	2 313	76 434	54 738	14 196	7 500
500 a menos de 1 000	2 208	981	104 942	93 777	8 543	2 622
1 000 a menos de 10 000	1 375	700	62 620	41 873	12 863	7 884
1 000 a menos de 2 000	940	472	35 779	26 566	6 446	2 767
2 000 a menos de 5 000	365	196	23 594	12 999	5 899	4 896
5 000 a menos de 10 000	70	32	3 247	2 308	718	221
10 000 e mais	47	31	17 048	15 679	1 131	238
10 000 a menos de 100 000	46	31	17 048	15 679	1 131	238
100 000 e mais	1	-	-	-	-	-
Sem declaração	4	1	7	-	7	-

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	Alimenta- ção e trato de animais	Outras despesas
TOTAIS	87 303	75 000	865 944	508 852	71 115	54 808	4 474	23 021	1 084	55 080	148 710
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS											
Próprias	52 760	44 895	649 748	404 090	54 068	2 211	3 518	18 044	1 695	48 814	117 308
Arrendadas	29 361	26 082	183 183	81 914	14 907	52 239	896	3 896	148	4 625	24 558
Ocupadas	4 747	3 693	24 345	15 180	940	165	15	969	37	1 004	6 035
Próprias e arrendadas	230	174	4 913	3 134	745	193	45	76	4	380	336
Próprias e ocupadas	184	135	3 518	2 352	415	-	-	36	-	252	463
Arrendadas e ocupadas	21	21	237	182	40	-	-	-	-	5	10
GRUPOS DE ÁREA (ha)											
Menos de 10	38 219	31 974	182 468	92 222	9 996	40 060	918	5 430	195	4 681	28 966
Menos de 1	5 301	3 815	12 170	4 130	855	2 490	25	45	10	230	4 085
1 a menos de 2	11 711	10 192	43 880	21 473	2 620	11 896	255	746	30	980	5 860
2 a menos de 5	14 142	12 048	81 201	40 898	3 901	20 774	453	2 698	85	2 011	10 281
5 a menos de 10	7 065	5 919	44 917	25 621	2 620	4 900	185	1 941	70	1 460	8 120
10 a menos de 100	32 405	27 623	287 511	174 765	24 947	6 114	2 001	10 274	699	15 933	52 778
10 a menos de 20	8 958	7 271	62 511	37 256	5 855	1 805	190	2 155	200	2 705	12 335
20 a menos de 50	13 873	11 891	121 408	73 607	11 296	2 068	1 243	4 424	255	6 810	21 505
50 a menos de 100	9 574	8 461	103 592	63 702	7 796	2 241	568	3 685	244	6 418	18 938
100 a menos de 1 000	15 253	14 040	299 616	182 351	26 347	6 954	1 072	5 980	817	25 829	50 266
100 a menos de 200	7 239	6 646	120 840	77 950	8 904	1 777	418	2 597	272	8 806	20 116
200 a menos de 500	5 806	5 208	107 205	63 595	9 565	2 355	466	2 130	318	10 070	18 706
500 a menos de 1 000	2 208	2 186	71 571	40 806	7 878	2 822	188	1 253	227	6 953	11 444
1 000 a menos de 10 000	1 375	1 314	85 630	50 039	8 459	1 512	482	1 248	151	7 985	15 754
1 000 a menos de 2 000	940	900	48 692	27 363	6 079	681	410	716	101	5 525	7 817
2 000 a menos de 5 000	365	345	31 131	18 353	2 137	711	51	437	34	2 037	7 371
5 000 a menos de 10 000	70	69	5 807	4 323	243	120	21	95	16	423	566
10 000 e mais	47	46	10 692	7 452	1 366	164	1	89	22	652	946
10 000 a menos de 100 000	46	46	10 692	7 452	1 366	164	1	89	22	652	946
100 000 e mais	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	4	3	27	23	-	4	-	-	-	-	-

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	87 303	1 786	1 414	323	49
Menos de 10	38 219	280	120	145	15
1 a menos de 1	5 301	20	-	10	10
1 a menos de 2	11 711	20	20	-	-
2 a menos de 5	14 142	145	50	95	-
5 a menos de 10	7 065	95	50	40	5
10 a menos de 100	32 405	739	627	106	6
10 a menos de 20	8 958	120	85	35	-
20 a menos de 50	13 873	320	279	41	-
50 a menos de 100	9 574	299	263	30	6
100 a menos de 1 000	15 253	648	562	64	22
100 a menos de 200	7 239	321	291	30	-
200 a menos de 500	5 806	220	192	21	7
500 a menos de 1 000	2 208	107	79	13	15
1 000 a menos de 10 000	1 375	110	99	6	5
1 000 a menos de 2 000	940	74	66	5	3
2 000 a menos de 5 000	365	30	28	1	1
5 000 a menos de 10 000	70	6	5	-	1
10 000 e mais	47	9	6	2	1
10 000 a menos de 100 000	46	9	6	2	1
100 000 e mais	1	-	-	-	-
Sem declaração	4	-	-	-	-

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		Sarnífungos	
			Número	Capaci- dade (t)			Número	Capaci- dade (m ³)		Estabe- lecimentos com de- claração	Número	Estabe- lecimentos com de- claração	Número
TOTALS	87 303	4	6	53	2	5 913	10 454	58 896	65	4	4	-	-
Menos de 10	38 219	-	-	-	-	2 013	3 177	13 752	25	-	-	-	-
Menos de 1	5 301	-	-	-	-	42	44	144	-	-	-	-	-
1 a menos de 2	11 711	-	-	-	-	479	651	2 679	2	-	-	-	-
2 a menos de 5	14 142	-	-	-	-	968	1 496	7 266	12	-	-	-	-
5 a menos de 10	7 065	-	-	-	-	524	986	3 663	11	-	-	-	-
10 a menos de 100	32 405	-	-	-	-	2 775	5 090	23 983	24	-	-	-	-
10 a menos de 20	8 958	-	-	-	-	731	1 244	5 215	7	-	-	-	-
20 a menos de 50	13 873	-	-	-	-	1 262	2 318	11 283	11	-	-	-	-
50 a menos de 100	9 574	-	-	-	-	782	1 528	7 485	6	-	-	-	-
100 a menos de 1 000	15 253	2	2	33	-	1 017	1 969	17 033	11	3	3	-	-
100 a menos de 200	7 239	-	-	-	-	531	1 009	6 428	2	2	2	-	-
200 a menos de 500	5 806	-	-	-	-	360	706	7 684	6	1	1	-	-
500 a menos de 1 000	2 208	2	2	33	-	126	254	2 921	3	-	-	-	-
1 000 a menos de 10 000	1 375	2	4	20	2	104	208	4 082	5	1	1	-	-
1 000 a menos de 2 000	940	-	-	-	-	69	138	2 999	-	1	1	-	-
2 000 a menos de 5 000	365	2	4	20	2	29	55	1 004	3	-	-	-	-
5 000 a menos de 10 000	70	-	-	-	-	6	15	79	2	-	-	-	-
10 000 e mais	47	-	-	-	-	4	10	46	-	-	-	-	-
10 000 a menos de 100 000	46	-	-	-	-	4	10	46	-	-	-	-	-
100 000 e mais	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
TOTALS	87 303	1 495	1 381	1 571	155	199	75	89	95	110
Menos de 10	38 219	63	50	53	14	18	6	9	9	9
Menos de 1	5 301	2	2	2	-	-	-	-	-	-
1 a menos de 2	11 711	3	2	2	1	1	-	-	1	1
2 a menos de 5	14 142	21	15	16	6	6	-	-	6	6
5 a menos de 10	7 065	37	31	33	7	11	6	9	2	2
10 a menos de 100	32 405	440	414	440	34	38	13	13	22	25
10 a menos de 20	8 958	57	50	55	7	10	1	1	6	9
20 a menos de 50	13 873	160	154	164	9	10	3	3	7	7
50 a menos de 100	9 574	223	210	221	18	18	9	9	9	9
100 a menos de 1 000	15 253	791	740	837	70	92	36	39	43	53
100 a menos de 200	7 239	276	260	291	24	34	13	14	14	20
200 a menos de 500	5 806	331	304	339	32	43	15	16	23	27
500 a menos de 1 000	2 208	184	176	207	14	15	8	9	6	6
1 000 a menos de 10 000	1 375	189	187	223	32	44	16	24	18	20
1 000 a menos de 2 000	940	114	102	134	14	18	5	6	9	10
2 000 a menos de 5 000	365	62	55	73	13	21	8	14	6	7
5 000 a menos de 10 000	70	13	10	16	5	7	3	4	3	3
10 000 e mais	47	12	10	18	5	7	4	4	3	3
10 000 a menos de 100 CCD	46	12	10	18	5	7	4	4	3	3
100 000 e mais	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
TOTAIS	87 303	50	71	15	33	12	11	1 265	115	145	1 169	1 295
Menos de 10	38 219	3	3	1	1	-	1	230	1	1	229	236
Menos de 1	5 301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 a menos de 2	11 711	1	1	1	-	-	-	5	-	-	5	5
2 a menos de 5	14 142	2	2	-	1	-	1	99	1	1	98	101
5 a menos de 10	7 065	-	-	-	-	-	-	126	-	-	126	130
10 a menos de 100	32 405	6	8	2	5	-	1	654	43	50	612	647
10 a menos de 20	8 958	1	1	-	-	-	1	161	5	5	156	160
20 a menos de 50	13 873	5	7	2	5	-	-	290	21	23	269	280
50 a menos de 100	9 574	-	-	-	-	-	-	203	17	22	187	207
100 a menos de 1 000	15 253	23	31	6	10	10	5	331	47	59	295	363
100 a menos de 200	7 239	8	12	3	5	2	2	152	15	24	142	160
200 a menos de 500	5 806	8	11	1	3	6	1	122	20	23	105	139
500 a menos de 1 000	2 208	7	8	2	2	2	2	57	12	12	48	64
1 000 a menos de 10 000	1 375	16	25	4	15	2	4	49	23	34	32	48
1 000 a menos de 2 000	940	7	9	1	6	2	-	31	8	8	25	31
2 000 a menos de 5 000	365	7	9	2	5	-	2	12	9	17	4	13
5 000 a menos de 10 000	70	2	7	1	4	-	2	6	6	9	3	4
10 000 e mais	47	2	4	2	2	-	-	1	1	1	1	1
10 000 a menos de 100 000	46	2	4	2	2	-	-	1	1	1	1	1
100 000 e mais	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	58	86	48	60	53	120	32	72
Menos de 10	4	4	-	-	2	7	-	-
Menos de 1	-	-	-	-	-	-	-	-
1 a menos de 2	-	-	-	-	1	6	-	-
2 a menos de 5	1	1	-	-	-	-	-	-
5 a menos de 10	3	3	-	-	1	1	-	-
10 a menos de 100	9	10	9	11	11	19	4	4
10 a menos de 20	-	-	2	2	1	1	1	1
20 a menos de 50	6	7	5	7	6	12	1	1
50 a menos de 100	3	3	2	2	4	6	2	2
100 a menos de 1 000	28	43	28	34	27	63	21	47
100 a menos de 200	10	15	12	16	13	34	11	25
200 a menos de 500	10	16	12	13	9	22	7	14
500 a menos de 1 000	8	12	4	5	5	7	3	8
1 000 a menos de 10 000	15	26	11	15	12	28	7	21
1 000 a menos de 2 000	6	11	5	6	6	8	4	9
2 000 a menos de 5 000	5	8	3	3	3	5	-	-
5 000 a menos de 10 000	4	7	3	6	3	15	3	12
10 000 e mais	2	3	-	-	1	3	-	-
10 000 a menos de 100 000	2	3	-	-	1	3	-	-
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 ca!)
	Adubação								
	Tipo				Espécie de adubo orgânico				
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estêrco	Verde	Farinha de ossos	Outros	
TOTAIS	1 112	16	1 066	30	1 039	46	36	224	10
Menos de 10	275	-	275	-	265	-	15	55	-
Menos de 1	5	-	5	-	5	-	-	-	-
1 a menos de 2	45	-	45	-	40	-	-	10	-
2 a menos de 5	100	-	100	-	95	-	15	15	-
5 a menos de 10	125	-	125	-	125	-	-	30	-
10 a menos de 100	611	10	579	22	585	22	10	135	-
10 a menos de 20	160	-	160	-	150	10	5	60	-
20 a menos de 50	303	-	297	6	299	10	5	60	-
50 a menos de 100	148	10	122	16	136	2	-	15	-
100 a menos de 1 000	220	5	207	8	185	24	11	33	9
100 a menos de 200	176	5	164	7	144	21	11	29	7
200 a menos de 500	27	-	27	-	27	2	-	1	1
500 a menos de 1 000	17	-	16	1	14	1	-	3	1
1 000 a menos de 10 000	6	1	5	-	4	-	-	1	1
1 000 a menos de 2 000	4	-	4	-	3	-	-	1	1
2 000 a menos de 5 000	1	1	-	-	-	-	-	-	-
5 000 a menos de 10 000	1	-	1	-	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					
TOTAIS	30 665	1 136 303	176 369	135 589	126 000	407 068	20 455	123 121	125 254	22 447
GRUPOS DE CABEÇAS DE BOVINOS										
Menos de 10	11 012	52 692	8 244	6 179	5 045	22 412	333	5 709	2 120	2 650
10 a menos de 20	6 859	93 354	14 667	12 394	10 959	35 616	1 521	10 366	5 049	2 782
20 a menos de 50	6 940	214 717	33 227	26 480	24 497	76 350	4 289	23 837	20 435	5 622
50 a menos de 100	3 096	211 975	32 842	25 375	24 301	75 738	4 119	23 265	22 022	4 313
100 a menos de 200	1 814	245 473	38 774	28 813	27 507	86 424	4 540	26 090	29 729	3 596
200 a menos de 500	833	236 882	36 837	26 583	24 334	82 288	4 212	25 560	33 828	2 640
500 a menos de 1 000	102	63 333	9 133	6 958	6 167	22 120	1 188	6 984	10 011	772
1 000 e mais	9	17 877	2 645	2 827	2 590	6 120	253	1 310	2 060	72
GRUPOS DE ÁREA (ha)										
Menos de 10	4 569	49 292	7 724	5 910	5 331	19 272	653	5 590	3 514	1 298
Menos de 1	141	1 394	244	149	144	625	20	127	78	7
1 a menos de 2	533	3 738	609	429	416	1 511	39	446	250	38
2 a menos de 5	1 816	18 450	2 920	2 208	1 939	7 125	229	2 258	1 287	484
5 a menos de 10	2 079	25 710	3 951	3 124	2 832	10 011	365	2 759	1 899	769
10 a menos de 100	14 903	328 739	50 929	41 152	36 914	118 452	5 313	36 221	32 145	7 613
10 a menos de 20	3 287	58 122	8 660	7 004	6 203	20 571	742	6 309	7 332	1 301
20 a menos de 50	6 292	128 674	20 240	16 300	14 520	46 917	2 121	14 303	11 286	2 987
50 a menos de 100	5 224	141 943	22 029	17 848	16 191	50 964	2 450	15 609	13 527	3 325
100 a menos de 1 000	10 135	562 148	88 013	65 959	62 602	198 200	10 469	61 009	64 976	10 920
100 a menos de 200	4 567	176 393	27 207	21 533	19 762	62 171	3 248	19 331	19 238	3 903
200 a menos de 500	3 960	239 606	37 684	28 365	26 995	83 808	4 472	26 049	27 756	4 477
500 a menos de 1 000	1 608	140 149	23 122	16 061	15 845	52 221	2 749	15 629	17 982	2 540
1 000 a menos de 10 000	1 120	174 754	26 590	19 667	18 497	63 217	3 591	18 211	22 522	2 459
1 000 a menos de 2 000	743	100 006	14 936	11 400	10 825	36 567	1 931	10 281	12 370	1 696
2 000 a menos de 5 000	318	59 277	9 173	6 602	6 261	21 151	1 294	6 212	7 951	633
5 000 a menos de 10 000	59	15 471	2 481	1 665	1 411	5 499	366	1 718	2 201	130
10 000 e mais	36	21 172	3 080	2 870	2 604	7 871	427	2 079	2 084	157
10 000 a menos de 100 000	36	21 172	3 080	2 870	2 604	7 871	427	2 079	2 084	157
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	2	198	33	31	52	56	2	11	13	-

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

GRUPOS DE ÁREA (ha)	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
TOTALS	26 958	115 947	19 925	43 860	2 561	49 601	42 090	174 025	18 211	32 986
Menos de 10	5 475	11 007	1 236	3 135	102	6 534	10 434	28 640	2 656	3 502
Menos de 1	460	806	69	153	5	579	787	1 597	89	113
1 a menos de 2	1 347	2 125	152	435	4	1 534	1 644	3 725	331	393
2 a menos de 5	2 122	4 199	435	1 261	35	2 468	4 146	10 812	1 099	1 460
5 a menos de 10	1 546	3 877	580	1 286	58	1 953	3 857	12 506	1 137	1 536
10 a menos de 100	11 652	38 666	6 194	14 041	783	17 648	20 818	80 743	8 466	13 485
10 a menos de 20	2 468	6 827	1 034	2 326	106	3 361	5 412	18 375	1 880	2 684
20 a menos de 50	4 887	15 591	2 364	5 697	318	7 212	9 050	34 589	3 583	5 594
50 a menos de 100	4 297	16 248	2 796	6 018	359	7 075	6 356	27 779	3 003	5 207
100 a menos de 1 000	8 781	53 839	10 134	21 638	1 334	20 733	9 969	56 066	6 252	13 024
100 a menos de 200	3 919	19 326	3 406	7 840	461	7 619	4 818	24 139	2 688	4 976
200 a menos de 500	3 452	22 803	4 465	9 141	560	8 637	3 783	22 488	2 511	5 298
500 a menos de 1 000	1 410	11 710	2 263	4 657	313	4 477	1 368	9 439	1 053	2 750
1 000 a menos de 10 000	1 011	11 593	2 237	4 755	303	4 298	843	8 263	807	2 776
1 000 a menos de 2 000	665	7 240	1 472	3 004	182	2 582	581	5 344	517	1 598
2 000 a menos de 5 000	289	3 323	576	1 295	88	1 364	219	2 462	244	903
5 000 a menos de 10 000	57	1 030	189	456	33	352	43	457	46	275
10 000 e mais	37	838	120	291	39	388	25	311	29	207
10 000 a menos de 100 000	37	838	120	291	39	388	25	311	29	207
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	2	4	4	-	-	-	1	2	1	2

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	43 208	473 967	237 709	115 811	20 159	100 288
Menos de 10	11 527	101 830	53 468	25 922	3 149	19 291
Menos de 1	691	5 535	2 625	2 038	92	780
1 a menos de 2	2 233	19 871	11 091	5 536	354	2 890
2 a menos de 5	4 639	41 954	22 267	10 001	1 304	8 382
5 a menos de 10	3 964	34 470	17 485	8 347	1 399	7 239
10 a menos de 100	21 215	217 834	109 294	52 599	9 577	46 364
10 a menos de 20	5 530	50 189	25 510	12 176	2 138	10 365
20 a menos de 50	9 203	93 722	47 287	22 481	4 202	19 752
50 a menos de 100	6 482	73 923	36 497	17 942	3 237	16 247
100 a menos de 1 000	9 725	137 393	66 819	33 454	6 634	30 486
100 a menos de 200	4 786	61 705	30 087	15 257	2 995	13 366
200 a menos de 500	3 674	54 392	26 438	13 341	2 591	12 022
500 a menos de 1 000	1 265	21 296	10 294	4 856	1 048	5 098
1 000 a menos de 10 000	728	16 345	7 835	3 712	778	4 020
1 000 a menos de 2 000	509	10 299	4 812	2 409	521	2 557
2 000 a menos de 5 000	190	5 234	2 583	1 119	220	1 302
5 000 a menos de 10 000	29	812	430	184	37	161
10 000 e mais	13	565	293	124	21	127
10 000 a menos de 100 000	13	565	293	124	21	127
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	18 202	571 877	156 391	290 762	20 173	104 551
Menos de 10	2 842	48 829	13 095	24 541	1 784	9 409
Menos de 1	105	1 878	357	738	28	555
1 a menos de 2	361	4 262	1 165	2 144	154	799
2 a menos de 5	1 051	16 914	4 555	8 573	661	3 125
5 a menos de 10	1 325	25 975	7 018	13 086	941	4 930
10 a menos de 100	8 860	229 468	63 137	116 901	8 035	41 395
10 a menos de 20	2 027	43 645	11 889	22 237	1 505	8 014
20 a menos de 50	3 715	93 918	26 091	47 708	3 244	16 875
50 a menos de 100	3 118	91 905	25 157	46 956	3 286	16 506
100 a menos de 1 000	5 859	248 528	67 772	126 534	8 737	45 485
100 a menos de 200	2 581	97 870	26 775	49 962	3 414	17 719
200 a menos de 500	2 335	101 508	28 020	51 521	3 575	18 392
500 a menos de 1 000	943	49 150	12 977	25 051	1 748	9 374
1 000 a menos de 10 000	621	41 418	11 381	20 818	1 487	7 732
1 000 a menos de 2 000	426	27 046	7 299	13 698	954	5 095
2 000 a menos de 5 000	171	12 699	3 602	6 419	432	2 246
5 000 a menos de 10 000	24	1 673	480	701	101	391
10 000 e mais	20	3 634	1 006	1 968	130	530
10 000 a menos de 100 000	20	3 634	1 006	1 968	130	530
100 000 e mais	-	-	-	-	-	-
Sem declaração	-	-	-	-	-	-

13. AVES, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	AVES							
	Galinhas				Outras aves			
	Estabelecimentos com de- claração	Total	Menores de 2 meses	De 2 meses e mais	Estabelecimentos com de- claração	Patos e marrecos	Gansos	Perus
TOTAIS	48 554	1 383 649	621 889	761 760	4 302	12 476	2 544	18 002
Menos de 10	15 196	404 793	196 039	208 754	1 183	3 196	361	4 638
Menos de 1	1 469	44 009	22 672	21 337	99	223	3	300
1 a menos de 2	3 356	97 904	51 935	45 969	322	1 131	47	1 503
2 a menos de 5	5 857	156 271	75 923	80 348	512	1 149	114	1 821
5 a menos de 10	4 514	106 609	45 509	61 100	250	693	197	1 014
10 a menos de 100	22 984	612 211	263 685	348 526	1 693	4 398	1 229	6 343
10 a menos de 20	6 175	151 146	64 656	86 490	391	877	527	1 624
20 a menos de 50	9 932	259 134	113 101	146 033	721	1 731	423	1 941
50 a menos de 100	6 877	201 931	85 928	116 003	581	1 790	279	2 778
100 a menos de 1 000	9 719	334 517	148 309	186 208	1 281	4 280	816	6 024
100 a menos de 200	4 942	158 144	71 185	86 959	552	1 659	302	2 404
200 a menos de 500	3 605	128 831	56 691	72 140	529	1 699	437	2 531
500 a menos de 1 000	1 172	47 542	20 433	27 109	200	922	77	1 089
1 000 a menos de 10 000	639	30 739	13 333	17 406	141	602	138	966
1 000 a menos de 2 000	454	20 830	9 061	11 769	101	458	136	729
2 000 a menos de 5 000	162	8 701	3 838	4 863	37	136	2	207
5 000 a menos de 10 000	23	1 208	434	774	3	8	-	30
10 000 e mais	16	1 389	523	866	4	-	-	31
10 000 a menos de 100 000	16	1 389	523	866	4	-	-	31
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	-	-	-	-	-	-
Aguardente de cana (1)	319	14 849	23 227	11	3 718	6 891
Rapadura	3 723	12 334	166 796	170	4 128	46 289
LEITE						
Creme	1	0	0	-	-	-
Manteiga	469	12	1 364	-	-	-
Queijo	484	35	3 916	-	-	-
MANDIOCA						
Farinha de mandioca	21 314	43 259	554 701	30	1 178	8 719
Polvilho	15 725	7 133	88 213	-	-	-
UVA						
Aguardente de uva (1)	-	-	-	-	-	-
Vinho de uva (1)	-	-	-	-	-	-
ARROZ						
Arroz beneficiado	6	85	1 454	3	76	1 352
CAFÉ						
Café beneficiado	1	0	18	-	-	-
MILHO						
Farinha de milho ou fubá	-	-	-	-	-	-
TRIGO						
Farinha de trigo	-	-	-	-	-	-
AGAVE						
Fibra de agave	-	-	-	-	-	-
ERVA-MATE						
Erva-mate cancheada	-	-	-	-	-	-
FUMO						
Fumo em corda	1 193	221	14 045	-	-	-
ARARUTA						
Farinha de araruta	-	-	-	-	-	-
DENDÊ						
Azeite de dendê (1)	-	-	-	-	-	-
MALVA						
Fibra de malva	-	-	-	-	-	-

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

ESTADO DO PIAUÍ

ZONAS FISIAGRÁFICAS

MUNICÍPIOS

15. 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
ESTADO	82 714	16 396 418	8 524 953	1 897 237	5 684 929	125 027	69 847	94 425
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	3 939	1 053 925	469 862	67 584	508 303	3 989	2 168	2 019
Dertolândia	332	84 350	36 745	3 837	42 674	335	140	619
Bon Jesus	569	228 097	98 235	8 343	120 919	570	20	10
Cristino Castro	475	154 701	107 490	7 490	39 147	10	158	408
Eliseu Martins	173	45 717	13 752	13 893	15 322	2 300	50	400
Guadalupe	363	145 896	46 495	7 204	91 792	144	244	17
Jerumenha	480	105 904	46 075	6 814	53 015	-	-	-
Landri Sales	154	26 927	13 745	2 367	10 815	-	-	-
Ribeiro Gonçalves	474	68 845	23 930	4 581	38 616	120	1 518	80
Santa Filomena	277	68 877	29 580	3 039	35 223	510	38	487
Uruçuí	642	124 611	53 815	10 016	60 780	-	-	-
ZONA DO PLANALTO	2 271	632 275	276 694	61 464	280 427	8 421	4 627	642
Corrente	710	215 831	92 203	23 144	95 711	2 585	1 656	532
Curimatá	461	107 227	32 598	19 811	54 226	258	334	-
Gilbués	511	119 549	62 919	5 230	45 817	4 510	963	110
Monte Alegre do Piauí	207	60 380	23 024	3 790	32 339	440	787	-
Parnaíba	382	129 288	65 950	9 489	52 334	628	887	-
ZONA DO LITORAL	2 502	666 426	417 473	39 059	191 324	6 430	6 460	5 680
Buriti dos Lopes	1 525	440 341	277 053	26 256	130 472	2 200	3 160	1 200
Luís Correia	689	63 050	38 055	983	21 522	780	1 100	610
Parnaíba	288	163 035	102 365	11 820	39 330	3 450	2 200	3 870
ZONA DO SERTÃO	32 013	5 805 069	2 659 370	982 731	2 077 149	39 443	17 981	28 395
Canto do Buriti	661	238 143	123 355	16 045	97 766	-	977	-
Caracol	507	58 189	18 565	10 820	28 449	283	42	30
Conceição do Canindé	1 498	160 542	79 920	18 510	61 862	250	-	-
Fronteiras	1 233	196 810	66 877	85 725	42 848	105	1 210	45
Itainópolis	1 076	136 168	84 315	16 418	34 735	700	-	-
Jaicós	3 281	442 904	215 650	87 939	135 618	53	176	3 468
Monsenhor Nipólitto	436	95 778	52 255	14 325	25 288	-	-	3 910
Oeiras	2 691	449 426	214 119	47 806	170 369	3 263	5 865	8 004
Paulistana	1 459	317 829	155 510	39 460	122 511	125	128	95
Picos	7 335	1 312 056	787 387	263 392	247 909	1 009	4 184	8 175
Pio IX	1 899	247 812	94 589	68 168	79 623	2 925	579	1 928
Santa Cruz do Piauí	351	76 580	39 930	9 898	25 610	500	293	349
São Francisco do Piauí	640	85 111	57 108	5 160	20 992	1 300	551	-
São João do Piauí	2 636	693 131	239 260	101 885	351 006	450	530	-
São José do Peixe	270	115 236	48 235	5 532	59 376	2 090	3	-
São Raimundo Nonato	3 056	478 167	105 746	100 605	259 538	11 665	293	320
Simões	1 104	164 114	78 505	22 892	51 067	8 395	2 500	755
Simplicio Mendes	1 880	537 073	198 044	68 151	262 582	6 330	650	1 316

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

15. VALOR DOS BENS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	VALOR DOS BENS							
	Estabeleci- mentos com declaração	Total	Terras	Prédios e construções	Animais	Veículos	Máquinas e instrumentos agrários	Maquinaria
ZONA DO IBIAPABA	10 527	2 612 538	1 519 619	258 879	797 094	11 489	6 164	19 293
Castelo do Piauí	432	357 337	153 707	18 352	164 278	-	-	1 000
Cocal	703	107 169	54 490	10 920	41 214	350	-	195
Elesbão Veloso	470	270 470	134 366	39 997	91 443	855	2 889	920
Inhuma	462	116 481	77 498	12 965	22 399	260	1 009	2 350
Pedro II	2 837	498 020	333 465	53 507	104 854	1 369	120	4 705
Pimenteiras	510	80 007	43 321	13 220	22 651	100	15	700
Piracuruca	2 710	465 527	287 212	37 153	132 647	7 090	-	1 435
São Félix do Piauí	397	72 792	35 540	3 546	33 646	60	-	-
São Miguel do Tapuio	403	167 556	94 055	6 468	63 797	-	1	3 235
Valença do Piauí	1 603	497 179	305 965	62 751	120 165	1 405	2 130	4 763
ZONA CARNAUBEIRA	5 765	1 938 569	997 482	188 339	729 111	11 653	5 342	6 642
Alto Longá	711	272 144	144 766	22 865	98 420	1 050	2 418	2 625
Barras	573	223 521	153 140	25 796	41 335	2 361	444	445
Batalha	650	284 500	128 950	18 316	135 791	116	690	637
Campo Maior	1 256	780 941	354 001	83 290	335 381	4 489	1 690	2 090
Capitão de Campos	510	58 554	32 730	6 610	18 802	22	95	295
Piripiri	2 065	318 909	183 895	31 462	99 382	3 615	5	550
ZONA DO BAIXO PARNAIÁ	5 976	757 551	505 888	50 201	191 056	8 070	770	1 564
Esperantina	1 658	244 217	179 894	12 193	50 360	1 750	-	-
Luzilândia	850	195 957	124 460	13 701	56 894	617	-	285
Natias Olímpio	502	51 352	42 125	3 365	5 847	15	-	-
Miguel Alves	2 481	149 154	78 409	12 801	54 714	2 530	530	170
Porto	485	116 871	81 000	8 141	23 223	3 158	240	1 109
ZONA DO MÉDIO PARNAIÁ	19 721	2 930 065	1 678 565	248 980	910 463	35 532	26 335	30 190
Água Branca	640	147 170	93 036	18 112	30 959	2 031	2 782	250
Altos	2 144	319 360	195 865	18 703	96 027	4 900	3 700	165
Amarante	1 145	136 424	48 843	9 479	72 152	360	210	5 380
Angical do Piauí	312	80 728	45 414	9 715	18 539	750	3 000	3 310
Benedictinos	658	177 842	93 905	9 862	73 763	54	-	258
Floriano	573	124 875	61 485	7 540	54 161	725	964	-
Itaueira	674	211 899	109 343	21 381	75 804	4 506	160	705
José de Freitas	294	301 086	159 072	37 875	95 839	4 500	2 300	1 500
Nazaré do Piauí	618	71 908	34 767	7 855	28 517	10	269	490
Palmeirais	528	115 857	72 789	7 014	35 771	-	183	100
Regeneração	1 935	199 707	89 550	20 725	83 090	125	1 193	5 024
São Pedro do Piauí	1 451	135 229	90 272	10 250	31 557	800	2 100	250
TERESINA	5 439	672 042	481 149	57 902	105 564	13 343	7 041	7 043
União	3 310	235 938	103 075	12 567	108 720	3 428	2 433	5 715

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
ESTADO	87 303	22 674	522 231	389 292	97 824	35 115
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	4 448	1 364	28 892	20 269	7 685	938
Bertolínia	333	211	3 140	1 712	1 146	282
Bom Jesus	575	194	6 369	5 053	1 303	13
Cristino Castro	474	260	6 234	3 866	2 458	110
Eliseu Martins	173	28	2 844	2 746	98	-
Guadalupe	367	88	1 020	852	156	12
Jerumenha	482	24	405	93	312	-
Landri Sales	600	-	-	-	-	-
Ribeiro Gonçalves	475	183	2 877	1 521	1 002	354
Santa Filomena	274	230	3 832	2 578	1 087	167
Uruçuí	695	146	2 171	2 048	123	-
ZONA DO PLANALTO	2 283	720	14 166	9 060	4 418	688
Corrente	719	108	3 126	1 970	903	253
Curimatá	470	265	4 456	2 340	2 106	10
Gilbués	510	206	3 040	2 062	724	254
Monte Alegre do Piauí	206	61	1 211	987	185	39
Parnaíba	378	80	2 333	1 701	500	132
ZONA DO LITORAL	2 500	526	23 873	20 367	1 586	1 920
Buriti dos Lopes	1 520	354	11 544	9 964	685	895
Luis Correia	693	125	1 164	883	81	200
Parnaíba	287	47	11 165	9 520	820	825
ZONA DO SERTÃO	32 035	14 133	165 427	133 420	42 819	9 088
Canto do Buriti	665	529	7 526	6 007	1 439	80
Caracol	509	81	1 150	684	466	-
Conceição do Canindé	1 496	291	2 146	1 395	751	-
Fronteiras	1 233	573	11 727	9 844	880	1 003
Itainópolis	1 080	834	6 874	5 308	1 568	-
Jaicós	3 290	1 520	24 115	13 624	10 398	93
Monsenhor Hipólito	440	96	1 689	1 490	194	5
Deiras	2 092	1 482	22 093	14 743	4 170	3 180
Paulistana	1 482	468	8 023	4 467	3 533	23
Picos	7 336	3 762	31 869	27 465	4 042	382
Pio IX	1 902	831	16 731	15 035	1 522	174
Santa Cruz do Piauí	347	162	3 989	3 762	187	40
São Francisco do Piauí	642	54	1 941	742	199	1 000
São João do Piauí	2 633	586	17 472	11 689	5 633	150
São José do Peixe	265	109	1 144	905	239	-
São Raimundo Nonato	3 056	1 455	12 569	7 855	4 701	13
Simbões	1 107	454	6 716	3 762	374	2 580
Simplicio Mendes	1 880	866	7 653	4 645	2 623	385

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

16. INVERSÕES DE CAPITAL

ZONAS FISIAGRÁFICAS 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
ZONA DO IBIAPABA	10 542	2 175	115 524	99 499	12 931	3 094
Castelo do Piauí	431	54	1 774	1 370	394	10
Cocal	702	2	80	70	10	-
Elesbão Veloso	467	207	5 958	3 983	1 882	93
Inhuma	466	70	1 216	808	380	28
Pedro II	2 841	450	10 446	7 797	2 591	58
Pimenteiras	513	354	7 058	5 116	1 942	-
Piracuruca	2 722	263	14 750	11 426	1 224	2 100
São Félix do Piauí	394	68	1 848	1 170	678	-
São Miguel do Tapuio	407	79	52 561	51 187	1 214	160
Valença do Piauí	1 599	628	19 833	16 572	2 616	645
ZONA CARNAUBEIRA	8 580	807	38 728	28 431	5 602	4 695
Alto Longá	712	150	4 839	2 972	1 602	265
Barras	2 601	91	4 790	3 145	1 445	200
Batalha	1 025	134	5 633	4 775	858	-
Campo Maior	1 256	261	14 185	12 648	957	580
Capitão de Campos	615	34	2 326	1 756	570	-
Piripiri	2 071	137	6 955	3 135	170	3 650
ZONA DO BAIXO PARNÁIBA	7 019	485	20 206	14 111	3 877	2 218
Esperantina	1 664	95	2 523	2 095	428	-
Luzilândia	847	168	3 852	2 353	946	553
Natias Olímpio	502	15	2 875	2 550	325	-
Miguel Alves	2 489	152	3 900	1 455	1 160	1 285
Pôrto	1 517	55	7 056	5 658	1 018	380
ZONA DO MÉDIO PARNÁIBA	19 896	2 464	95 415	64 135	18 806	12 474
Água Branca	641	199	5 021	3 830	364	827
Altos	2 283	131	10 362	4 095	1 402	4 855
Amarante	1 141	240	2 461	1 293	1 163	5
Angical do Piauí	317	39	2 054	1 043	461	550
Benedictinos	663	154	2 796	1 518	1 278	-
Florianópolis	575	155	1 095	690	290	115
Itaveira	676	282	4 210	3 294	800	116
José de Freitas	296	240	18 065	16 062	2 003	-
Nazaré do Piauí	621	337	1 921	1 564	357	-
Palmeirais	529	133	4 098	3 267	731	100
Regeneração	1 943	62	1 611	1 100	497	14
São Pedro do Piauí	1 451	153	7 470	6 800	670	-
TERESINA	5 448	234	31 391	18 854	8 230	4 217
União	3 312	105	2 950	725	560	1 665

17. DESPESAS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ESTABE- LECI- MENTOS	DESPESAS NO ANO DE 1959									
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	Salários	Quota-parte de produção de parceiros	Arrenda- mentos	Adubos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimentação e trato de animais	Outras despesas
ESTADO	87 303	75 000	885 944	506 852	71 115	54 808	4 474	23 021	1 884	55 080	148 710
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	4 448	4 047	45 728	26 140	6 723	1 645	256	2 289	53	2 367	6 255
Dertolinia	333	317	3 095	2 611	85	-	-	-	-	143	256
Bon Jesus	575	549	7 865	3 714	2 310	350	-	254	1	776	460
Cristino Castro	474	464	11 221	6 055	127	625	247	995	23	178	2 971
Eliseu Martins	173	127	2 374	2 223	6	54	3	55	2	-	31
Guadalupe	367	305	3 055	2 096	180	25	-	92	-	496	166
Jerumenha	482	454	3 492	2 074	695	110	-	174	-	59	380
Landri Sales	600	584	3 556	1 623	835	240	5	529	15	66	243
Ribeiro Gonçalves	475	439	4 021	1 899	194	5	-	170	11	577	1 165
Santa Filomena	274	247	2 878	1 159	1 217	131	1	-	1	50	319
Uruçuí	695	561	4 171	2 686	1 074	105	-	20	-	22	264
ZONA DO PLANALTO	2 283	2 040	21 234	10 687	2 050	5	5	762	68	2 378	5 279
Corrente	719	641	5 603	3 562	178	-	-	310	21	740	792
Curimatá	470	461	4 676	1 622	1 162	5	-	49	-	155	1 683
Gilbués	510	436	3 976	2 440	95	-	-	195	4	486	756
Monte Alegre do Piauí	206	201	3 450	1 561	115	-	5	128	36	590	1 015
Parnaguá	378	301	3 529	1 502	500	-	-	80	7	407	1 033
ZONA DO LITORAL	2 500	2 358	37 944	24 430	721	2 759	73	662	122	5 402	3 775
Buriti dos Lopes	1 520	1 462	23 353	16 720	100	2 130	47	484	39	2 087	1 746
Luís Correia	693	614	3 856	2 486	6	459	6	78	10	349	462
Parnaíba	287	282	10 735	5 224	615	170	20	100	73	2 966	1 567
ZONA DO SERTÃO	32 035	25 927	270 267	161 319	18 244	3 699	1 590	12 055	863	14 457	58 040
Canto do Buriti	665	616	6 349	3 679	250	-	6	667	5	603	1 139
Caracol	509	436	4 087	2 159	272	-	-	411	9	178	1 058
Conceição do Canindé	1 496	732	2 151	1 566	54	120	50	17	2	80	262
Fronteiras	1 233	1 092	11 180	5 946	75	20	-	1 474	63	275	3 327
Itainópolis	1 080	1 040	8 659	4 352	178	-	37	1 166	5	483	2 438
Jaicós	3 290	2 414	19 778	14 354	253	5	-	1 092	132	1 147	2 795
Monsenhor Hipólito	440	406	6 993	3 557	6	335	-	75	-	650	2 370
Oeiras	2 692	2 090	38 663	14 146	5 709	1 768	997	1 465	105	1 787	12 686
Paulistana	1 462	1 349	15 107	5 692	596	-	5	294	58	941	7 521
Picos	7 336	5 685	66 181	46 450	8 205	1 241	450	1 756	254	2 464	5 361
Pio IX	1 902	1 328	10 770	9 216	709	155	-	54	3	108	525
Santa Cruz do Piauí	347	336	5 261	3 088	1 047	20	16	89	3	372	626
São Francisco do Piauí	642	570	3 633	1 688	141	5	-	611	51	31	1 106
São João do Piauí	2 633	2 616	29 458	21 180	185	-	19	2 043	56	691	5 284
São José do Peixe	265	189	1 393	1 118	26	25	-	22	-	153	49
São Raimundo Nonato	3 056	2 419	17 871	9 647	214	-	10	490	37	2 851	4 622
Simões	1 107	904	11 128	7 161	214	-	-	54	18	452	3 229
Simplício Mendes	1 880	1 705	11 605	6 320	110	5	-	275	62	1 191	3 642

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

17. DESPESAS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LECÍ- MENTOS	DESPESAS NO ANO DE 1959									
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	Salários	Quota-parte da produção de parceiros	Arrenda- mentos	Aducos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimentação e trato de animais	Outras despesas
ZONA DO IRIAPABA	10 542	9 238	142 238	84 307	21 576	7 362	1 303	1 241	346	9 874	16 229
Castelo do Piauí	431	432	15 441	12 825	110	80	21	54	8	1 188	1 155
Cocal	702	668	6 040	2 581	370	140	25	61	5	1 335	1 523
Elesbão Veloso	467	412	7 623	5 132	1 839	42	-	12	8	69	521
Inhuma	466	403	6 816	2 338	1 489	525	1 101	13	43	39	1 088
Pedro II	2 841	2 471	23 823	15 245	10	3 840	97	149	110	983	3 389
Pimenteiras	513	504	4 341	2 985	1 235	-	-	-	-	-	121
Piracuruca	2 722	2 440	29 690	19 061	2 183	450	-	192	122	5 051	2 631
São Félix do Piauí	394	327	1 499	852	80	-	-	-	-	105	462
São Miguel do Tapuio	407	403	12 113	6 399	2 721	1 566	-	56	17	178	1 176
Valença do Piauí	1 599	1 178	35 052	16 889	11 539	719	59	704	33	926	4 183
ZONA CARNAUBEIRA	8 560	8 355	130 000	79 146	6 875	16 893	443	1 111	102	9 263	16 167
Alto Longá	712	620	11 657	6 728	1 085	2 374	-	37	8	401	1 014
Barras	2 901	2 857	36 708	23 910	564	3 881	100	60	25	2 247	5 921
Batalha	1 025	1 025	23 831	14 712	1 315	2 285	25	334	5	2 588	2 587
Campo Maior	1 256	1 209	18 203	9 752	1 686	5	82	96	10	3 468	3 104
Capitão do Campos	615	594	4 553	2 644	290	1 128	151	36	8	116	180
Piripiri	2 071	2 050	35 048	21 400	1 925	7 220	85	548	46	443	3 381
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	7 019	5 935	43 016	25 635	3 577	7 664	70	1 245	47	1 560	3 218
Esperantina	1 664	1 447	13 990	10 458	797	1 680	15	65	10	397	568
Luzilândia	847	602	9 972	4 761	2 483	92	-	489	11	672	1 464
Natias Olímpio	502	226	1 106	316	100	340	-	50	-	160	140
Miguel Alves	2 489	2 436	11 979	6 593	100	4 250	50	579	16	179	212
Pôrto	1 517	1 224	5 969	3 507	97	1 302	5	62	10	152	834
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	19 896	17 100	175 517	95 188	11 349	14 781	734	3 656	283	9 779	39 747
Água Branca	641	614	11 270	7 304	2 212	390	12	1 242	67	14	29
Altos	2 283	2 154	22 014	10 680	1 628	940	310	70	25	580	7 581
Amarante	1 141	1 020	7 404	5 251	530	811	5	127	18	245	417
Angical do Piauí	317	307	4 459	3 439	232	232	-	4	-	10	542
Benedictinos	663	647	7 338	2 640	431	274	-	-	-	638	3 355
Floriano	575	508	5 542	3 921	50	-	10	226	6	435	894
Itaueira	676	600	6 981	5 069	590	-	10	232	17	301	762
José de Freitas	296	272	9 702	2 950	2 882	129	50	140	61	1 397	2 093
Nazaré do Piauí	621	613	6 330	4 666	-	336	10	84	-	163	1 071
Palmeirais	529	413	6 383	4 595	238	427	-	19	2	238	864
Regeneração	1 943	1 855	11 917	8 125	800	2 300	45	75	-	151	421
São Pedro do Piauí	1 451	1 351	8 192	4 041	205	1 600	50	262	42	110	1 882
TERESINA	5 448	3 756	38 564	21 133	1 086	4 422	210	787	33	4 618	6 275
União	3 312	2 990	29 421	11 374	265	2 920	22	388	12	879	13 561

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	87 303	1 786	1 414	323	49
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	4 448	80	70	5	5
Bertolínia	333	2	2	-	-
Bon Jesus	575	23	23	-	-
Cristino Castro	474	15	15	-	-
Eliseu Martins	173	1	1	-	-
Guadalupe	367	5	5	-	-
Jerumenha	482	-	-	-	-
Landri Sales	600	3	3	-	-
Ribeiro Gonçalves	475	-	-	-	-
Santa Filomena	274	26	21	5	-
Uruçuí	695	5	-	-	5
ZONA DO PLANALTO	2 283	24	18	6	-
Corrente	719	19	13	6	-
Curimatá	470	4	4	-	-
Gilbués	510	-	-	-	-
Monte Alegre do Piauí	206	-	-	-	-
Parnaíba	378	1	1	-	-
ZONA DO LITORAL	2 500	47	35	10	2
Buriti dos Lopes	1 520	40	35	4	1
Luís Correia	693	1	-	-	1
Parnaíba	287	6	-	6	-
ZONA DO SERTÃO	32 035	1 133	969	156	8
Canto do Buriti	665	150	150	-	-
Caracol	509	-	-	-	-
Conceição do Canindé	1 496	-	-	-	-
Fronteiras	1 233	134	132	1	1
Itainópolis	1 080	12	5	5	2
Jaicós	3 290	182	161	21	-
Monsenhor Hipólito	440	62	42	20	-
Oeiras	2 692	107	97	10	-
Paulistana	1 462	-	-	-	-
Picos	7 336	202	133	64	5
Pio IX	1 902	139	129	10	-
Santa Cruz do Piauí	347	-	-	-	-
São Francisco do Piauí	642	2	2	-	-
São João do Piauí	2 633	67	62	5	-
São José do Peixe	265	26	26	-	-
São Raimundo Nonato	3 056	25	5	20	-
Simões	1 107	1	1	-	-
Simplicio Mendes	1 880	24	24	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

16. 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 DO IBIAPABA	10 542	167	139	17	11
Castelo do Piauí	431	20	20	-	-
Cocal	702	1	1	-	-
Elesbão Veloso	467	11	-	-	11
Inhuma	466	4	4	-	-
Pedro II	2 841	110	95	15	-
Pimentairas	513	5	5	-	-
Piracuruca	2 722	10	10	-	-
São Félix do Piauí	394	-	-	-	-
São Miguel do Tapuio	407	2	-	2	-
Valença do Piauí	1 599	4	4	-	-
ZONA CARNAUBEIRA	8 580	169	45	115	9
Alto Longá	712	9	7	-	2
Barras	2 901	17	7	5	5
Batalha	1 025	39	24	15	-
Campo Maior	1 256	7	7	-	-
Capitão de Campos	615	7	-	5	2
Piripiri	2 071	90	-	90	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	7 019	10	8	-	2
Esperantina	1 664	-	-	-	-
Luzilândia	847	-	-	-	-
Matias Olímpio	502	-	-	-	-
Miguel Alves	2 489	6	6	-	-
Pôrto	1 517	4	2	-	2
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	19 896	156	130	14	12
Água Branca	641	3	3	-	-
Altos	2 283	28	23	5	-
Amarante	1 141	-	-	-	-
Angical do Piauí	317	1	1	-	-
Benedictinos	663	-	-	-	-
Floriano	575	-	-	-	-
Itaueira	676	12	12	-	-
José de Freitas	296	24	24	-	-
Nazaré do Piauí	621	-	-	-	-
Palmeirais	529	3	-	2	1
Regeneração	1 943	5	5	-	-
São Pedro do Piauí	1 451	29	29	-	-
TERESINA	5 448	23	5	7	11
União	3 312	28	28	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

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 (m³)		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número
ESTADO	87 303	4	6	53	2	5 913	10 454	58 896	65	4	4	-	-
ZONA DO ALTO PARNAIÁ	4 448	-	-	-	-	475	1 075	7 745	9	-	-	-	-
Bertolínia	333	-	-	-	-	38	90	611	-	-	-	-	-
Bom Jesus	575	-	-	-	-	273	566	4 689	-	-	-	-	-
Cristino Castro	474	-	-	-	-	112	354	1 696	-	-	-	-	-
Eliseu Martins	173	-	-	-	-	3	4	12	2	-	-	-	-
Guadalupe	367	-	-	-	-	2	3	17	-	-	-	-	-
Jerumenha	482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landri Sales	600	-	-	-	-	1	1	5	-	-	-	-	-
Ribeiro Gonçalves	475	-	-	-	-	1	2	-	2	-	-	-	-
Santa Filomena	274	-	-	-	-	7	14	108	-	-	-	-	-
Uruçuí	695	-	-	-	-	38	41	607	5	-	-	-	-
ZONA DO PLANALTO	2 283	-	-	-	-	86	110	334	-	-	-	-	-
Corrente	719	-	-	-	-	2	5	5	-	-	-	-	-
Curimatá	470	-	-	-	-	80	100	312	-	-	-	-	-
Gilbués	510	-	-	-	-	2	2	7	-	-	-	-	-
Monte Alegre do Piauí	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnaguá	378	-	-	-	-	2	3	10	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	2 500	-	-	-	-	14	22	539	-	1	1	-	-
Buriti dos Lopes	1 520	-	-	-	-	4	5	114	-	-	-	-	-
Luis Correia	693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnaíba	287	-	-	-	-	10	17	425	-	1	1	-	-
ZONA DO SERTÃO	32 035	-	-	-	-	2 999	5 535	25 087	37	1	1	-	-
Canto do Buriti	665	-	-	-	-	1	2	6	-	-	-	-	-
Caracol	509	-	-	-	-	29	37	1 057	1	-	-	-	-
Conceição do Canindé	1 496	-	-	-	-	47	65	223	-	-	-	-	-
Fronteiras	1 233	-	-	-	-	1	2	10	-	-	-	-	-
Itainópolis	1 080	-	-	-	-	28	41	89	-	-	-	-	-
Jaicós	3 290	-	-	-	-	3	5	29	-	-	-	-	-
Monsenhor Hipólito	440	-	-	-	-	362	809	726	-	-	-	-	-
Oeiras	2 692	-	-	-	-	287	470	3 950	19	1	1	-	-
Paulistana	1 462	-	-	-	-	9	14	416	1	-	-	-	-
Picos	7 336	-	-	-	-	1 651	3 201	11 294	13	-	-	-	-
Pio IX	1 902	-	-	-	-	430	695	4 608	3	-	-	-	-
Santa Cruz do Piauí	347	-	-	-	-	3	8	18	-	-	-	-	-
São Francisco do Piauí	642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Piauí	2 633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Peixe	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	3 056	-	-	-	-	51	54	1 612	-	-	-	-	-
Simões	1 107	-	-	-	-	11	17	36	-	-	-	-	-
Simplício Mendes	1 880	-	-	-	-	86	115	1 013	-	-	-	-	-

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		Sarnífugos	
			Número	Capaci- dade (t)			Número	Capaci- dade (m3)		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número
ZONA DO IBIAPABA	10 542	2	2	33	-	296	604	5 443	-	-	-	-	-
Castelo do Piauí	431	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cocal	702	-	-	-	-	51	53	1 049	-	-	-	-	-
Elesbão Veloso	467	-	-	-	-	37	72	277	-	-	-	-	-
Inhuma	466	-	-	-	-	145	365	1 776	-	-	-	-	-
Pedro II	2 841	-	-	-	-	26	37	163	-	-	-	-	-
Pimenteiras	513	-	-	-	-	16	38	126	-	-	-	-	-
Piracuruca	2 722	-	-	-	-	12	16	107	-	-	-	-	-
São Félix do Piauí	394	-	-	-	-	2	2	4	-	-	-	-	-
São Miguel do Tapuio	407	-	-	-	-	1	1	8	-	-	-	-	-
Valença do Piauí	1 599	2	2	33	-	6	20	1 933	-	-	-	-	-
ZONA CARNAUBEIRA	8 580	2	4	20	2	433	843	2 645	3	1	1	-	-
Alto Longá	712	-	-	-	-	5	10	524	-	-	-	-	-
Barras	2 901	-	-	-	-	7	11	238	3	-	-	-	-
Batalha	1 025	-	-	-	-	97	220	577	-	1	1	-	-
Campo Maior	1 256	2	4	20	2	8	16	121	-	-	-	-	-
Capitão de Campos	615	-	-	-	-	73	145	533	-	-	-	-	-
Piripiri	2 071	-	-	-	-	243	441	652	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	7 019	-	-	-	-	40	47	4 312	-	-	-	-	-
Esperantina	1 664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzilândia	847	-	-	-	-	38	42	4 222	-	-	-	-	-
Matias Olímpio	502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miguel Alves	2 489	-	-	-	-	2	5	90	-	-	-	-	-
Pôrto	1 517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	19 996	-	-	-	-	1 570	2 218	12 791	16	1	1	-	-
Água Branca	641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altos	2 283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amarante	1 141	-	-	-	-	380	627	4 273	11	-	-	-	-
Ançal do Piauí	317	-	-	-	-	2	5	18	-	-	-	-	-
Benedictinos	663	-	-	-	-	24	34	48	-	-	-	-	-
Floriano	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaueira	676	-	-	-	-	23	45	386	-	-	-	-	-
José de Freitas	296	-	-	-	-	65	114	1 204	-	-	-	-	-
Nazaré do Piauí	621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmeirais	529	-	-	-	-	46	55	835	1	-	-	-	-
Regeneração	1 943	-	-	-	-	816	1 001	3 989	1	-	-	-	-
São Pedro do Piauí	1 451	-	-	-	-	1	2	4	-	-	-	-	-
TERESINA	5 448	-	-	-	-	209	331	2 000	1	1	1	-	-
União	3 312	-	-	-	-	4	4	34	2	-	-	-	-

20. VEÍCULOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS 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	87 303	1 495	1 361	1 571	155	199	75	89	95	110
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	4 446	442	437	483	7	10	5	5	4	5
Bertolínia	333	66	65	74	2	2	1	1	1	1
Bom Jesus	575	54	53	55	1	1	-	-	1	1
Cristino Castro	474	74	74	92	1	3	1	1	1	2
Eliseu Martins	173	13	12	17	1	2	1	1	1	1
Guadalupe	367	35	35	36	-	-	-	-	-	-
Jerumenha	482	7	7	7	-	-	-	-	-	-
Landri Sales	600	37	37	39	-	-	-	-	-	-
Ribeiro Gonçalves	475	22	22	22	-	-	-	-	-	-
Santa Filomena	274	88	88	96	-	-	-	-	-	-
Uruçuí	695	46	44	45	2	2	2	2	-	-
ZONA DO PLANALTO	2 283	556	555	609	5	7	1	1	4	6
Corrente	719	138	138	159	3	5	1	1	2	4
Curimatá	470	55	55	55	-	-	-	-	-	-
Gilbués	510	182	181	193	2	2	-	-	2	2
Monte Alegre do Piauí	206	69	69	74	-	-	-	-	-	-
Parnaíba	378	112	112	125	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	2 500	36	33	49	8	8	5	5	3	3
Buriti dos Lopes	1 520	17	17	22	2	2	1	1	1	1
Luís Correia	693	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnaíba	287	19	18	27	6	6	4	4	2	2
ZONA DO SERTÃO	32 035	103	72	76	32	41	19	22	17	19
Canto do Buriti	665	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	509	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conceição do Canindé	1 496	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fronteiras	1 233	2	-	-	2	2	1	1	1	1
Itainópolis	1 080	2	-	-	2	4	2	3	1	1
Jaicós	3 290	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monsenhor Hipólito	440	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oeiras	2 692	32	20	20	13	18	7	9	7	9
Paulistana	1 462	1	-	-	1	1	1	1	-	-
Picos	7 326	64	50	53	4	4	1	1	3	3
Pio IX	1 902	2	-	-	2	2	2	2	-	-
Santa Cruz do Piauí	347	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Piauí	642	2	-	-	2	2	1	1	1	1
São João do Piauí	2 633	2	2	3	-	-	-	-	-	-
São José do Peixe	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	3 056	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simões	1 107	2	-	-	2	3	1	1	2	2
Simplício Mendes	1 880	4	-	-	4	5	3	3	2	2

20. VEÍCULOS

ZONAS FISIográficas E Municípios	ESTABE- LIMENTOS	VEÍCULOS								
		Estabe- cimen- tos com de- claração	Tração animal		Tração mecânica					
			Estabe- cimen- tos com de- claração	Número	Total		Caminhões		Outros veículos	
					Estabe- cimen- tos com de- claração	Número	Estabe- cimen- tos com de- claração	Número	Estabe- cimen- tos com de- claração	Número
ZONA DO IBIAPABA	10 542	32	21	29	13	16	7	8	8	8
Castelo do Piauí	431	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cocal	702	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Elesbão Veloso	467	2	-	-	2	3	1	2	1	1
Inhuma	466	3	3	3	-	-	-	-	-	-
Pedro II	2 841	8	5	6	4	5	4	4	1	1
Pimenteiras	513	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piracuruca	2 722	4	1	3	3	4	2	2	2	2
São Félix do Piauí	394	5	5	5	-	-	-	-	-	-
São Miguel do Tapuio	407	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Valença do Piauí	1 599	7	4	9	4	4	-	-	4	4
ZONA CARNAUBEIRA	8 580	164	145	178	33	36	12	12	23	24
Alto Longá	712	15	13	15	2	2	1	1	1	1
Barras	2 901	67	63	76	9	11	4	4	6	7
Batalha	1 025	19	17	17	6	6	1	1	5	5
Campo Maior	1 256	32	26	36	8	9	3	3	6	6
Capitão de Campos	615	18	17	21	3	3	1	1	2	2
Piripiri	2 071	13	9	11	5	5	2	2	3	3
ZONA DO BAIXO PARNAIÁ	7 019	67	61	76	9	12	6	8	3	4
Esperantina	1 664	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Luzilândia	847	33	32	40	3	4	1	1	2	3
Matias Olímpio	502	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Miguel Alves	2 489	9	4	9	5	7	4	6	1	1
Pôrto	1 517	22	22	24	1	1	1	1	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAIÁ	19 896	95	57	71	48	69	20	28	33	41
Água Branca	641	6	1	1	5	9	4	8	1	1
Altos	2 283	9	6	8	3	3	1	1	2	2
Amarante	1 141	4	4	4	1	1	1	1	-	-
Angical do Piauí	317	3	1	2	3	3	2	2	1	1
Benedictinos	663	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Floriano	575	8	5	5	3	4	1	1	3	3
Itaueira	676	7	6	6	1	1	-	-	1	1
José de Freitas	296	7	7	12	2	3	2	3	-	-
Nazaré do Piauí	621	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmeirais	529	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regeneração	1 943	7	7	8	-	-	-	-	-	-
São Pedro do Piauí	1 451	11	1	1	11	14	1	1	10	13
TERESINA	5 448	22	11	15	13	22	5	6	11	16
União	3 312	10	7	8	6	9	3	5	4	4

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	87 303	50	71	15	33	12	11	1 265	115	145	1 169	1 295
ZONA DO ALTO PARNABA	4 448	1	2	1	1	-	-	4	1	1	3	5
Bertolínia	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bom Jesus	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cristino Castro	474	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eliseu Martins	173	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1
Guadalupe	367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerumenha	482	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Landri Sales	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeiro Gonçalves	475	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3
Santa Filomena	274	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Uruçuí	695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO PLANALTO	2 283	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2	4
Corrente	719	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3
Curimatá	470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gilbués	510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre do Piauí	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnaíba	378	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
ZONA DO LITORAL	2 500	4	8	3	3	2	-	5	4	4	4	4
Buriti dos Lopes	1 520	2	3	1	2	-	-	2	2	2	1	1
Lufs Correia	693	1	2	2	-	-	-	1	1	1	1	1
Parnaíba	287	1	3	-	1	2	-	2	1	1	2	2
ZONA DO SERTÃO	32 035	11	12	1	7	-	4	1 107	56	68	1 057	1 155
Canto do Buriti	665	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-
Caracol	509	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Conceição do Canindé	1 496	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Fronteiras	1 233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itainópolis	1 080	-	-	-	-	-	-	13	2	2	11	11
Jaicós	3 290	-	-	-	-	-	-	16	2	2	14	14
Monsenhor Hipólito	440	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Oeiras	2 692	7	8	1	4	-	3	320	22	24	300	337
Paulistana	1 462	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picos	7 336	1	1	-	-	-	-	1	644	7	13	639
Pio IX	1 902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz do Piauí	347	-	-	-	-	-	-	50	5	5	45	46
São Francisco do Piauí	642	1	1	-	1	-	-	5	2	2	3	3
São João do Piauí	2 633	1	1	-	1	-	-	1	1	4	1	1
São José do Peixe	265	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2
São Raimundo Nonato	3 056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simões	1 107	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Simplício Mendes	1 880	-	-	-	-	-	-	51	10	11	41	45

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
ZONA DO IBIAPABA	10 542	7	7	1	3	2	1	96	17	18	81	96
Castelo do Piauí	431	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cocal	702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elesbão Veloso	467	2	2	-	-	1	1	3	3	3	-	-
Inhuma	466	-	-	-	-	-	-	56	8	8	48	55
Pedro II	2 841	2	2	1	-	1	-	3	3	4	1	1
Pimenteiras	513	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	33
Piracuruca	2 722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Félix do Piauí	394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel do Tapuio	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valença do Piauí	1 599	3	3	-	3	-	-	6	3	3	4	7
ZONA CARNAUBEIRA	8 580	5	6	-	3	1	2	6	6	8	1	1
Alto Longá	712	1	1	-	-	1	-	1	1	1	-	-
Barras	2 901	1	1	-	1	-	-	2	2	3	1	1
Batalha	1 025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Maior	1 256	3	4	-	2	-	2	2	2	3	-	-
Capitão de Campos	615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piripiri	2 071	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAIÁ	7 019	3	5	1	4	-	-	3	3	3	1	1
Esperantina	1 664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzilândia	847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Natias Olímpio	502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miguel Alves	2 489	2	3	1	2	-	-	1	1	1	1	1
Pôrto	1 517	1	2	-	2	-	-	2	2	2	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAIÁ	19 896	19	31	6	12	7	4	42	27	42	20	29
Água Branca	641	2	2	-	1	1	-	3	3	3	-	-
Altos	2 283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amarante	1 141	1	1	-	1	-	-	3	2	2	2	3
Angical do Piauí	317	3	6	2	2	2	-	4	3	4	1	1
Benedictinos	663	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florianópolis	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaueira	676	-	-	-	-	-	-	7	1	2	6	7
José de Freitas	296	1	1	1	-	-	-	2	2	2	-	-
Nazaré do Piauí	621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmeiras	529	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2
Regeneração	1 943	-	-	-	-	-	-	3	1	1	2	2
São Pedro do Piauí	1 451	1	2	-	2	-	-	1	1	2	-	-
TERESINA	5 448	7	10	2	3	4	1	9	7	9	3	4
União	3 312	4	9	3	3	-	3	8	7	17	4	10

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	
	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número
ESTADO	58	86	48	60	53	120	32	72
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	2	3	4	5	1	1	1	3
Bertolândia	-	-	1	1	1	1	-	-
Boi Jesus	-	-	-	-	-	-	-	-
Cristino Castro	-	-	-	-	-	-	-	-
Eliseu Martins	1	1	1	1	-	-	-	-
Guadalupe	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerumenha	-	-	-	-	-	-	-	-
Landri Sales	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeiro Gonçalves	1	2	1	2	-	-	1	3
Santa Filomena	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruçuí	-	-	1	1	-	-	-	-
ZONA DO PLANALTO	1	2	-	-	1	1	1	4
Corrente	1	2	-	-	1	1	1	4
Curimatá	-	-	-	-	-	-	-	-
Gilbués	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnaíba	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	6	10	2	2	2	2	2	2
Buriti dos Lopes	3	6	1	1	1	1	1	1
Luís Correia	1	1	-	-	-	-	-	-
Parnaíba	2	3	1	1	1	1	1	1
ZONA DO SERTÃO	10	13	15	19	22	40	9	9
Canto do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	1	2	-	-
Conceição do Canindé	-	-	-	-	-	-	-	-
Fronteiras	-	-	-	-	-	-	-	-
Itainópolis	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaicós	-	-	-	-	-	-	-	-
Monsenhor Nipólito	-	-	-	-	1	1	-	-
Oeiras	3	3	2	2	4	6	5	5
Paulistana	-	-	-	-	-	-	-	-
Picos	-	-	2	2	11	15	1	1
Pio IX	-	-	-	-	2	4	-	-
Santa Cruz do Piauí	-	-	1	2	-	-	-	-
São Francisco do Piauí	1	1	1	1	-	-	-	-
São João do Piauí	1	1	-	-	1	10	1	1
São José do Peixe	1	1	2	4	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	-	-	-	-	-	-	-	-
Simões	-	-	-	-	-	-	-	-
Simplicio Mendes	4	7	7	8	2	2	2	2

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	
	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número
ZONA DO IBIAPABA	5	5	4	4	7	12	2	3
Castelo do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-
Cocal	-	-	-	-	-	-	-	-
Elcidão Veloso	2	2	1	1	-	-	-	-
Inhuma	-	-	1	1	-	-	-	-
Pedro II	1	1	-	-	3	5	1	1
Pimenteiras	-	-	1	1	2	2	-	-
Piracuruca	-	-	-	-	-	-	-	-
São Félix do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel do Tapuio	-	-	-	-	-	-	-	-
Valença do Piauí	2	2	1	1	2	5	1	2
ZONA CARNAUBEIRA	5	9	3	3	3	12	4	15
Alto Longá	1	2	1	1	-	-	1	6
Barras	1	2	1	1	1	3	1	3
Batalha	-	-	-	-	-	-	-	-
Campos Maior	2	4	1	1	2	9	1	5
Capitão de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-
Piripiri	1	1	-	-	-	-	1	1
ZONA DO BAIXO PARNÁIBA	3	3	1	1	1	1	1	1
Esperantina	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzilândia	-	-	-	-	-	-	-	-
Matias Olímpio	-	-	-	-	-	-	-	-
Miguel Alves	1	1	1	1	1	1	1	1
Pôrto	2	2	-	-	-	-	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNÁIBA	26	41	19	26	16	51	12	35
Água Branca	3	3	3	3	-	-	2	2
Altos	-	-	-	-	-	-	-	-
Amarante	2	3	1	1	1	1	1	2
Angical do Piauí	3	10	3	5	3	4	2	5
Benedictinos	-	-	-	-	-	-	-	-
Florianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaueira	-	-	-	-	1	2	-	-
José de Freitas	-	-	-	-	3	5	-	-
Nazaré do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmeiras	2	2	-	-	-	-	-	-
Regeneração	3	3	2	2	-	-	-	-
São Pedro do Piauí	1	2	1	2	-	-	-	-
TERESINA	8	10	5	6	7	27	5	11
União	4	8	4	7	1	12	2	15

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	Estérco	Verde	Farinha de ossos		
ESTADO	1 112	16	1 066	30	1 039	46	36	224	10
ZONA DO ALTO PARNAIÁ	65	-	60	5	65	-	-	-	-
Bertolínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bom Jesus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cristino Castro	64	-	59	5	64	-	-	-	-
Eliseu Martins	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerumenha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landri Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeiro Gonçalves	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Filomena	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Uruçuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO PLANALTO	11	-	5	6	10	10	10	11	6
Corrente	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curimatá	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gilbués	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Parnaíba	11	-	5	6	10	10	10	11	5
ZONA DO LITORAL	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Buriti dos Lopes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luís Correia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnaíba	1	-	1	-	1	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO	655	10	638	7	614	25	20	189	-
Canto do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conceição do Canindé	80	-	80	-	80	-	-	-	-
Fronteiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itainópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaicós	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monsenhor Hipólito	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oeiras	212	5	205	2	181	24	-	7	-
Paulistana	5	5	-	-	-	-	-	-	-
Picos	358	-	353	5	353	1	20	182	-
Pio IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Peixe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simões	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simplicio Mendes	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

22. USO DE FERTILIZANTES

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECEMENTOS 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 IBIAPABA	254	-	249	5	249	6	-	-	3
Castelo do Piauí	19	-	19	-	14	5	-	-	-
Cocal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elsbão Veloso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inhuma	213	-	208	5	213	-	-	-	-
Pedro II	3	-	3	-	3	-	-	-	2
Pimenteiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piracuruca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Félix do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel do Tapuio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valença do Piauí	19	-	19	-	19	1	-	-	1
ZONA CARNAUBEIRA	73	-	67	6	56	-	-	17	-
Alto Longá	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batalha	1	-	1	-	-	-	-	1	-
Campo Maior	23	-	17	6	18	-	-	5	-
Capitão de Campos	29	-	29	-	18	-	-	11	-
Piripiri	20	-	20	-	20	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAIÁBA	8	1	7	-	6	5	5	6	-
Esperantina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzilândia	5	-	5	-	5	5	5	5	-
Matias Olímpio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miguel Alves	2	1	1	-	1	-	-	-	-
Pôrto	1	-	1	-	-	-	-	1	-
ZONA DO MÉDIO PARNAIÁBA	45	5	39	1	38	-	1	1	1
Água Branca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altos	1	-	-	1	-	-	-	1	-
Amarante	5	5	-	-	-	-	-	-	-
Angical do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benedictinos	35	-	35	-	35	-	-	-	-
Floriano	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaueira	-	-	-	-	-	-	-	-	-
José de Freitas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nazaré do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmeirais	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regeneração	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Pedro do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERESINA	3	-	3	-	2	-	1	-	1
União	1	-	1	-	1	-	-	-	-

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	30 665	1 136 303	176 369	135 589	126 000	407 068	20 455	123 121	125 254	22 447
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	2 202	124 663	16 777	14 905	13 661	44 473	2 387	13 955	15 703	2 802
Bertolândia	216	10 065	1 627	1 039	1 011	3 833	165	979	1 050	361
Bom Jesus	332	19 981	2 661	2 331	2 294	7 247	366	2 150	2 615	317
Cristino Castro	241	15 125	1 784	1 752	1 640	5 284	244	1 703	2 301	417
Eliseu Martins	39	4 535	468	615	486	1 681	90	456	661	78
Guadalupe	228	17 736	2 688	2 205	1 988	6 048	217	1 783	2 577	230
Jerumenha	186	13 842	1 761	1 687	1 394	5 278	237	1 550	1 802	133
Landri Sales	81	4 452	555	513	413	1 558	103	608	528	174
Ribeiro Gonçalves	368	12 672	1 607	1 518	1 478	4 405	293	1 292	1 588	401
Santa Filomena	172	9 661	1 403	1 178	1 005	3 499	215	1 222	768	371
Uruçuí	339	16 594	2 133	2 067	1 952	5 640	457	2 212	1 813	320
ZONA DO PLANALTO	1 737	79 974	11 098	8 683	8 332	30 013	1 525	7 897	9 236	3 190
Corrente	546	22 390	3 128	2 487	2 277	8 408	369	2 238	2 374	1 089
Curimatá	394	16 604	2 999	1 621	1 723	6 330	376	1 458	1 791	306
Gilbués	349	18 591	2 194	2 369	2 189	6 451	299	2 171	1 959	959
Monte Alegre do Piauí	152	9 367	1 356	858	887	3 483	162	938	1 367	316
Parnaçuá	296	13 022	1 421	1 348	1 256	5 341	299	1 092	1 745	520
ZONA DO LITORAL	788	43 425	6 807	4 924	4 928	15 511	694	5 214	5 001	346
Buriti dos Lopes	451	28 343	4 112	3 278	3 347	9 706	426	3 368	3 861	245
Luís Correia	199	6 109	1 024	832	760	2 194	119	822	316	42
Parnaíba	138	8 973	1 671	814	821	3 611	149	1 024	824	59
ZONA DO SERTÃO	14 714	374 700	58 603	44 688	41 995	136 889	7 209	39 230	39 415	6 671
Canto do Buriti	418	15 568	2 334	2 472	2 613	4 786	280	1 847	804	432
Caracol	269	6 474	1 226	885	895	2 243	140	590	401	92
Conceição do Canindé	609	15 861	1 943	1 405	1 262	5 162	245	1 644	4 052	148
Fronteiras	776	17 813	2 269	1 906	1 522	7 480	367	2 065	2 172	32
Itainópolis	529	12 171	1 624	1 525	1 402	4 222	254	1 322	1 547	275
Jaicós	1 292	20 452	3 417	2 830	2 448	7 523	396	2 232	1 390	216
Monsenhor Hipólito	170	2 824	396	335	384	982	57	392	226	52
Oeiras	1 203	35 521	5 970	4 281	4 060	11 759	626	3 423	3 884	1 518
Paulistana	912	21 761	2 840	2 725	2 606	8 415	623	2 314	1 967	271
Picos	2 570	43 808	5 993	4 734	4 431	14 651	757	5 848	5 359	2 035
Pio IX	686	10 909	1 465	1 177	1 106	4 554	285	1 629	653	40
Santa Cruz do Piauí	192	7 045	1 380	921	896	1 919	167	777	786	199
São Francisco do Piauí	183	6 041	880	678	557	2 407	155	419	772	173
São João do Piauí	1 571	61 964	10 723	7 230	6 907	23 375	1 087	5 879	6 346	417
São José do Peixe	168	10 392	1 948	1 058	967	4 189	224	875	1 072	59
São Raimundo Nonato	1 575	44 282	7 981	5 756	5 422	16 078	853	4 152	3 736	304
Simões	562	8 702	1 695	1 052	1 097	3 440	167	704	508	39
Simplício Mendes	1 029	33 112	4 519	3 718	3 420	13 704	526	3 118	3 740	367

25. BOVINOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	BOVINOS									
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Dezertos			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 IBIAPABA	3 805	178 153	29 512	21 199	19 989	61 013	3 045	19 789	19 569	4 042
Castelo do Piauí	337	48 815	7 349	6 937	6 056	16 529	807	5 238	4 976	323
Cocal	422	7 983	1 442	752	830	3 241	163	897	581	77
Elesbão Veloso	260	15 612	2 854	1 695	1 689	5 264	271	1 543	2 130	166
Inhuma	249	4 026	505	423	585	1 201	47	311	287	667
Pedro II	747	17 346	2 748	1 702	1 786	5 774	304	2 163	2 324	545
Pimenteiras	186	8 137	1 292	1 030	988	2 534	119	875	1 047	152
Piracuruca	489	25 482	4 512	2 939	2 786	8 997	414	2 691	2 849	294
São Félix do Piauí	186	6 363	1 209	713	646	1 830	102	1 180	627	56
São Miguel do Tapuio	229	14 700	2 885	1 566	1 466	5 473	282	1 405	1 384	439
Valença do Piauí	700	29 694	4 216	3 442	3 157	10 170	536	3 486	3 364	1 323
ZONA CARNAUBEIRA	2 198	130 133	21 081	15 835	14 212	44 655	2 066	14 437	15 009	2 838
Alto Longá	326	16 209	2 675	1 923	1 843	5 577	218	1 624	1 818	531
Barras	306	13 404	1 816	1 388	1 358	5 001	187	1 447	1 619	588
Batalha	309	17 881	2 552	2 133	1 885	6 193	285	2 036	2 152	540
Campo Maior	641	62 064	10 991	8 104	6 913	21 021	929	6 951	6 566	589
Capitão de Campos	131	2 159	364	257	237	775	54	193	175	104
Piripiri	485	18 416	2 583	2 030	1 976	6 083	393	2 186	2 679	486
ZONA DO BAIXO PARNAIÁ	1 282	42 276	6 650	6 226	5 074	14 944	562	4 346	3 805	669
Esperantina	261	9 715	1 673	1 178	1 015	3 632	161	985	976	65
Luzilândia	295	11 462	1 842	2 054	1 431	3 897	147	1 034	840	217
Natias Olímpio	137	2 952	683	643	495	622	31	237	181	60
Miguel Alves	452	11 888	1 688	1 556	1 355	4 403	170	1 469	1 146	91
Pôrto	137	6 250	764	795	768	2 360	53	621	662	236
ZONA DO MÉDIO PARNAIÁ	3 939	162 974	25 841	19 129	17 809	59 570	2 967	18 253	17 516	1 889
Água Branca	197	3 752	655	540	615	1 259	43	327	276	37
Altos	493	15 238	2 521	1 685	1 716	5 779	285	1 701	1 325	226
Amarante	498	11 565	1 519	1 453	1 251	4 528	183	1 233	1 256	142
Angical do Piauí	106	2 886	468	320	350	1 010	46	283	336	73
Benedictinos	294	10 058	1 817	1 061	1 154	3 747	187	863	1 084	145
Floriano	224	15 593	2 408	2 214	1 405	5 756	326	2 327	2 116	41
Itaueira	368	17 015	2 687	1 983	1 905	5 245	303	1 865	2 525	502
José de Freitas	144	11 674	2 301	1 310	1 407	3 886	249	1 400	1 059	62
Nazaré do Piauí	194	7 164	1 172	887	652	2 728	116	757	717	135
Palmeirais	185	9 475	1 351	1 237	1 162	3 217	202	987	1 251	68
Regeneração	293	13 905	2 346	1 434	1 376	5 820	190	1 168	1 300	271
São Pedro do Piauí	196	6 176	999	789	802	2 139	128	721	561	37
TERESINA	408	22 507	3 376	2 323	2 254	9 086	421	2 907	2 086	74
União	329	14 966	2 221	1 893	1 760	5 390	288	1 714	1 624	76

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	26 958	115 947	19 925	43 860	2 561	49 601	42 090	174 025	18 211	32 996
ZONA DO ALTO PARNALBA	1 945	10 290	2 063	3 833	183	4 211	2 366	12 060	1 104	1 927
Bertolínia	187	677	119	194	9	355	216	1 069	136	222
Bom Jesus	340	999	143	281	12	563	452	1 639	147	256
Cristino Castro	209	1 144	223	462	19	440	290	1 646	131	252
Eliseu Martins	34	236	51	88	4	93	37	220	23	51
Guadalupe	235	2 713	617	1 159	32	905	251	2 268	102	177
Jerumenha	185	1 734	428	600	25	681	208	2 187	92	183
Landri Sales	72	391	76	132	3	180	105	631	47	70
Ribeiro Gonçalves	250	706	127	260	25	294	261	765	146	239
Santa Filomena	137	490	106	186	6	192	158	443	80	140
Uruçuí	296	1 200	173	471	48	508	388	1 192	200	337
ZONA DO PLANALTO	1 553	5 949	1 163	2 329	110	2 347	1 552	6 216	991	1 748
Corrente	505	1 897	438	736	7	716	462	1 509	312	545
Curimatá	349	1 563	335	652	30	546	426	2 375	248	478
Gilbués	297	823	123	276	9	415	294	970	203	313
Monte Alegre do Piauí	145	601	117	224	11	249	134	450	86	157
Parnaíba	257	1 065	150	441	53	421	236	912	142	255
ZONA DO LITORAL	820	4 743	921	1 884	140	1 798	781	3 546	402	1 245
Buriti dos Lopes	488	3 151	660	1 320	56	1 115	389	1 777	229	746
Luís Correia	244	1 030	180	374	43	433	319	1 434	113	298
Parnaíba	88	562	81	180	41	250	73	335	60	201
ZONA DO SERTÃO	9 574	31 512	5 254	11 648	640	13 970	20 970	84 533	8 437	14 480
Canto do Buriti	405	870	90	206	3	571	570	2 295	268	371
Caracol	204	476	68	165	2	241	359	1 424	82	131
Conceição do Canindé	307	869	116	383	9	361	908	3 594	314	525
Fronteiras	553	2 192	450	943	64	735	949	3 377	556	1 390
Itainópolis	429	987	98	269	4	616	832	3 131	288	391
Jaicós	773	2 049	319	751	39	940	2 057	7 533	834	1 334
Monsenhor Hipólito	44	112	19	54	7	32	220	566	126	225
Oeiras	1 130	3 961	699	1 428	24	1 810	1 968	7 673	667	1 043
Paulistana	661	1 813	242	619	34	918	1 275	5 721	596	870
Picos	1 028	2 351	277	757	47	1 270	3 261	8 911	1 599	2 540
Pio IX	362	894	97	380	20	397	1 019	2 927	641	1 377
Santa Cruz do Piauí	188	661	147	191	4	319	209	1 077	118	205
São Francisco do Piauí	174	689	82	238	17	352	319	1 345	90	151
São João do Piauí	1 105	4 325	756	1 599	75	1 895	2 226	10 447	788	1 395
São José do Peixe	135	801	148	258	38	357	181	891	97	156
São Raimundo Nonato	835	3 639	630	1 614	143	1 252	2 206	13 210	498	905
Simões	480	1 338	228	516	30	564	864	3 196	363	608
Simplício Mendes	761	3 485	788	1 277	80	1 340	1 547	7 215	512	863

24. EQUINOS, ASININOS E MUARES

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	EQUINOS						ASININOS		MUARES	
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 3 anos	Êguas	Garanhões	Cavalos	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ZONA DO IBIAPABA	3 310	13 355	1 924	4 281	365	6 785	4 730	21 102	2 756	5 545
Castelo do Piauí	297	1 834	301	532	20	981	235	2 137	273	718
Cocal	317	565	48	140	6	371	448	1 531	145	214
Elesbão Veloso	261	1 778	413	650	38	677	305	1 816	199	459
Inhuma	88	165	44	30	6	85	308	982	194	330
Pedro II	555	1 216	104	297	21	794	1 100	3 204	517	862
Pimenteiras	131	390	46	91	1	252	212	939	145	279
Piracuruca	417	1 852	230	704	21	897	464	2 639	134	246
São Félix do Piauí	202	854	152	273	14	415	286	1 131	130	185
São Miguel do Tapuio	194	867	143	279	13	432	192	1 010	215	588
Valença do Piauí	848	3 834	443	1 285	225	1 881	1 180	5 713	804	1 664
ZONA CARMAUBEIRA	2 732	22 204	4 213	9 874	606	7 511	3 010	15 080	1 275	2 325
Alto Longá	365	2 282	444	871	61	906	421	2 640	235	400
Barras	369	2 234	378	975	35	846	366	1 436	134	247
Batalha	327	2 112	316	970	24	802	339	1 400	147	367
Campo Maior	677	12 308	2 681	5 930	444	3 253	674	5 836	318	625
Capitão de Campos	209	633	94	220	10	309	258	866	69	96
Piripiri	785	2 635	300	908	32	1 395	954	2 902	372	590
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	2 393	6 106	831	1 822	41	3 412	1 857	5 372	651	1 185
Esperantina	257	982	195	353	7	427	241	847	106	182
Luzilândia	295	1 194	253	416	12	513	342	1 268	154	292
Matias Olímpio	127	292	51	75	-	166	145	416	60	89
Miguel Alves	1 529	2 951	243	728	14	1 966	984	2 434	276	503
Pôrto	185	687	89	250	8	340	145	407	55	119
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	4 631	21 788	3 555	8 189	476	9 567	6 824	26 116	2 595	4 541
Água Branca	176	461	63	168	4	226	517	1 330	117	162
Altos	928	3 012	290	935	62	1 725	1 323	3 950	311	508
Amarante	565	1 914	316	727	33	838	865	2 987	343	590
Angical do Piauí	97	209	37	84	-	108	188	510	85	199
Benedictinos	384	2 057	375	797	24	861	441	2 161	229	341
Floriano	274	2 603	462	1 030	81	1 030	524	2 798	121	187
Itaueira	323	1 446	238	540	22	646	449	2 279	235	432
José de Freitas	154	2 514	560	1 192	75	687	96	622	82	206
Nazaré do Piauí	247	1 424	269	501	42	612	480	2 436	93	138
Palmeirais	181	594	95	196	14	289	210	717	76	108
Regeneração	354	1 375	244	501	18	612	598	2 251	292	513
São Pedro do Piauí	179	365	48	92	2	223	225	595	132	214
TERESINA	387	1 345	119	412	27	787	588	2 181	329	668
União	382	2 469	440	1 034	72	923	320	1 299	150	275

25. SUÍNOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
ESTADO	43 208	473 967	237 709	115 811	20 159	100 288
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	2 620	36 865	17 440	6 896	1 781	10 748
Bertolínia	214	2 508	1 186	523	90	709
Bom Jesus	463	6 539	3 514	1 122	257	1 646
Cristino Castro	244	4 262	1 816	678	200	1 568
Eliseu Martins	25	189	47	64	8	70
Guadalupe	257	3 358	1 498	599	117	1 144
Jerumenha	198	2 585	1 303	603	125	554
Landri Sales	137	1 936	905	295	100	636
Ribeiro Gonçalves	375	4 859	2 312	863	218	1 466
Santa Filomena	234	3 089	1 464	519	179	927
Uruçuí	473	7 540	3 395	1 630	487	2 028
ZONA DO PLANALTO	1 635	14 102	6 756	3 163	764	3 419
Corrente	507	3 687	1 907	796	180	804
Curimalá	398	3 951	2 106	763	214	868
Gilbués	315	2 388	1 164	539	123	512
Monte Alegre do Piauí	143	1 804	699	406	101	598
Parnaíba	272	2 272	880	609	146	637
ZONA DO LITORAL	885	15 691	8 241	4 260	546	2 644
Buriti dos Lopes	540	9 973	5 045	2 954	344	1 630
Luís Correia	283	4 487	2 603	965	147	772
Parnaíba	62	1 231	593	341	55	242
ZONA DO SERTÃO	21 127	198 618	98 008	45 889	9 762	44 959
Canto do Buriti	438	5 258	2 628	1 270	331	1 029
Caracol	342	3 420	1 828	880	147	565
Conceição do Canindé	889	6 095	2 939	1 772	303	1 081
Fronteiras	1 021	10 999	5 130	1 932	853	3 084
Itainópolis	659	7 485	3 003	2 312	432	1 738
Jaicós	1 985	18 435	9 188	4 706	763	3 778
Monsenhor Nipólito	218	2 386	1 160	617	229	380
Oeiras	2 016	18 424	8 536	4 203	707	4 978
Paulistana	1 204	10 854	6 049	2 432	661	1 712
Picos	3 446	25 822	12 433	5 028	1 042	7 319
Pio IX	897	6 110	3 276	1 482	296	1 056
Santa Cruz do Piauí	198	2 776	1 435	340	171	780
São Francisco do Piauí	309	2 148	1 280	582	60	226
São João do Piauí	2 203	23 996	12 871	5 236	1 299	4 590
São José do Peixe	168	1 412	674	327	99	312
São Raimundo Nonato	2 459	33 076	16 089	7 472	1 505	8 010
Simões	915	6 629	3 110	2 198	272	1 049
Simplicio Mendes	1 560	13 293	6 329	3 100	592	3 272

CENSO AGRÍCOLA: ESTADO DO PIAUÍ

25. SUÍNOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
ZONA DO IBIAPABA	4 954	55 077	27 298	14 552	2 475	10 752
Castelo do Piauí	163	4 367	2 004	1 254	292	817
Cocal	547	5 541	3 002	1 694	139	706
Elesbão Veloso	308	3 736	1 681	783	184	1 088
Inhuma	294	4 015	2 184	926	177	728
Pedro II	1 358	10 436	5 600	2 926	336	1 574
Pimenteiras	208	1 728	790	423	70	445
Piracuruca	544	7 173	3 434	2 249	328	1 162
São Félix do Piauí	320	2 582	1 038	627	101	816
São Miguel do Tapuio	85	885	433	203	45	294
Valença do Piauí	1 127	14 614	7 132	3 467	603	3 212
ZONA CARNAUBEIRA	3 101	50 229	26 243	12 544	1 751	9 691
Alto Longá	353	4 422	1 912	1 451	202	857
Barras	402	7 135	3 622	1 986	183	1 344
Batalha	430	7 290	4 060	1 663	278	1 289
Campo Maior	657	11 566	6 519	2 695	318	2 034
Capitão de Campos	244	2 411	1 303	696	71	341
Piripiri	1 015	17 405	8 827	4 053	699	3 826
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	2 986	39 891	22 516	10 966	790	5 619
Esperantina	343	5 504	2 590	1 663	158	1 093
Luzilândia	392	5 739	3 189	1 520	139	891
Natias Olímpio	232	3 061	1 655	978	65	363
Miguel Alves	1 721	22 189	13 176	5 719	351	2 943
Pôrto	298	3 398	1 906	1 086	77	329
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	5 900	63 494	31 207	17 541	2 290	12 456
Água Branca	360	3 304	2 080	701	112	411
Altos	882	8 173	3 429	3 422	162	1 160
Amarante	807	7 021	3 540	1 628	293	1 560
Ançical do Piauí	153	1 032	571	256	25	180
Benedictinos	507	5 263	2 194	1 507	154	1 406
Floriano	393	4 212	2 381	797	158	876
Itaueira	458	4 508	1 969	1 355	224	960
José de Freitas	89	1 958	975	533	107	343
Nazaré do Piauí	488	5 416	2 373	1 298	235	1 510
Palmeirais	271	4 809	2 381	1 376	212	840
Regeneração	444	5 079	2 781	1 201	172	925
São Pedro do Piauí	203	1 897	968	514	72	343
TERESINA	500	5 055	2 571	1 512	154	818
União	345	5 767	2 994	1 441	210	1 122

26. OVINOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carnelros reprodutores	Outros carnelros
ESTADO	18 202	571 877	156 391	290 762	20 173	104 551
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	845	25 232	6 481	12 887	1 071	4 793
Bertolínia	99	2 191	621	1 209	79	282
Bom Jesus	148	3 481	985	1 507	196	793
Cristino Castro	127	6 058	1 338	3 235	313	1 172
Eliseu Martins	22	743	161	438	22	122
Guadalupe	114	2 559	791	1 237	76	455
Jerumenha	163	6 554	1 609	3 537	197	1 211
Landri Sales	39	1 482	360	783	46	293
Ribeiro Gonçalves	33	344	97	177	21	49
Santa Filomena	49	834	238	384	59	153
Uruçuí	51	986	281	380	62	263
ZONA DO PLANALTO	1 105	29 613	8 992	15 605	1 111	3 905
Corrente	339	6 502	1 955	3 336	310	901
Curimatá	305	13 164	4 529	7 034	353	1 248
Gilbués	201	3 568	1 051	1 710	150	657
Monte Alegre do Piauí	83	2 134	536	1 063	110	425
Parnaaguá	177	4 245	921	2 462	188	674
ZONA DO LITORAL	441	17 574	5 040	8 113	800	3 621
Buriti dos Lopes	229	10 752	3 080	5 262	450	1 960
Luís Correia	166	4 539	1 342	1 934	246	1 017
Parnaíba	46	2 283	618	917	104	644
ZONA DO SERTÃO	8 970	250 592	70 232	128 179	8 657	43 524
Canto do Buriti	217	9 013	2 346	4 746	318	1 603
Caracol	144	5 255	1 869	2 173	214	999
Conceição do Canindé	505	10 419	2 327	5 833	321	1 938
Fronteiras	457	17 195	5 010	8 291	599	3 295
Itainópolis	244	5 044	1 406	2 194	244	1 200
Jaicós	855	15 010	4 925	6 883	510	2 692
Monsenhor Hipólito	108	2 258	756	949	111	442
Oeiras	555	13 725	3 708	6 945	455	2 617
Paulistana	762	20 399	4 818	9 608	922	5 051
Picos	941	16 937	4 402	8 555	751	3 229
Pio IX	381	8 823	1 948	4 933	330	1 612
Santa Cruz do Piauí	112	5 170	1 922	2 085	179	984
São Francisco do Piauí	121	2 411	616	1 292	68	435
São João do Piauí	1 025	33 352	8 937	17 399	1 242	5 774
São José do Peixe	84	2 698	777	1 495	106	320
São Raimundo Nonato	1 253	48 547	14 665	26 015	1 261	6 606
Simões	361	6 408	1 769	3 158	204	1 277
Simplício Mendes	845	27 928	8 031	15 625	822	3 450

26. OVINOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
ZONA DO IBIAPABA	2 173	76 155	20 872	36 462	2 728	16 093
Castelo do Piauí	180	12 401	3 495	5 629	390	2 887
Cocal	184	3 771	1 052	1 829	142	748
Elesbão Veloso	193	10 170	2 777	4 683	340	2 370
Inhuma	32	1 022	302	349	59	312
Pedro II	448	8 665	2 429	4 268	329	1 639
Pimenteiras	105	4 016	1 110	2 078	116	712
Piracuruca	242	10 314	2 851	5 162	431	1 870
São Félix do Piauí	169	4 042	1 212	2 110	112	608
São Miguel do Tapuio	96	3 012	813	1 661	96	442
Valença do Piauí	524	18 742	4 831	8 693	713	4 505
ZONA CARNAUBEIRA	1 552	90 304	23 145	48 214	2 652	16 293
Alto Longá	298	13 269	3 624	6 654	474	2 517
Barras	213	8 789	2 038	4 858	307	1 586
Batalha	248	13 103	2 905	6 947	433	2 818
Campo Maior	506	46 611	12 342	25 769	1 050	7 450
Capitão de Campos	42	1 033	307	498	44	184
Piripiri	245	7 499	1 929	3 488	344	1 738
ZONA DO BAIXO PARNÁIBA	720	18 267	4 802	9 234	661	3 570
Esperantina	154	4 994	1 192	2 686	157	958
Luzilândia	173	5 519	1 727	2 548	229	1 015
Matias Olímpio	63	1 456	404	658	48	346
Miguel Alves	244	4 038	1 081	2 015	152	790
Pôrto	86	2 260	398	1 327	75	460
ZONA DO MÉDIO PARNÁIBA	2 396	64 140	16 827	32 068	2 493	12 752
Água Branca	29	467	181	164	12	110
Altos	300	7 676	1 839	3 762	255	1 820
Amarante	466	8 896	2 082	4 661	297	1 856
Angical do Piauí	70	952	267	515	35	135
Benedictinos	283	7 747	2 123	4 244	270	1 110
Florianópolis	190	6 093	1 275	3 435	202	1 181
Itaueira	263	7 856	2 323	3 907	351	1 275
José de Freitas	111	6 180	1 943	2 357	227	1 653
Nazaré do Piauí	127	3 640	1 013	1 694	159	774
Palmeirais	87	2 253	600	1 093	125	435
Regeneração	102	2 191	565	1 173	114	339
São Pedro do Piauí	33	636	128	321	30	157
TERESINA	140	3 259	797	1 594	159	709
União	193	6 294	1 691	3 148	257	1 198

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 marracos	Gansos	Perus
ESTADO	48 554	1 383 649	621 889	761 760	4 302	12 476	2 544	18 002
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	2 604	82 934	37 390	45 554	103	410	17	444
Bertolínia	215	5 074	2 024	3 050	6	-	4	17
Bom Jesus	478	14 443	6 960	7 483	17	101	-	11
Cristino Castro	252	10 808	4 876	6 032	29	153	-	166
Eliseu Martins	23	475	181	294	7	10	-	40
Guadalupe	217	7 072	3 105	3 967	7	43	-	23
Jerumenha	136	3 087	1 411	1 656	2	2	-	3
Landri Sales	110	5 039	2 039	3 000	8	40	-	44
Ribeiro Gonçalves	394	12 846	5 119	7 727	9	8	13	64
Santa Filomena	219	5 255	2 362	2 893	5	3	-	17
Urucuf	560	18 755	9 303	9 452	13	50	-	59
ZONA DO PLANALTO	1 660	35 149	16 837	18 512	88	121	1	372
Corrente	516	11 401	5 406	5 995	27	42	-	145
Curimatá	421	8 220	4 167	4 053	30	4	-	115
Gilbués	324	6 563	3 124	3 439	4	10	-	50
Monte Alegre do Piauí	138	3 399	1 522	1 877	13	50	1	14
Parnaguá	261	5 566	2 418	3 148	14	15	-	48
ZONA DO LITORAL	1 045	51 705	26 064	25 641	231	964	81	1 197
Buriti dos Lopes	586	31 868	15 822	16 046	132	491	71	673
Luis Correia	394	14 830	7 086	7 734	66	211	7	342
Parnaíba	65	4 977	3 046	1 931	33	262	3	182
ZONA DO SERTÃO	22 154	453 943	173 571	280 372	807	983	807	2 937
Canto do Buriti	478	9 887	5 136	4 731	34	17	39	130
Caracol	369	10 427	4 556	5 871	27	53	-	210
Conceição do Canindé	960	15 061	4 422	10 639	8	-	-	49
Fronteiras	1 202	23 228	9 620	13 608	1	-	-	2
Itainópolis	845	18 290	7 398	10 812	34	26	65	131
Jaicós	2 231	42 626	18 840	25 786	80	80	44	306
Monsenhor Hipólito	211	5 688	3 131	2 552	1	3	-	-
Oeiras	2 122	50 390	17 725	32 655	110	177	11	431
Paulistana	1 317	26 329	9 460	16 869	79	47	3	420
Picos	3 639	89 022	32 090	56 932	81	204	38	133
Pio IX	935	18 185	6 244	11 941	16	12	-	30
Santa Cruz do Piauí	190	6 352	2 895	3 457	38	24	318	72
São Francisco do Piauí	347	6 052	3 483	2 609	23	12	-	228
São João do Piauí	2 301	51 681	22 241	29 440	94	71	85	285
São José do Peixe	155	2 649	867	1 782	7	9	-	11
São Raimundo Nonato	2 283	39 782	15 053	24 729	34	76	29	225
Simões	924	14 802	4 100	10 702	45	34	93	51
Simplício Mendes	1 645	23 577	8 320	15 257	95	138	82	223

CENSO AGRÍCOLA: ESTADO DO PIAUÍ

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 DO IBIAPABA	5 337	175 395	82 090	93 305	702	1 122	441	2 573
Castelo do Piauí	185	11 303	4 705	6 598	24	19	-	187
Cocal	618	31 702	16 670	15 032	124	153	-	763
Elesbão Veloso	287	9 086	3 313	5 773	31	43	-	273
Inhuma	291	10 215	5 357	4 858	4	12	-	12
Pedro II	1 746	44 356	22 919	21 437	270	236	205	155
Pimenteiras	218	6 794	2 840	3 954	7	19	-	4
Piracuruca	477	15 125	7 468	7 657	146	431	193	618
São Félix do Piauí	310	5 867	2 209	3 658	7	17	2	35
São Miguel do Tapuio	88	2 006	527	1 479	5	35	-	62
Valença do Piauí	1 117	38 941	16 032	22 859	84	147	41	464
ZONA CARNAUBEIRA	3 824	145 938	72 306	73 632	840	2 901	246	3 898
Alto Longá	451	14 844	6 873	7 971	116	444	8	533
Barras	423	18 098	7 861	10 147	89	300	34	604
Batalha	362	15 203	7 892	7 311	130	275	12	583
Campo Maior	730	31 861	16 179	15 682	166	878	154	692
Capitão de Campos	549	12 767	6 858	5 909	32	107	-	94
Piripiri	1 309	53 255	26 643	26 612	307	897	38	1 092
ZONA DO BAIXO PERNAMBUCO	3 657	136 718	73 796	62 922	932	4 572	856	3 643
Esperantina	303	13 635	5 168	8 467	147	472	712	364
Luzilândia	466	21 244	10 275	10 969	175	1 238	34	692
Matias Olímpio	277	8 832	5 169	3 663	56	220	-	130
Miguel Alves	2 320	84 241	49 255	34 986	413	1 822	105	2 030
Porto	291	8 766	3 929	4 837	141	820	5	427
ZONA DO MÉDIO PERNAMBUCO	8 273	301 867	140 045	161 822	599	1 403	95	2 938
Água Branca	592	20 138	11 643	8 495	41	57	5	317
Altos	1 837	69 224	34 610	34 614	79	181	-	435
Amarante	987	25 072	11 572	13 500	28	44	2	72
Angical do Piauí	254	7 891	2 956	4 935	9	40	-	9
Benedictinos	496	16 736	6 262	10 474	62	54	10	249
Floriano	438	10 799	2 961	7 838	28	14	-	115
Itaueira	471	15 729	4 079	11 650	37	13	35	119
José de Freitas	119	5 053	2 383	2 670	53	132	-	468
Nazaré do Piauí	533	15 457	6 422	9 035	2	-	-	8
Palmeirais	302	13 598	6 892	6 706	20	94	-	22
Regeneração	740	32 496	17 088	15 408	10	46	-	15
São Pedro do Piauí	299	13 076	6 259	6 817	8	26	-	10
TERESINA	813	40 599	18 763	21 836	117	284	37	567
União	392	15 999	8 155	7 844	105	418	6	532

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	38 129	1 160 782	15	61	589	7 992
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	1 833	51 471	-	-	9	33
Bertolândia	164	2 462	-	-	1	3
Bom Jesus	334	7 587	-	-	-	-
Cristino Castro	205	9 551	-	-	2	19
Eliseu Martins	30	787	-	-	-	-
Guadalupe	269	9 571	-	-	1	1
Jerumenha	206	6 163	-	-	3	4
Landri Sales	145	6 726	-	-	1	3
Ribeiro Gonçalves	166	2 168	-	-	-	-
Santa Filomena	80	1 056	-	-	-	-
Uruçuí	234	5 400	-	-	1	3
ZONA DO PLANALTO	1 033	16 762	-	-	14	29
Corrente	275	3 452	-	-	2	8
Curimatá	333	6 718	-	-	1	1
Gilbués	170	2 336	-	-	-	-
Monte Alegre do Piauí	107	2 313	-	-	1	1
Parnaguá	148	1 943	-	-	10	19
ZONA DO LITORAL	838	32 608	-	-	63	1 621
Buriti dos Lopes	520	22 517	-	-	57	1 561
Lufs Correia	251	7 189	-	-	1	20
Parnaíba	67	2 902	-	-	5	40
ZONA DO SERTÃO	17 535	574 852	7	22	116	745
Canto do Buriti	507	20 259	-	-	5	18
Caracol	340	9 967	-	-	17	75
Conceição do Canindé	871	31 527	-	-	-	-
Fronteiras	1 105	45 783	-	-	-	-
Itainópolis	601	16 115	-	-	1	60
Jaicós	1 691	40 168	-	-	6	57
Monsenhor Hipólito	149	4 184	-	-	-	-
Deiras	1 410	24 994	-	-	26	124
Paulistana	1 325	73 029	-	-	3	61
Picos	1 568	25 464	5	12	9	55
Pio IX	853	27 595	-	-	-	-
Santa Cruz do Piauí	164	4 894	-	-	1	10
São Francisco do Piauí	245	4 764	-	-	12	109
São João do Piauí	1 959	66 173	2	10	4	23
São José do Peixe	147	3 436	-	-	2	14
São Raimundo Nonato	2 628	128 151	-	-	21	76
Simões	776	19 037	-	-	1	3
Simplício Mendes	1 196	29 312	-	-	8	60

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 DO IBIAPABA	4 202	132 531	2	7	46	474
Castelo do Piauí	216	14 514	-	-	1	150
Cocal	419	10 305	1	5	13	56
Elesbão Veloso	357	14 353	-	-	-	-
Inhuma	130	2 895	-	-	4	59
Pedro II	990	16 479	1	2	18	86
Pimenteiras	139	3 179	-	-	-	-
Piracuruca	558	21 021	-	-	8	114
São Félix do Piauí	303	6 745	-	-	-	-
São Miguel do Tapuio	114	3 223	-	-	-	-
Valença do Piauí	976	39 817	-	-	2	9
ZONA CARNAUBEIRA	3 222	109 358	1	2	52	1 128
Alto Longá	393	14 537	-	-	4	74
Barras	355	12 228	-	-	3	90
Batalha	413	17 085	-	-	20	693
Campo Maior	757	33 103	1	2	9	131
Capitão de Campos	221	4 549	-	-	1	1
Piripiri	1 083	27 856	-	-	15	139
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	2 640	55 370	2	9	214	3 291
Esperantina	404	14 638	-	-	82	1 603
Luzilândia	395	12 891	-	-	93	1 093
Matias Olímpio	202	4 033	-	-	4	37
Miguel Alves	1 371	19 076	1	6	23	415
Pôrto	268	4 732	1	3	12	143
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	6 826	187 830	3	21	75	671
Água Branca	365	10 861	1	6	9	182
Altos	1 364	23 915	-	-	3	6
Amarante	767	15 249	-	-	-	-
Angical do Piauí	190	4 051	-	-	-	-
Benedictinos	479	14 563	-	-	4	8
Floriano	415	11 619	-	-	1	2
Itaueira	474	16 779	-	-	10	45
José de Freitas	165	8 067	-	-	-	-
Nazaré do Piauí	485	12 247	-	-	-	-
Palmeirais	277	7 294	-	-	7	15
Regeneração	602	26 433	-	-	4	10
São Pedro do Piauí	251	6 635	-	-	4	20
TERESINA	608	18 688	2	15	25	286
União	384	11 429	-	-	8	97

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			
ESTADO	21 924	188 236	16 436	81 767	6 345	21 415	18 027	142 056	217 378
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	1 802	23 657	1 514	8 889	890	3 767	1 527	14 764	19 742
Bertolínia	182	1 889	161	820	122	286	150	1 335	2 787
Boa Jesus	274	3 665	208	1 751	55	324	134	1 871	1 841
Cristino Castro	200	2 923	184	1 663	66	263	170	1 421	2 866
Eliseu Martins	36	872	34	224	21	48	35	784	645
Guadalupe	188	3 199	168	1 182	99	293	161	665	1 090
Jerumenha	167	2 436	154	793	88	553	160	1 900	1 736
Landri Sales	73	660	57	208	29	97	65	166	348
Ribeiro Gonçalves	291	2 913	269	1 000	218	539	280	2 352	4 911
Santa Filomena	139	1 707	109	594	85	321	111	1 259	1 014
Uruguá	252	3 193	170	654	107	1 043	261	3 011	2 504
ZONA DO PLANALTO	1 465	14 718	1 250	7 563	667	1 950	1 434	12 717	17 958
Corrente	458	4 203	395	2 905	207	560	442	3 749	5 678
Curimatá	364	3 659	342	2 048	147	362	352	3 124	3 088
Gilbués	288	2 922	220	973	166	526	293	2 417	4 205
Monte Alegre do Piauí	117	1 414	108	640	42	162	119	1 420	3 010
Parnaíba	238	2 520	185	997	105	340	228	2 007	1 977
ZONA DO LITORAL	556	6 243	386	2 005	144	729	277	2 843	7 344
Buriti dos Lopes	324	3 933	235	1 253	81	383	73	926	1 350
Luis Correia	129	966	89	408	39	182	105	530	1 581
Parnaíba	103	1 344	62	344	24	164	99	1 387	4 413
ZONA DO SERTÃO	10 261	61 968	7 457	30 440	1 921	4 091	9 170	54 639	84 829
Canto do Buriti	386	2 338	271	938	88	154	379	2 058	2 332
Caracol	154	1 072	136	785	22	29	128	1 141	2 125
Conceição do Canindé	430	1 739	349	1 258	31	36	284	1 308	1 094
Fronteiras	620	2 891	285	737	41	60	621	2 575	2 556
Itainópolis	322	1 487	255	817	91	133	325	1 259	1 929
Jaicós	832	3 028	651	1 858	212	385	738	2 720	5 257
Monsenhor Hipólito	98	433	91	339	27	76	84	272	1 035
Oeiras	782	5 699	379	3 532	241	579	752	5 018	6 029
Paulistana	646	4 005	531	2 024	130	226	453	2 133	3 015
Picos	1 463	6 165	831	2 529	318	700	1 173	6 506	10 898
Pio IX	338	1 272	240	648	31	48	308	1 381	3 277
Santa Cruz do Piauí	88	876	142	1 118	47	203	68	756	816
São Francisco do Piauí	47	555	31	193	13	37	32	508	781
São João do Piauí	1 364	12 098	951	4 080	172	511	1 363	11 013	10 700
São José do Peixe	149	1 910	122	1 235	33	100	150	1 750	2 691
São Raimundo Nonato	1 315	8 056	992	4 498	230	488	1 274	7 742	23 767
Simões	368	1 497	248	868	40	73	295	1 142	1 672
Simplício Mendes	859	6 747	652	2 985	154	253	743	5 357	4 855

CENSO AGRÍCOLA: ESTADO DO PIAUÍ

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 IBIAPÁBA	2 430	26 891	1 920	11 029	768	2 414	1 921	21 486	41 667
Castelo do Piauí	321	7 609	278	1 727	123	390	318	7 186	13 092
Cocal	220	1 198	174	515	49	97	176	791	919
Elesbão Veloso	226	2 808	184	1 374	44	90	200	2 407	4 741
Inhuma	81	420	46	194	33	96	45	248	299
Pedro II	452	2 463	344	1 508	125	264	398	1 971	4 203
Pimenteiras	137	1 359	100	769	58	161	138	1 312	1 890
Piracurica	362	3 852	275	1 317	140	583	265	2 532	2 467
São Félix do Piauí	139	1 377	114	799	81	198	141	2 071	10 764
São Miguel do Tapuio	178	2 516	152	1 229	43	107	130	1 570	1 615
Valença do Piauí	314	3 369	253	1 597	92	428	110	1 398	1 677
ZONA CARNAUBEIRA	1 780	21 372	1 332	7 650	714	2 543	1 410	15 515	18 145
Alto Longá	245	2 349	187	916	144	417	198	1 650	1 456
Barras	208	1 968	174	1 119	113	499	108	533	786
Batalha	244	2 886	157	375	60	347	145	1 469	1 341
Campo Maior	545	10 680	434	3 116	268	1 047	469	8 848	11 237
Capitão de Campos	88	376	53	184	22	32	85	329	292
Piripiri	430	3 113	327	1 340	107	201	405	2 686	3 053
ZONA DO BAIXO PARNÁIBA	814	6 130	495	2 449	260	1 203	529	3 305	4 186
Esperantina	202	1 590	148	706	74	223	100	617	824
Luzilândia	196	1 463	125	597	60	372	130	731	790
Matias Olímpio	92	397	61	195	15	60	64	192	320
Miguel Alves	252	1 856	108	670	79	383	184	1 169	1 806
Pôrto	72	824	53	281	32	165	51	596	446
ZONA DO MÉDIO PARNÁIBA	2 836	27 267	2 082	11 742	961	4 718	1 759	16 787	23 507
Água Branca	82	518	51	218	19	67	23	86	477
Altos	357	2 429	166	816	81	454	165	1 515	1 396
Amarante	373	1 821	280	1 006	81	129	205	964	1 073
Angical do Piauí	82	490	64	283	39	175	21	146	194
Benedictinos	237	1 935	202	1 072	122	295	207	1 670	2 219
Florianópolis	161	3 702	112	456	46	145	155	3 461	3 292
Itaueira	298	2 783	256	1 464	140	654	272	2 171	3 026
José de Freitas	111	1 805	84	790	48	455	101	1 315	1 290
Nezaré do Piauí	137	1 094	81	479	30	169	126	1 100	1 077
Palmeirais	169	1 638	143	653	72	297	53	284	759
Regeneração	215	2 272	180	1 153	53	282	41	398	300
São Pedro do Piauí	154	935	124	682	54	235	94	563	959
TERESINA	228	3 286	175	1 680	85	816	105	2 035	5 833
União	232	2 459	164	1 010	91	545	191	1 079	1 612

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	5 493	14 995	4 647	10 056	11 035	24 597	8 346	18 562	808	1 466	722	1 970
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	553	1 638	500	1 095	695	2 208	681	3 589	61	105	75	112
Bertolínia	44	74	66	154	82	188	94	214	7	8	12	12
Bom Jesus	64	151	58	112	78	177	85	2 152	1	2	11	26
Cristino Castro	88	312	89	236	101	422	135	398	10	23	23	35
Eliseu Martins	18	34	18	37	21	42	20	41	2	2	2	2
Guadalupe	128	513	112	275	139	521	120	318	2	7	9	10
Jerumenha	93	308	64	147	155	589	127	294	10	15	4	4
Landri Sales	19	48	10	13	32	101	25	47	2	2	1	1
Ribeiro Gonçalves	36	74	38	56	45	84	37	66	17	32	5	6
Santa Filomena	21	48	15	22	12	21	11	21	1	2	5	12
Uruçuf	42	76	30	43	30	63	27	38	9	12	3	4
ZONA DO PLANALTO	412	851	435	844	517	1 062	441	846	73	100	71	86
Corrente	146	312	146	304	105	213	96	178	21	32	27	30
Curimatá	128	262	164	305	235	479	219	444	35	40	25	28
Gilbués	60	114	32	46	92	188	57	87	13	24	2	5
Monte Alegre do Piauí	32	69	50	90	14	31	27	42	1	1	5	7
Parnaçuá	46	94	43	99	71	151	42	95	3	3	12	16
ZONA DO LITORAL	218	593	139	262	206	527	151	415	41	115	34	65
Buriti dos Lopes	136	376	75	137	90	235	52	117	28	85	14	24
Luís Correia	59	154	49	98	91	238	79	241	12	27	16	29
Parnaíba	23	63	15	27	25	54	20	57	3	3	4	12
ZONA DO SERTÃO	1 929	4 063	1 651	3 009	6 285	12 835	4 557	8 561	447	801	271	347
Canto do Buriti	60	99	37	53	111	176	121	177	1	1	3	4
Caracol	22	43	40	86	73	145	107	259	4	7	8	8
Conceição do Canindé	48	98	57	92	287	465	189	338	24	42	11	12
Fronteiras	191	414	71	114	360	638	108	164	128	264	15	21
Itainópolis	22	44	24	47	109	216	153	249	5	7	3	3
Jaicós	123	215	129	194	470	968	426	796	30	52	25	30
Monsenhor Hipólito	6	12	10	15	7	11	19	35	2	3	10	16
Oeiras	225	453	204	365	393	695	344	616	16	32	13	21
Paulistana	122	220	125	182	468	925	420	703	14	19	18	22
Picos	84	184	72	140	498	864	273	427	44	79	41	49
Pio IX	46	73	36	54	140	261	108	179	20	29	15	29
Santa Cruz do Piauí	19	45	35	77	18	38	32	82	3	8	1	1
São Francisco do Piauí	21	37	18	41	23	76	21	45	1	1	-	-
São João do Piauí	273	701	239	467	1 048	2 352	572	1 145	42	87	33	41
São José do Peixe	46	87	51	94	58	120	49	116	1	1	5	5
São Raimundo Nonato	283	611	216	466	1 321	3 187	892	1 819	57	88	26	32
Simões	70	126	67	106	302	589	183	392	21	28	21	26
Simplicio Mendes	268	601	220	416	599	1 109	540	1 019	34	53	23	27

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 DO IBIAPABA	494	1 412	432	834	856	2 033	661	1 446	58	94	89	1 119
Castelo do Piauí	75	202	49	86	106	342	53	104	7	14	8	16
Cocal	9	15	20	29	49	82	53	105	-	-	1	1
Elesbão Veloso	92	263	72	181	123	282	81	175	13	21	8	10
Inhuma	9	37	3	9	25	49	11	27	1	3	1	1
Pedro II	32	69	31	64	89	169	93	180	4	5	13	15
Pimenteiras	10	21	16	22	28	92	30	77	3	3	4	5
Piracuruca	84	344	67	113	160	344	112	272	7	10	10	15
São Félix do Piauí	50	115	50	95	89	173	69	141	1	1	5	8
São Miguel do Tapuio	38	90	37	79	54	140	33	90	2	3	13	18
Valença do Piauí	95	256	87	156	133	360	126	275	20	34	26	1 030
ZONA CARNAUBEIRA	709	3 072	569	2 007	757	2 081	589	1 255	53	111	55	69
Alto Longá	118	309	100	336	160	379	122	260	5	5	8	9
Barras	110	355	81	234	45	128	56	107	7	9	8	10
Batalha	95	310	48	121	81	179	31	66	11	34	7	10
Campo Maior	255	1 789	225	1 107	284	1 083	188	496	22	46	11	14
Capitão de Campos	37	81	26	53	43	75	45	76	1	1	4	4
Piripiri	94	228	89	156	144	237	147	248	7	16	17	22
ZONA DO BAIXO PARNÁIBA	206	501	146	259	241	469	168	326	22	48	24	34
Esperantina	49	102	31	59	41	84	35	79	5	12	7	9
Luzilândia	82	129	44	75	76	133	54	110	8	9	5	8
Matias Olímpio	8	22	8	11	22	43	9	13	-	-	2	2
Miguel Alves	53	157	55	95	74	153	56	100	3	16	8	12
Pôrto	34	91	8	19	28	56	14	24	6	11	2	3
ZONA DO MÉDIO PARNÁIBA	972	2 865	775	1 746	1 478	3 382	1 098	2 124	53	92	103	138
Água Branca	20	47	6	16	37	60	17	25	4	14	1	1
Altos	101	274	83	156	150	322	108	184	6	11	17	23
Amarante	151	263	97	157	234	417	150	234	3	3	15	19
Ançical do Piauí	16	24	14	15	35	54	29	40	2	3	3	5
Benedictinos	144	357	123	294	182	380	138	253	5	9	6	6
Floriano	88	406	61	134	129	381	60	121	2	2	6	6
Itaueira	76	222	84	180	145	383	154	357	9	9	11	17
José de Freitas	51	332	33	96	26	90	23	55	6	10	7	9
Nazaré do Piauí	60	159	43	138	205	491	113	250	3	6	4	6
Palmeirais	33	80	29	49	60	105	47	79	1	1	-	-
Regeneração	83	231	66	153	140	336	94	173	4	9	6	8
São Pedro do Piauí	22	23	14	22	28	43	31	53	1	1	6	10
TERESINA	27	97	43	142	58	174	91	193	2	2	15	19
União	100	350	79	194	49	146	43	107	5	12	6	9

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	28 482	248 535	24 524	169 284	22 521	69 111	30 818	375 325	25 863	206 365	24 396	146 098
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	1 752	19 582	1 593	9 524	1 252	3 910	1 511	18 216	1 387	11 088	1 108	5 921
Bertolínia	149	1 706	160	1 307	125	318	146	1 345	145	1 333	126	594
Bom Jesus	337	3 098	266	1 647	148	454	277	2 303	235	1 490	162	647
Cristino Castro	199	2 942	199	1 894	156	835	184	4 056	185	2 570	157	1 122
Eliseu Martins	17	116	16	81	18	48	25	311	25	398	14	95
Guadalupe	184	1 725	182	1 014	134	328	245	3 120	234	1 986	171	923
Jerumenha	145	1 136	133	482	97	333	181	2 082	175	1 156	142	828
Landri Sales	121	1 212	119	445	95	167	145	2 446	142	899	131	719
Ribeiro Gonçalves	282	4 289	277	1 442	264	898	126	857	118	564	108	537
Santa Filomena	162	1 444	93	418	117	430	45	323	33	233	29	128
Uruçuí	156	1 894	148	794	98	299	137	1 373	95	459	68	328
ZONA DO PLANALTO	1 024	7 197	941	4 426	929	3 105	791	6 155	868	3 567	597	2 635
Corrente	341	2 213	327	1 560	330	1 005	181	1 031	178	976	153	691
Curimatá	348	2 530	310	1 538	302	1 017	311	2 864	268	1 507	243	1 129
Gilbués	174	1 058	137	481	146	408	146	998	99	359	97	356
Monte Alegre do Piauí	64	644	63	430	46	213	64	687	61	400	37	224
Parnaguá	97	754	104	417	105	462	89	575	62	325	67	235
ZONA DO LITORAL	541	8 233	437	3 444	336	1 292	695	8 878	548	4 209	432	2 797
Buriti dos Lopes	329	4 843	248	1 958	163	570	428	6 087	348	2 867	252	1 786
Luís Correia	171	2 981	152	1 063	149	603	207	2 118	160	573	152	814
Parnaíba	41	409	37	423	24	119	60	873	40	369	28	197
ZONA DO SERTÃO	14 256	100 172	11 797	50 953	12 623	34 267	14 894	201 166	12 925	94 981	12 809	79 042
Canto do Buriti	486	4 095	502	4 987	334	856	496	6 304	400	1 870	445	2 476
Caracol	178	1 807	173	1 142	144	611	231	3 220	217	1 976	135	1 141
Conceição do Canindé	495	2 628	435	1 469	385	745	835	11 828	773	6 173	611	3 481
Fronteiras	951	6 490	589	1 511	941	1 835	1 090	22 685	347	5 022	1 080	8 736
Itainópolis	523	2 958	495	1 498	493	932	473	1 611	463	2 822	477	2 438
Jaicós	1 243	7 527	1 129	4 904	1 068	2 249	1 343	13 607	1 237	8 199	1 212	5 789
Monsenhor Hipólito	154	1 011	136	526	152	360	107	1 418	103	903	97	512
Oeiras	1 129	7 911	1 070	4 779	1 076	2 974	1 061	8 560	869	5 233	852	3 294
Paulistana	830	4 635	691	2 466	674	1 363	1 266	19 656	1 173	10 214	1 096	7 185
Picos	1 960	11 165	1 125	3 809	2 025	4 630	1 058	7 082	715	3 269	907	3 800
Pio IX	380	2 005	323	1 134	376	639	597	7 472	508	4 403	460	2 832
Santa Cruz do Piauí	57	371	141	957	116	234	44	440	138	1 399	119	849
São Francisco do Piauí	74	501	66	295	62	192	73	536	66	444	70	375
São João do Piauí	1 997	17 601	1 662	6 052	1 472	4 624	1 869	25 989	1 587	9 932	1 548	10 043
São José do Peixe	89	545	95	416	97	288	118	1 045	95	683	87	486
São Raimundo Nonato	1 947	18 610	1 594	9 220	1 627	8 324	2 460	47 612	2 194	21 835	2 122	17 782
Simões	493	2 571	449	1 740	507	1 068	651	7 900	590	4 996	550	3 104
Simplicio Mendes	1 270	7 741	1 122	4 048	1 074	2 543	1 122	11 201	950	5 608	941	4 719

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 DO IBIAPABA	2 585	21 660	2 066	12 983	1 899	5 694	2 901	31 531	2 487	18 631	2 095	11 761
Castelo do Piauí	150	1 808	112	672	133	436	211	4 304	197	1 602	161	1 177
Cocal	178	1 678	103	1 772	119	380	269	2 567	234	1 807	212	1 394
Elesbão Veloso	232	1 398	142	518	179	447	346	4 401	296	2 485	215	1 257
Inhuma	135	1 442	78	392	114	324	58	646	40	315	43	260
Pedro II	705	6 574	686	5 355	455	1 482	692	5 093	570	3 712	518	2 244
Pimenteiras	110	737	56	226	133	319	109	1 159	68	540	96	467
Piracuruca	351	3 116	292	1 847	273	999	443	5 777	399	2 928	325	2 445
São Félix do Piauí	226	1 232	178	821	184	376	276	2 558	247	2 168	200	832
São Miguel do Tapuio	49	319	35	171	61	179	105	1 131	88	812	76	382
Valença do Piauí	449	3 356	294	1 209	248	752	392	3 895	328	2 172	249	1 303
ZONA CARNAUBEIRA	2 508	32 530	2 361	27 954	2 113	7 771	2 860	37 225	2 583	19 993	2 548	16 118
Alto Longá	253	2 478	229	2 027	223	1 056	348	4 220	334	3 107	306	2 087
Barras	261	4 922	297	6 878	141	807	246	3 306	237	2 369	199	1 734
Batalha	359	3 986	332	3 326	259	1 163	363	5 198	323	2 570	254	1 992
Campo Maior	546	8 989	521	8 139	469	1 832	671	11 327	625	5 645	593	4 996
Capitão de Campos	126	810	79	523	80	268	169	1 398	138	744	141	694
Piripiri	963	11 345	903	7 061	941	2 645	1 063	11 776	926	5 550	1 055	4 615
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	1 933	22 551	1 562	18 686	1 165	5 020	1 968	16 988	1 173	10 458	1 212	6 925
Esperantina	229	2 791	191	2 113	197	903	324	4 385	302	3 274	263	2 003
Lucilândia	208	2 849	168	2 063	160	959	285	3 964	271	3 287	198	1 551
Matias Olímpio	145	1 285	110	1 388	46	180	158	1 077	103	873	48	297
Miguel Alves	1 258	14 393	983	11 586	697	2 592	1 011	5 974	412	2 083	611	2 458
Pôrto	93	1 233	110	1 536	65	386	190	1 588	85	941	92	616
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	3 883	36 630	3 767	41 314	2 204	8 052	5 198	55 166	4 092	43 438	3 595	20 899
Água Branca	113	772	88	580	36	83	239	2 441	126	751	206	1 263
Altos	627	4 133	339	3 765	209	862	823	5 842	436	3 163	504	2 996
Amarante	635	4 936	673	5 477	249	468	691	4 403	571	3 258	437	1 566
Angical do Piauí	110	1 277	95	1 780	77	349	151	1 440	125	848	130	785
Benedictinos	437	4 035	428	2 870	363	1 034	446	5 932	437	4 462	395	2 130
Floriano	169	1 397	155	508	100	201	274	3 800	231	1 095	215	1 003
Itaueira	309	2 530	351	3 520	285	1 120	410	5 772	385	9 030	348	2 475
José de Freitas	74	1 029	73	988	43	237	146	2 452	137	1 472	91	667
Nazaré do Piauí	335	1 974	273	1 220	264	864	450	3 471	251	1 613	297	1 447
Palmeirais	233	3 867	256	4 187	105	500	254	2 659	245	1 786	113	558
Regeneração	275	2 974	305	3 009	126	553	522	7 539	459	3 449	271	1 761
São Pedro do Piauí	156	1 376	196	2 613	86	295	211	1 782	193	1 340	158	895
TERESINA	143	2 258	229	5 172	86	575	284	3 962	225	8 527	176	1 399
União	267	4 072	306	5 625	175	911	297	3 671	271	2 644	254	1 954

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	13 934	161 225	12 149	92 189	10 851	68 204	72	455	0
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	664	8 005	615	5 233	471	2 885	4	24	0
Bertolândia	89	878	86	959	73	290	-	-	-
Boi Jesus	116	977	94	769	54	300	-	-	-
Cristino Castro	117	2 413	112	1 406	92	766	-	-	-
Eliseu Martins	21	253	17	226	16	120	-	-	-
Guadalupe	79	786	77	439	53	236	1	16	0
Jerumenha	139	1 696	137	948	107	772	1	2	0
Landri Sales	34	448	34	205	29	211	1	1	0
Ribeiro Gonçalves	17	103	17	64	12	31	-	-	-
Santa Filomena	31	288	23	162	26	131	1	5	0
Uruçuá	21	163	18	55	9	28	-	-	-
ZONA DO PLANALTO	840	9 805	774	7 321	703	4 168	7	19	0
Corrente	267	2 045	259	2 038	233	1 114	-	-	-
Curimatá	292	5 258	279	3 917	248	1 869	5	7	0
Gilbués	147	1 127	108	464	115	539	-	-	-
Monte Alegre do Piauí	44	477	39	209	27	198	2	12	0
Parnaíba	90	898	89	693	80	448	-	-	-
ZONA DO LITORAL	330	3 796	258	1 542	210	1 241	6	14	0
Buriti dos Lopes	153	1 915	115	822	82	672	5	10	0
Luís Correia	140	1 383	117	563	110	416	1	4	0
Parnaíba	37	498	26	157	18	153	-	-	-
ZONA DO SERTÃO	7 055	73 577	6 167	42 042	5 794	34 306	13	30	0
Canto do Buriti	205	2 507	193	1 096	176	993	2	5	0
Caracol	86	1 387	89	1 109	55	559	1	2	0
Conceição do Canindé	357	2 580	318	2 063	216	1 045	1	3	0
Fronteiras	448	5 544	349	1 791	448	3 891	1	1	0
Itainópolis	176	1 549	166	912	162	669	-	-	-
Jaicós	629	4 200	573	3 240	523	2 553	6	10	0
Monsenhor Hipólito	79	747	79	515	70	332	-	-	-
Deiras	394	3 718	389	2 491	331	1 773	-	-	-
Paulistana	625	5 024	528	2 928	483	2 095	-	-	-
Picos	857	4 533	495	2 605	578	2 806	-	-	-
Pio IX	226	1 989	197	1 287	172	911	-	-	-
Santa Cruz do Piauí	49	721	92	1 266	74	591	-	-	-
São Francisco do Piauí	30	224	25	106	27	125	-	-	-
São João do Piauí	944	11 305	812	5 233	709	4 345	1	6	0
São José do Peixe	68	861	64	750	47	287	-	-	-
São Raimundo Nonato	1 064	15 286	914	8 211	886	6 447	1	3	0
Simões	253	1 893	222	1 292	190	912	-	-	-
Simplício Mendes	765	9 509	682	5 147	647	3 972	-	-	-

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 IBIAPABA	1 498	20 494	1 255	9 537	1 066	6 587	11	28	0
Castelo do Piauí	173	3 545	159	1 031	127	839	-	-	-
Cocal	93	861	83	505	66	430	5	8	0
Fleabão Veloso	174	2 742	160	1 441	125	1 220	-	-	-
Inhuma	16	206	13	84	14	75	-	-	-
Pedro II	281	5 051	242	1 843	206	1 042	2	5	0
Pimenteiras	81	919	74	586	73	416	-	-	-
Piracuruca	196	2 460	166	1 376	145	1 007	1	1	0
São Félix do Piauí	152	1 225	139	1 135	133	501	-	-	-
São Miguel do Tapuio	76	758	67	530	54	345	-	-	-
Valença do Piauí	256	2 727	152	1 006	123	712	3	14	0
ZONA CARNAUBEIRA	1 301	24 068	1 205	12 525	1 105	10 664	19	203	0
Alto Longá	239	2 958	223	2 018	211	1 592	-	-	-
Barras	147	1 996	148	1 593	108	994	7	23	0
Batalha	207	3 261	179	1 694	139	1 595	3	10	0
Campo Maior	450	13 150	418	5 592	397	5 217	8	169	0
Capitão de Campos	33	268	28	218	32	215	-	-	-
Piripiri	225	2 435	209	1 410	218	1 051	1	1	0
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	436	4 536	338	2 770	293	1 691	-	-	-
Esperantina	101	1 371	94	782	80	490	-	-	-
Luzilândia	111	1 407	102	933	66	513	-	-	-
Matias Olímpio	44	296	31	217	13	74	-	-	-
Miguel Alves	138	1 081	78	583	106	448	-	-	-
Porto	41	481	33	255	28	166	-	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	1 810	16 944	1 537	11 219	1 209	6 662	12	137	0
Água Branca	12	77	9	43	7	31	-	-	-
Altos	236	1 904	136	974	119	890	-	-	-
Amarante	372	2 303	311	1 573	219	782	-	-	-
Ançical do Piauí	46	270	43	230	36	136	-	-	-
Benedictinos	265	2 683	248	1 923	231	1 147	-	-	-
Floriano	102	1 486	89	408	78	346	1	30	0
Itaueira	192	2 066	193	1 835	165	1 155	-	-	-
José de Freitas	87	1 319	74	733	40	245	7	43	0
Nazaré do Piauí	95	840	77	548	68	406	2	2	0
Palmeirais	78	797	76	571	41	220	-	-	-
Regeneração	76	584	62	420	48	191	-	-	-
São Pedro do Piauí	30	159	23	131	9	66	1	2	0
TERESINA	70	654	62	550	35	182	-	-	-
União	149	1 802	134	1 280	113	865	1	60	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		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)						
ESTADO	44 032	20 481	2 603	410	488	17 106	261	1 562	-	-
ZONA DO ALTO PARNÁIBA	2 363	1 422	95	23	5	129	3	3	-	-
Bertolínia	184	69	6	1	1	5	-	-	-	-
Bom Jesus	455	132	5	1	-	-	-	-	-	-
Cristino Castro	241	143	45	11	1	115	-	-	-	-
Eliseu Martins	22	5	3	0	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	203	69	10	3	-	-	-	-	-	-
Jerumenha	122	52	5	1	2	4	2	2	-	-
Landri Sales	98	47	6	0	-	-	-	-	-	-
Ribeiro Gonçalves	316	210	7	4	-	-	-	-	-	-
Santa Filomena	182	41	1	0	-	-	-	-	-	-
Uruçuí	540	634	7	2	1	5	1	1	-	-
ZONA DO PLANALTO	1 527	544	42	7	2	22	-	-	-	-
Corrente	495	150	15	4	1	10	-	-	-	-
Curimatá	407	77	10	0	-	-	-	-	-	-
Gilbúes	279	190	3	1	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre do Piauí	118	59	2	1	-	-	-	-	-	-
Parnaguá	228	68	12	1	1	12	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	939	403	143	23	56	2 961	31	458	-	-
Buriti dos Lopes	542	216	89	15	50	2 870	28	454	-	-
Luis Correia	364	158	43	5	1	15	1	1	-	-
Parnaíba	33	29	11	3	5	76	2	3	-	-
ZONA DO SERTÃO	20 167	8 353	410	92	84	1 511	64	182	-	-
Canto do Buriti	429	127	14	3	-	-	-	-	-	-
Caracol	227	181	18	4	8	128	8	16	-	-
Conceição do Canindé	803	251	6	1	-	-	-	-	-	-
Fronteiras	1 182	281	1	0	-	-	-	-	-	-
Itainópolis	781	198	17	3	-	-	-	-	-	-
Jaicós	2 087	708	49	9	4	161	2	10	-	-
Monsenhor Hipólito	209	283	1	0	-	-	-	-	-	-
Deiras	1 987	759	73	13	24	306	22	88	-	-
Paulistana	1 164	624	42	8	2	25	2	2	-	-
Picos	3 394	1 484	25	7	8	57	8	21	-	-
Pio IX	774	289	7	1	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz do Piauí	175	207	18	13	1	10	1	1	-	-
São Francisco do Piauí	189	42	10	4	8	136	7	11	-	-
São João do Piauí	2 235	723	34	4	4	29	4	7	-	-
São José do Peixe	123	26	22	1	2	50	2	12	-	-
São Raimundo Nonato	2 022	1 528	27	16	17	363	7	13	-	-
Simões	822	216	12	2	1	30	-	-	-	-
Simplício Mendes	1 564	426	34	3	5	216	1	1	-	-

53. 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 IBIAPABA	4 530	2 249	375	52	37	640	20	93	-	-
Castelo do Piauí	182	196	19	2	-	-	-	-	-	-
Cocal	502	217	50	5	11	152	10	52	-	-
Elesbão Veloso	274	459	7	5	-	-	-	-	-	-
Inhuma	199	73	3	0	3	160	2	15	-	-
Pedro II	1 608	718	153	22	14	209	6	16	-	-
Piaenteiras	179	30	2	0	-	-	-	-	-	-
Piracuruca	432	152	82	7	8	112	1	8	-	-
São Félix do Piauí	292	58	22	3	-	-	-	-	-	-
São Miguel do Tapuio	79	15	2	0	-	-	-	-	-	-
Valença do Piauí	783	331	35	8	1	7	1	2	-	-
ZONA CARNAUBEIRA	3 486	1 164	689	75	47	2 628	29	224	-	-
Aito Longá	419	175	89	14	1	1	-	-	-	-
Barras	357	145	82	11	3	240	1	7	-	-
Batalha	324	93	98	10	19	1 135	18	118	-	-
Campo Maior	667	371	124	23	8	365	6	88	-	-
Capitão de Campos	438	60	10	1	1	15	1	5	-	-
Piripiri	1 261	320	286	16	15	872	3	6	-	-
ZONA DO BAIXO PIAUÍ	3 374	1 222	461	72	199	7 218	83	410	-	-
Esperantina	284	152	78	22	78	3 623	39	179	-	-
Luzilândia	401	243	88	22	87	2 213	25	119	-	-
Matias Olímpio	238	45	47	3	4	100	3	18	-	-
Miguel Alves	2 187	657	164	15	20	810	10	84	-	-
Porto	264	125	84	10	10	472	6	10	-	-
ZONA DO MÉZON ARRAIÁ	7 666	5 124	388	66	58	1 997	31	192	-	-
Água Branca	562	607	28	10	7	587	5	40	-	-
Altos	1 800	1 666	52	12	2	21	2	5	-	-
Amarante	942	280	22	2	1	1	-	-	-	-
Angical do Piauí	253	153	6	1	-	-	-	-	-	-
Benedictinos	469	174	57	7	2	42	-	-	-	-
Floriano	358	168	13	4	2	13	-	-	-	-
Itaueira	410	468	21	7	9	190	7	27	-	-
José de Freitas	99	18	39	3	-	-	-	-	-	-
Nazaré do Piauí	498	84	7	1	-	-	-	-	-	-
Palmeirais	300	280	18	2	5	40	5	5	-	-
Regeneração	644	382	9	1	4	30	3	9	-	-
São Pedro do Piauí	296	246	5	1	2	16	2	3	-	-
TERESINA	878	498	62	12	19	905	6	101	-	-
União	357	100	49	3	5	152	1	2	-	-

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
ESTADO	1 664	541 384	1 266	405 820	480 773	483 719
ZONA DO ALTO PARNÁIBA	374	154 973	341	143 617	108 209	157 579
Bertolínia	34	2 102	10	2 068	5 945	3 178
Dom Jesus	19	19 820	23	19 080	11 865	19 420
Cristino Castro	8	4 320	8	3 420	4 820	4 700
Eliseu Martins	2	300	2	300	90	300
Guadalupe	39	12 242	41	11 584	10 418	17 722
Jerumenha	3	440	1	240	850	450
Landri Sales	18	2 322	5	2 026	3 125	2 186
Ribeiro Gonçalves	51	9 561	22	7 719	20 744	9 284
Santa Filomena	75	11 631	16	9 450	3 651	10 345
Uruçuf	125	92 235	213	87 750	46 681	89 994
ZONA DO PLANALTO	233	85 707	187	53 293	128 436	61 072
Corrente	107	58 754	86	34 157	83 125	37 727
Curimatá	19	3 504	5	1 068	1 363	1 260
Gilbués	75	16 997	77	12 531	21 563	14 125
Monte Alegre do Piauí	22	3 992	13	3 667	19 455	5 090
Parnaíba	10	2 460	6	1 870	2 930	2 870
ZONA DO LITORAL	32	10 313	34	7 590	9 148	8 850
Buriti dos Lopes	8	5 990	20	4 070	3 150	4 970
Lufs Correia	1	20	0	12	40	12
Parnaíba	23	4 393	14	3 508	5 958	3 868
ZONA DO SERTÃO	296	137 970	213	81 857	96 203	103 106
Canto do Buriti	25	27 760	12	16 190	24 600	23 940
Caracol	5	14 800	6	7 680	5 080	7 680
Conceição do Canindé	5	604	1	352	1 208	472
Fronteiras	-	-	-	-	-	-
Itainópolis	8	1 368	1	938	615	938
Jaicós	1	30	0	20	-	20
Monsenhor Hipólito	-	-	-	-	-	-
Oeiras	57	8 385	31	6 110	7 727	11 242
Paulistana	9	1 190	5	1 050	2 142	1 110
Picos	102	22 095	111	17 754	28 396	23 012
Pio IX	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz do Piauí	1	18	0	18	100	18
São Francisco do Piauí	2	530	0	170	900	1 120
São João do Piauí	23	3 400	8	2 795	3 200	3 723
São José do Peixe	1	160	1	160	300	300
São Raimundo Nonato	4	1 330	5	1 322	2 060	1 372
Simões	2	720	3	540	500	560
Simplício Mendes	51	55 780	29	26 758	19 375	27 597

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

ZONAS FISIOGRAFICAS 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 IBIAPABA	290	37 514	153	30 043	25 156	34 719
Castelo do Piauí	-	-	-	-	-	-
Cocal	3	440	1	130	84	140
Elesbão Veloso	17	2 138	9	1 668	1 644	1 735
Inhuma	-	-	-	-	-	-
Pedro II	120	11 469	44	8 614	9 147	9 081
Pimenteiras	29	1 530	7	1 459	1 553	3 864
Piracuruca	1	30	0	30	-	30
São Félix do Piauí	12	1 470	6	1 460	1 770	1 460
São Miguel do Tapuio	6	1 068	6	890	415	940
Valença do Piauí	102	19 369	80	15 792	10 543	17 469
ZONA CANHAUBEIRA	146	24 998	111	20 993	36 116	27 927
Alto Longá	20	4 465	13	4 303	10 520	5 965
Barras	13	2 690	16	2 680	1 680	4 530
Batalha	10	1 960	8	1 394	2 453	1 760
Campo Maior	9	3 435	9	2 137	3 972	2 182
Capitão de Camocós	6	945	6	945	3 050	1 525
Piripiri	88	11 503	59	9 534	14 431	11 965
ZONA DO BAIXO PARNÁIBA	122	27 172	41	14 596	14 500	20 894
Esperantina	28	4 759	8	2 744	1 650	3 857
Luzilândia	28	7 319	15	3 935	3 635	5 880
Matias Olímpio	6	700	1	450	1 100	1 100
Miguel Alves	57	13 250	16	7 033	7 655	9 617
Pôrto	3	1 144	1	434	460	440
ZONA DO MÉDIO PARNÁIBA	171	82 737	186	53 831	63 005	69 572
Água Branca	24	3 370	10	2 980	8 588	6 380
Altos	6	3 160	10	3 160	7 170	3 160
Amarante	21	7 038	30	7 038	9 700	8 559
Angical do Piauí	14	6 660	20	6 660	3 665	8 137
Benedictinos	5	75	0	75	215	75
Floriano	3	53	0	45	212	60
Itaueira	25	5 834	35	5 464	11 908	9 248
José de Freitas	2	208	1	200	10	200
Nazaré do Piauí	-	-	-	-	-	-
Palmeirais	7	2 100	7	2 100	880	2 200
Regeneração	13	6 390	14	6 176	3 130	6 832
São Pedro do Piauí	5	1 865	3	907	1 065	912
TERESINA	29	20 574	46	14 089	7 742	17 572
União	17	5 410	10	4 937	8 720	6 237

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

b) - Laranja

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	1 275	170 430	338	54 962	42 721	60 587
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	247	16 594	13	3 391	3 725	3 911
Bertolínia	63	2 160	2	632	623	754
Bom Jesus	11	792	1	143	206	180
Cristino Castro	4	2 280	1	400	450	570
Eliseu Martins	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	9	810	1	175	156	183
Jerumenha	4	20	0	5	40	18
Landri Sales	7	700	0	67	50	104
Ribeiro Gonçalves	47	5 397	3	857	1 068	942
Santa Filomena	32	593	2	365	282	406
Uruçuí	70	3 842	3	747	850	754
ZONA DO PLANALTO	204	16 218	5	1 905	1 530	2 091
Corrente	109	10 812	3	1 174	899	1 207
Curimatá	29	1 168	1	233	117	258
Gilbués	50	3 358	1	358	342	456
Monte Alegre do Piauí	12	500	0	84	148	102
Parnaguá	4	380	0	56	24	68
ZONA DO LITORAL	12	274	1	418	303	434
Buriti dos Lopes	9	251	1	380	178	396
Luis Correia	-	-	-	-	-	-
Parnaíba	3	23	0	38	125	38
ZONA DO SERTÃO	92	4 373	3	761	583	832
Canto do Buriti	-	-	-	-	-	-
Caracol	15	2 035	2	321	180	349
Conceição do Canindé	9	71	0	33	11	36
Fronteiras	-	-	-	-	-	-
Itainópolis	4	80	0	43	2	43
Jaicós	-	-	-	-	-	-
Monseñor Hipólito	-	-	-	-	-	-
Oeiras	28	849	1	146	245	162
Paulistana	2	25	0	8	10	8
Picos	12	270	0	57	7	65
Pio IX	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz do Piauí	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Piauí	-	-	-	-	-	-
São João do Piauí	4	295	0	55	70	63
São José do Peixe	-	-	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	8	241	0	34	34	41
Simões	-	-	-	-	-	-
Simplício Mendes	10	507	0	64	24	65

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

b) - Laranja

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 DO IBIAPABA	193	19 090	22	3 903	4 745	4 334
Castelo do Piauí	-	-	-	-	-	-
Cocal	5	339	1	165	64	178
Elesbão Veloso	3	251	0	68	29	71
Inhuma	-	-	-	-	-	-
Pedro II	174	18 273	21	3 573	4 536	3 951
Pimenteiras	-	-	-	-	-	-
Piracuruca	3	15	0	13	50	50
São Félix do Piauí	1	10	0	7	1	7
São Miguel do Tapuio	-	-	-	-	-	-
Valença do Piauí	7	202	0	77	65	77
ZONA CARNAUBEIRA	125	7 866	6	2 277	1 728	2 735
Alto Longá	5	291	0	30	75	43
Barras	27	1 900	2	752	468	760
Batalha	29	1 805	1	408	354	555
Campo Maior	13	2 334	2	636	524	745
Capitão de Campos	-	-	-	-	-	-
Piripiri	51	1 536	1	451	307	632
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	134	10 207	12	2 400	3 442	2 812
Esperantina	51	2 430	3	542	567	570
Luzilândia	11	464	0	80	162	102
Matias Olímpio	21	2 760	1	214	133	218
Miguel Alves	47	4 333	8	1 465	2 362	1 823
Pôrto	4	220	0	99	218	99
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	268	95 808	276	39 907	26 665	43 438
Água Branca	20	2 600	3	456	448	607
Altos	27	6 220	36	5 130	6 963	5 133
Amarante	18	1 827	5	778	743	989
Angical do Piauí	3	1 030	1	115	54	125
Benedictinos	-	-	-	-	-	-
Floriano	1	10	0	10	-	10
Itaueira	2	60	0	7	8	8
José de Freitas	46	4 232	8	1 158	1 702	1 444
Mazaré do Piauí	-	-	-	-	-	-
Palmeirais	8	1 540	1	134	148	912
Regeneração	6	410	0	54	98	108
São Pedro do Piauí	21	1 835	4	558	611	565
TERESINA	92	23 357	152	19 115	7 804	19 642
União	24	52 687	66	12 392	8 086	13 895

35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	CAJU (cento)	CÓCO (cento)	LIMA (cento)	LIMÃO (cento)	MANGA (cento)
ESTADO	4 565	44 728	5 571	24 494	25 381	153 119
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	4 299	60	-	7 630	1 341	3 700
Bertolínia	68	60	-	206	-	1 420
Bom Jesus	-	-	-	1 250	-	-
Cristino Castro	-	-	-	-	-	-
Eliseu Martins	-	-	-	15	-	-
Guadalupe	550	-	-	310	-	-
Jerumenha	-	-	-	-	-	-
Landri Sales	337	-	-	1 078	300	510
Ribeiro Gonçalves	865	-	-	2 062	390	10
Santa Filomena	50	-	-	828	501	-
Uruçuí	2 339	-	-	1 861	150	1 760
ZONA DO PLANALTO	-	-	50	7 854	1 061	11 720
Corrente	-	-	-	4 156	231	1 328
Curimatá	-	-	-	-	-	2 392
Gilbués	-	-	-	2 943	800	-
Monte Alegre do Piauí	-	-	-	325	30	-
Parnaguá	-	-	50	430	-	8 900
ZONA DO LITORAL	-	-	3 886	60	100	1 380
Buriti dos Lopes	-	-	17	60	10	-
Lufs Correia	-	-	2 390	-	-	-
Parnaíba	-	-	1 479	-	90	1 580
ZONA DO SERTÃO	17	2 676	720	342	276	23 386
Canto do Buriti	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	2	135	20	596
Conceição do Canindé	-	82	184	-	6	912
Fronteiras	-	-	-	-	-	-
Itainópolis	-	-	-	-	-	-
Jaicós	-	250	4	-	-	130
Monsenhor Hipólito	-	-	-	-	-	-
Oeiras	17	577	-	42	-	9 905
Paulistana	-	-	68	-	-	16
Picos	-	1 767	183	50	158	10 365
Pio IX	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz do Piauí	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Piauí	-	-	-	-	-	-
São João do Piauí	-	-	80	2	33	-
São José do Peixe	-	-	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	-	-	-	-	-	128
Simões	-	-	-	-	-	-
Simplício Mendes	-	-	219	113	59	1 340

35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	CAJU (cento)	COCO (cento)	LIMA (cento)	LIMÃO (cento)	MANGA (cento)
ZONA DO IBIPÉSSA	274	2 662	492	215	3 371	35 124
Castelo do Piauí	-	-	-	-	-	-
Cocal	-	915	8	-	-	3 230
Elesbão Veloso	-	-	-	120	60	2 220
Inhuma	-	-	-	-	-	-
Pedro II	73	841	448	85	2 716	27 689
Pimenteiras	-	-	-	-	-	-
Piracuruca	-	306	26	-	5	1 015
São Félix do Piauí	-	-	-	-	-	-
São Miguel do Tapuio	-	-	-	-	-	-
Valença do Piauí	201	600	10	10	590	970
ZONA CASUARIBEIRA	5	20 910	40	567	2 158	39 671
Alto Longá	2	1 050	-	-	710	7 000
Barras	-	7 780	-	-	822	6 993
Satalha	1	1 680	40	10	50	745
Campo Maior	-	9 640	-	302	264	6 643
Capitão de Campos	-	40	-	-	20	-
Piripiri	2	720	-	255	302	16 290
ZONA DO BAIXO PARNAIÁ	-	5 820	8	2 726	4 522	21 653
Esperantina	-	5 820	5	601	1 382	7 805
Luzilândia	-	-	3	425	211	1 110
Natias Olímpio	-	-	-	-	1 260	-
Niquel Alves	-	-	-	1 700	1 660	12 438
Porto	-	-	-	-	9	300
ZONA DO MÉDIO PARNAIÁ	160	12 600	375	5 100	12 542	16 485
Água Branca	-	-	-	20	1 306	300
Altos	-	4 583	-	505	3 830	480
Amarante	60	3 003	75	-	671	5 926
Angical do Piauí	-	-	-	200	-	-
Benedictinos	-	1 020	-	-	10	210
Floresta	-	-	-	-	-	-
Itazeira	-	-	-	350	30	-
José de Freitas	-	-	260	-	380	120
Nazaré do Piauí	-	-	-	-	-	-
Palmeirais	-	-	-	50	200	330
Regeneração	-	-	-	-	2 620	-
São Pedro do Piauí	100	350	-	-	860	2 710
TERESINA	-	3 644	40	3 975	1 924	5 320
União	-	-	-	-	717	1 089

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	20 164	11 883	56 098	6 198	5 304	17 697	13 907	6 556	36 092	59	23
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	709	487	1 805	95	89	240	614	398	1 565	-	-
Dertolândia	32	7	29	8	2	6	24	5	23	-	-
Bon Jesus	161	120	420	7	9	26	154	111	394	-	-
Cristino Castro	221	313	1 024	61	73	186	160	240	838	-	-
Eliseu Martins	32	4	16	-	-	-	32	4	16	-	-
Guadalupe	27	4	20	-	-	-	27	4	20	-	-
Jerumenha	65	11	83	-	-	-	65	11	83	-	-
Landri Sales	1	0	1	-	-	-	1	0	1	-	-
Ribeiro Gonçalves	93	12	107	4	1	4	89	11	103	-	-
Santa Filomena	49	9	39	10	3	11	39	6	28	-	-
Uruçuí	28	7	66	5	1	7	23	6	59	-	-
ZONA DO PLANALTO	171	31	128	70	12	40	101	19	88	-	-
Corrente	81	19	74	50	10	30	31	9	44	-	-
Curimatá	3	0	1	-	-	-	3	0	1	-	-
Gilbués	53	8	33	-	-	-	53	8	33	-	-
Monte Alegre do Piauí	8	2	10	4	1	5	4	1	5	-	-
Parnaguá	26	2	10	16	1	5	10	1	5	-	-
ZONA DO LITORAL	624	1 128	2 307	401	744	1 503	223	384	804	-	-
Buriti dos Lopes	611	1 124	2 294	395	743	1 500	216	381	794	-	-
Luís Correia	4	1	3	-	-	-	4	1	3	-	-
Parnaíba	9	3	10	6	1	3	3	2	7	-	-
ZONA DO SERTÃO	10 970	7 913	37 819	5 213	4 155	15 013	5 698	3 735	22 587	59	
Canto do Buriti	406	403	1 010	296	325	808	110	78	202	-	-
Caracol	164	111	524	115	89	418	49	22	106	-	-
Conceição do Canindé	330	118	734	208	79	411	65	16	104	59	
Fronteiras	829	656	4 282	1	2	10	828	654	4 272	-	-
Itainópolis	829	1 054	3 205	615	885	2 453	214	169	752	-	-
Jaicós	1 168	703	5 130	389	286	2 064	779	417	3 066	-	-
Monsenhor Hipólito	88	23	144	85	22	136	3	1	8	-	-
Oeiras	214	46	223	37	7	28	177	39	195	-	-
Paulistana	864	882	3 727	318	255	1 100	546	627	2 627	-	-
Picos	2 365	2 240	6 877	1 629	1 595	4 115	736	645	2 762	-	-
Pio IX	877	413	4 008	35	22	212	842	391	3 796	-	-
Santa Cruz do Piauí	126	47	341	14	6	22	112	41	319	-	-
São Francisco do Piauí	2	2	4	-	-	-	2	2	4	-	-
São João do Piauí	1 036	437	2 956	752	289	1 790	284	148	1 166	-	-
São José do Peixe	33	30	85	19	7	23	14	23	62	-	-
São Raimundo Nonato	130	73	503	84	57	390	46	16	113	-	-
Simões	886	449	3 065	24	12	72	862	437	2 993	-	-
Simplicio Mendes	623	226	1 001	594	217	961	29	9	40	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

a) - Algodão

ZONAS FISIGRÁFICAS 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 IBIAPABA	606	150	1 855	66	20	84	540	130	1 771	-	-
Castelo do Piauí	4	9	47	1	8	40	3	1	7	-	-
Cocal	2	3	19	1	1	4	1	2	15	-	-
Elesbão Veloso	124	39	243	-	-	-	124	39	243	-	-
Inhuma	1	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-
Pedro II	112	11	55	39	4	16	73	7	39	-	-
Pimenteiras	32	13	861	6	2	8	26	11	853	-	-
Piracuruca	62	7	53	-	-	-	62	7	53	-	-
São Félix do Piauí	84	10	50	-	-	-	84	10	50	-	-
São Miguel do Tapuio	1	1	2	-	-	-	1	1	2	-	-
Valença do Piauí	184	56	523	18	4	14	166	52	509	-	-
ZONA CARNAUBEIRA	521	133	863	24	6	28	497	127	835	-	-
Alto Longá	42	3	23	7	1	7	35	2	16	-	-
Barras	38	14	111	-	-	-	38	14	111	-	-
Batalha	121	31	142	5	1	4	116	30	138	-	-
Campo Maior	52	37	243	5	3	11	47	34	232	-	-
Capitão de Campos	8	2	14	-	-	-	8	2	14	-	-
Piripiri	260	46	330	7	1	6	253	45	324	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAIÁ	1 035	219	652	110	68	135	925	151	517	-	-
Esperantina	204	22	105	-	-	-	204	22	105	-	-
Luzilândia	67	57	118	38	44	85	29	13	33	-	-
Matias Olímpio	38	9	38	4	2	4	34	7	34	-	-
Miguel Alves	627	104	323	16	4	7	611	100	316	-	-
Pórto	99	27	68	52	18	39	47	9	29	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAIÁ	5 528	1 822	10 579	219	210	654	5 309	1 612	9 925	-	-
Água Branca	321	138	484	23	12	39	298	126	445	-	-
Altos	91	24	194	-	-	-	91	24	194	-	-
Amarante	209	39	235	-	-	-	209	39	235	-	-
Ançical do Piauí	208	48	439	2	2	7	206	46	432	-	-
Benedictinos	83	12	84	-	-	-	83	12	84	-	-
Floriano	15	6	15	-	-	-	15	6	15	-	-
Itaueira	300	330	1 171	122	164	471	178	166	700	-	-
José de Freitas	5	2	11	5	2	11	-	-	-	-	-
Nazaré do Piauí	49	12	51	25	8	28	24	4	23	-	-
Palmeirais	117	45	279	4	1	7	113	44	272	-	-
Regeneração	726	246	1 740	-	-	-	726	246	1 740	-	-
São Pedro do Piauí	843	211	1 305	2	0	3	841	211	1 302	-	-
TERESINA	2 005	605	3 672	36	21	88	1 969	584	3 584	-	-
União	556	104	899	-	-	-	556	104	899	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

b) - Arroz

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	37 720	48 721	61 624	11 696	17 775	17 675	25 037	30 622	43 513	187	324
ZONA DO ALTO PARNAIÁ	2 952	6 096	7 136	981	2 373	2 209	1 967	3 719	4 921	4	4
Bertolínia	182	182	200	103	112	118	79	70	82	-	-
Bom Jesus	376	1 075	976	185	607	418	191	468	558	-	-
Cristino Castro	340	1 261	1 403	120	430	412	220	831	991	-	-
Eliseu Martins	32	36	108	1	1	2	31	35	106	-	-
Guadalupe	204	290	424	55	97	98	149	193	328	-	-
Jerumenha	267	295	428	6	9	11	261	286	417	-	-
Landri Sales	362	623	580	175	332	277	187	291	303	-	-
Ribeiro Gonçalves	417	748	790	81	162	157	336	586	633	-	-
Santa Filomena	204	339	494	38	38	56	162	237	432	4	4
Uruçuí	568	1 247	1 733	217	585	660	351	662	1 073	-	-
ZONA DO PLANALTO	1 020	1 287	1 472	652	863	859	321	334	484	47	90
Corrente	375	493	483	300	365	323	31	31	36	44	87
Curimatá	143	80	129	127	67	103	13	10	16	3	3
Gilbués	231	223	334	16	27	44	215	198	230	-	-
Monte Alegre do Piauí	100	168	215	71	122	143	29	46	72	-	-
Parmaguá	171	333	311	138	282	241	33	51	70	-	-
ZONA DO LITORAL	448	1 481	1 461	306	1 301	1 024	142	160	437	-	-
Buriti dos Lopes	351	694	1 033	215	519	603	136	175	430	-	-
Lufs Correia	4	2	5	2	1	2	2	1	3	-	-
Parnaíba	93	785	423	89	781	419	4	4	4	-	-
ZONA DO SERTÃO	5 182	5 642	6 390	3 557	4 361	4 038	1 534	1 434	2 203	91	107
Canto do Buriti	388	422	343	375	404	329	13	18	14	-	-
Caracol	39	48	50	30	44	45	9	4	5	-	-
Conceição do Canindé	18	7	10	18	7	10	-	-	-	-	-
Fronteiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itainópolis	223	152	267	207	144	253	16	8	14	-	-
Jaicós	30	25	37	19	16	24	11	9	13	-	-
Monsenhor Hipólito	7	4	5	7	4	5	-	-	-	-	-
Oeiras	1 344	1 249	1 856	159	146	193	1 122	1 019	1 555	63	84
Paulistana	18	8	12	4	2	3	14	6	9	-	-
Piçons	1 945	2 995	2 310	1 871	2 903	2 189	74	93	121	-	-
Pio IX	1	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-
Santa Cruz do Piauí	39	51	42	37	30	27	2	21	15	-	-
São Francisco do Piauí	335	311	519	98	73	91	210	215	387	28	23
São João do Piauí	341	323	603	323	313	590	18	10	19	-	-
São José do Peixe	66	69	91	33	43	56	33	26	35	-	-
São Raimundo Nonato	45	29	39	42	23	38	3	1	1	-	-
Simões	12	8	22	8	5	8	4	3	14	-	-
Simplício Mendes	330	139	176	325	158	175	5	1	1	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

b) - Arroz

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 IBIAPABA	3 271	5 310	7 382	1 527	2 359	2 893	1 722	2 911	4 442	22	40
Castelo do Piauí	63	130	140	33	30	57	30	50	73	-	-
Cocal	72	48	94	58	40	78	14	8	15	-	-
Elesbão Veloso	269	356	453	10	16	20	237	300	386	22	40
Inhuma	56	86	112	56	86	112	-	-	-	-	-
Pedro II	470	311	312	352	232	218	118	79	94	-	-
Pimenteiras	205	242	317	205	242	317	-	-	-	-	-
Piracuruca	608	846	835	314	388	383	294	458	452	-	-
São Félix do Piauí	311	245	466	20	11	18	291	234	450	-	-
São Miguel do Tapuio	29	39	70	26	37	65	3	2	5	-	-
Valença do Piauí	1 188	3 007	4 583	453	1 227	1 617	735	1 780	2 966	-	-
ZONA CARNAUREIRA	5 061	5 962	7 165	2 272	3 017	2 851	2 777	3 896	4 255	12	49
Alto Longá	301	279	295	162	191	194	139	88	101	-	-
Barras	1 911	1 809	1 958	1 159	1 139	1 067	752	670	891	-	-
Batalha	766	1 692	1 948	46	89	97	708	1 554	1 792	12	49
Campo Maior	470	1 029	986	452	981	935	18	48	51	-	-
Capitão de Campos	323	160	203	127	78	99	195	82	104	-	-
Piripiri	1 291	1 993	1 775	326	539	459	965	1 454	1 316	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	4 864	5 474	5 603	437	829	634	4 519	4 613	4 865	0	32
Esperantina	997	1 019	1 335	61	82	87	934	930	1 242	2	7
Luzilândia	402	785	537	149	317	194	253	468	343	-	-
Natias Olímpio	338	388	379	58	90	74	280	298	305	-	-
Miguel Alves	2 069	2 496	2 473	159	331	331	1 904	2 142	2 104	6	25
Pôrto	1 158	784	870	10	9	3	1 148	775	871	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	14 822	16 269	25 015	1 964	2 732	3 107	12 855	13 535	21 906	3	2
Água Branca	624	906	1 394	205	274	418	419	632	976	-	-
Altos	1 632	941	1 286	493	315	294	1 137	624	990	2	2
Amarante	1 056	1 046	1 842	126	106	141	929	940	1 701	1	0
Angical do Piauí	291	586	710	8	40	58	283	496	652	-	-
Benedictinos	465	519	702	4	3	4	461	516	698	-	-
Floriano	136	82	124	10	12	16	126	70	108	-	-
Itaueira	390	696	1 065	191	325	441	199	371	624	-	-
José de Freitas	137	266	266	21	44	43	116	222	223	-	-
Nazaré do Piauí	512	1 082	1 153	475	963	987	37	119	166	-	-
Palmeirais	337	635	938	87	185	210	250	450	728	-	-
Regeneração	1 852	2 811	4 580	116	230	229	1 736	2 581	4 351	-	-
São Pedro do Piauí	1 363	2 111	3 604	-	-	-	1 363	2 111	3 604	-	-
TERESINA	4 115	3 250	5 193	127	138	157	3 988	3 112	5 036	-	-
União	1 912	1 388	2 158	101	97	109	1 811	1 291	2 049	-	-

* 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)
ESTADO	55 288	44 185	113 992	8 761	8 299	20 184	46 061	35 328	92 753	466	558
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	1 856	970	2 652	971	510	1 264	885	460	1 388	-	-
Bertolínia	137	38	91	99	30	68	38	8	25	-	-
Bom Jesus	255	218	451	120	112	168	135	106	283	-	-
Cristino Castro	186	127	349	120	83	211	66	44	138	-	-
Eliseu Martins	85	42	191	-	-	-	85	42	191	-	-
Guadalupe	134	45	151	109	38	124	25	7	27	-	-
Jerumenha	278	167	502	12	4	10	266	163	492	-	-
Landri Sales	192	123	297	149	101	232	43	22	65	-	-
Ribeiro Gonçalves	163	41	126	109	27	79	54	14	47	-	-
Santa Filomena	124	39	65	7	3	5	117	36	60	-	-
Uruçuí	302	130	429	246	112	369	56	18	60	-	-
ZONA DO PLANALTO	1 021	472	916	227	117	186	790	352	724	4	3
Corrente	338	200	286	149	71	98	189	129	188	-	-
Curimatá	320	119	333	16	6	16	300	110	311	4	3
Gilbués	168	46	95	-	-	-	168	46	95	-	-
Monte Alegre do Piauí	67	53	84	11	13	16	56	40	68	-	-
Parnaíba	128	54	118	51	27	56	77	27	62	-	-
ZONA DO LITORAL	1 424	924	1 853	156	174	284	1 268	750	1 589	-	-
Buriti dos Lopes	747	617	755	120	154	222	627	363	533	-	-
Luís Correia	570	299	923	20	10	26	550	289	897	-	-
Parnaíba	107	108	175	16	10	16	91	98	159	-	-
ZONA DO SERTÃO	26 594	28 443	76 610	6 165	6 687	16 867	19 984	21 359	59 863	445	397
Canto do Buriti	579	572	976	22	17	28	557	555	950	-	-
Caracol	427	423	872	68	59	126	359	364	746	-	-
Conceição do Canindé	1 059	361	1 712	469	135	642	573	218	1 038	17	8
Fronteiras	1 148	3 503	5 887	-	-	-	1 148	3 503	5 887	-	-
Itainópolis	802	642	2 082	211	162	409	591	480	1 673	-	-
Jalcós	2 899	3 592	15 483	1 067	1 516	6 069	1 832	2 076	9 414	-	-
Monsenhor Hipólito	384	618	1 288	380	615	1 279	4	3	9	-	-
Odiras	2 067	1 540	4 709	202	137	416	1 698	1 206	3 899	167	197
Paulistana	1 254	1 295	3 439	330	312	807	924	983	2 832	-	-
Picos	5 826	8 120	12 917	1 749	2 614	3 378	4 077	5 506	9 539	-	-
Pio IX	1 631	1 881	5 253	75	97	274	1 556	1 784	4 979	-	-
Santa Cruz do Piauí	262	265	1 001	31	33	122	231	232	879	-	-
São Francisco do Piauí	198	65	317	50	17	77	148	48	240	-	-
São João do Piauí	2 428	1 905	6 705	82	78	253	2 343	1 814	6 434	3	13
São José do Peixe	170	57	211	6	1	5	164	56	206	-	-
São Raimundo Nonato	2 710	1 918	7 345	957	696	2 358	1 753	1 222	4 987	-	-
Simões	1 035	867	4 166	24	15	109	1 011	852	4 057	-	-
Simplício Mendes	1 715	819	2 245	442	183	515	1 015	457	1 294	258	179

* 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 IBIAPABA	7 033	5 904	14 579	322	324	662	6 694	5 422	13 748	17	158
Castelo do Piauí	121	371	550	-	-	-	121	371	550	-	-
Cocal	656	291	917	-	-	-	656	291	917	-	-
Elesbão Veloso	234	221	415	-	-	-	234	221	415	-	-
Inhuma	338	539	1 110	76	108	230	260	430	876	2	1
Pedro II	1 990	1 203	2 434	87	48	69	1 903	1 155	2 365	-	-
Pimenteiras	423	508	1 277	50	58	135	373	450	1 142	-	-
Piracuruca	1 797	820	2 596	13	13	21	1 784	807	2 575	-	-
São Félix do Piauí	144	24	60	35	6	14	109	18	46	-	-
São Miguel do Tapuio	134	429	615	10	38	46	109	234	404	15	157
Valença do Piauí	1 196	1 498	4 605	51	53	147	1 145	1 445	4 458	-	-
ZONA CARNAUBEIRA	4 701	3 522	7 307	80	38	70	4 621	3 484	7 237	-	-
Alto Longá	269	115	314	9	3	6	260	112	308	-	-
Barras	1 667	532	1 611	43	9	26	1 624	523	1 585	-	-
Batalha	300	192	274	7	2	4	293	190	270	-	-
Campo Maior	730	1 869	3 072	10	20	23	720	1 849	3 049	-	-
Capitão de Campos	510	114	906	-	-	-	510	114	906	-	-
Piripiri	1 225	790	1 130	11	4	11	1 214	696	1 119	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAIÁ	4 172	1 106	2 222	131	90	132	4 041	1 016	2 090	-	-
Esperantina	1 068	274	564	6	1	2	1 062	273	562	-	-
Luzilândia	277	162	266	84	77	112	193	85	154	-	-
Matias Olímpio	78	34	74	7	4	6	71	30	68	-	-
Miguel Alves	1 729	435	692	34	8	12	1 695	427	680	-	-
Porto	1 020	201	626	-	-	-	1 020	201	626	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAIÁ	8 487	2 844	7 853	709	359	739	7 778	2 485	7 114	-	-
Água Branca	61	38	71	4	2	4	57	36	67	-	-
Altos	1 116	513	1 556	4	1	2	1 112	512	1 554	-	-
Amarante	710	275	999	206	65	155	504	210	844	-	-
Ançal do Piauí	44	15	35	10	8	16	34	7	19	-	-
Benedictinos	227	41	93	3	0	1	224	41	92	-	-
Florianópolis	449	186	444	5	3	8	444	183	436	-	-
Itaueira	431	361	996	107	128	222	324	233	774	-	-
José de Freitas	156	119	292	4	3	7	152	116	285	-	-
Nazaré do Piauí	393	259	487	182	72	113	211	187	374	-	-
Palmeirais	38	41	81	22	32	62	16	9	19	-	-
Regeneração	195	68	334	72	16	77	123	52	257	-	-
São Pedro do Piauí	106	20	88	2	6	23	104	14	65	-	-
TERESINA	1 841	328	931	75	12	26	1 766	316	905	-	-
União	2 720	580	1 446	13	11	23	2 707	569	1 423	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS
d) - Mandioca

ZONAS FISIOSGRÁFICAS 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	22 723	178 156	50 545	7 198	87 882	20 164	15 314	90 127	30 327	11	147
ZONA DO ALTO PARNAIÁBA	1 224	8 408	1 797	487	4 032	580	737	4 370	1 217	-	-
Bertolínia	117	307	66	59	132	28	58	175	38	-	-
Bom Jesus	191	1 446	171	176	1 303	149	15	143	22	-	-
Cristino Castro	111	1 727	233	90	1 447	162	21	280	71	-	-
Eliseu Martins	17	51	14	-	-	-	17	51	14	-	-
Guadalupe	25	121	65	1	2	1	24	119	64	-	-
Jerumenha	11	32	9	-	-	-	11	32	9	-	-
Landri Sales	48	296	67	40	260	59	8	36	8	-	-
Ribeiro Gonçalves	315	2 060	419	31	171	33	284	1 889	386	-	-
Santa Filomena	177	988	173	21	187	31	156	801	142	-	-
Uruçuí	212	1 380	590	69	536	117	143	844	463	-	-
ZONA DO PLANALTO	773	4 467	1 518	435	2 912	634	335	1 522	872	3	33
Corrente	228	1 417	363	182	1 209	210	46	208	53	-	-
Curimatá	131	827	193	127	791	180	1	3	1	3	33
Gilbués	250	1 250	757	32	350	102	218	900	555	-	-
Monte Alegre do Piauí	39	617	217	63	364	90	36	253	127	-	-
Parnaíba	65	356	88	31	198	52	34	158	36	-	-
ZONA DO LITORAL	359	2 896	919	78	1 131	167	281	1 765	752	-	-
Buriti dos Lopes	232	2 100	720	49	827	113	183	1 273	607	-	-
Lúis Correia	46	242	48	1	5	1	45	237	47	-	-
Parnaíba	81	554	151	28	299	53	53	255	98	-	-
ZONA DO SERTÃO	6 394	80 471	24 019	4 671	62 273	15 871	1 717	18 121	9 111	6	77
Canto do Buriti	112	1 787	270	101	1 692	257	11	94	13	-	-
Caracol	254	2 239	941	254	2 239	941	-	-	-	-	-
Conceição do Canindé	87	322	54	79	304	50	8	18	4	-	-
Fronteiras	110	3 357	829	81	2 872	706	29	485	123	-	-
Itainópolis	141	955	330	125	895	308	16	60	22	-	-
Jaicós	526	5 710	3 135	286	3 623	1 538	260	2 037	1 597	-	-
Monsenhor Hipólito	246	4 961	1 433	246	4 961	1 433	-	-	-	-	-
Oeiras	603	3 874	1 127	406	2 769	810	194	1 091	313	3	14
Paulistana	177	1 143	431	14	57	18	163	1 086	413	-	-
Picos	1 028	19 717	3 017	919	17 946	2 675	109	1 771	342	-	-
Pio IX	565	6 671	3 766	200	3 040	1 061	365	3 631	2 705	-	-
Santa Cruz do Piauí	30	175	103	9	40	32	21	135	71	-	-
São Francisco do Piauí	33	133	59	8	23	10	25	110	49	-	-
São João do Piauí	539	2 808	464	459	2 499	396	80	309	68	-	-
São José do Peixe	11	43	17	7	31	12	4	12	5	-	-
São Raimundo Nonato	1 564	24 924	7 466	1 167	18 196	5 272	394	6 665	2 161	3	63
Simões	57	884	354	22	322	131	35	562	223	-	-
Simplício Mendes	311	768	223	308	763	221	3	5	2	-	-

* 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 IBIAPABA	1 933	19 939	4 028	850	13 911	2 090	1 083	6 028	1 938	-	-
Castelo do Piauí	32	363	163	16	167	39	16	196	124	-	-
Cocal	227	920	279	1	4	1	226	916	278	-	-
Elesbão Veloso	19	65	21	1	1	0	18	64	21	-	-
Inhuma	343	10 463	1 119	343	10 463	1 119	-	-	-	-	-
Pedro II	568	3 024	636	124	780	75	444	2 244	561	-	-
Pimenteiras	15	256	72	9	155	40	6	101	32	-	-
Piracuruca	335	1 040	499	208	676	280	127	364	219	-	-
São Félix do Piauí	118	270	176	57	150	79	61	120	97	-	-
São Miguel do Tapuio	57	805	105	5	73	7	52	732	98	-	-
Valença do Piauí	219	2 733	958	86	1 442	450	133	1 291	508	-	-
ZONA CARNAUBEIRA	4 450	30 286	7 042	205	1 657	261	4 243	28 592	6 776	2	37
Alto Longá	233	1 107	321	38	193	60	193	877	256	2	37
Barras	2 100	13 880	2 755	35	192	20	2 065	13 688	2 735	-	-
Batalha	313	2 626	447	49	553	55	264	2 073	392	-	-
Campo Maior	468	6 098	1 975	22	328	72	446	5 770	1 903	-	-
Capitão de Campos	364	1 072	740	-	-	-	364	1 072	740	-	-
Piripiri	972	5 503	804	61	391	54	911	5 112	750	-	-
ZONA DO BAIXO PARNÁIBA	2 276	9 036	1 691	152	849	132	2 124	8 187	1 559	-	-
Esperantina	294	1 464	385	28	79	17	266	1 385	368	-	-
Luzilândia	203	1 284	195	97	684	100	106	600	95	-	-
Matias Olímpio	193	804	200	11	39	8	182	785	192	-	-
Miguel Alves	1 024	4 107	440	16	47	7	1 008	4 060	433	-	-
Pôrto	562	1 377	471	-	-	-	562	1 377	471	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNÁIBA	5 314	22 653	9 531	320	1 111	429	4 994	21 542	9 102	-	-
Água Branca	26	130	46	4	17	4	22	113	42	-	-
Altos	1 007	4 583	1 449	8	11	3	999	4 572	1 446	-	-
Amarante	350	1 084	531	5	16	7	345	1 068	524	-	-
Angical do Piauí	12	111	34	-	-	-	12	111	34	-	-
Benedictinos	177	457	275	1	4	2	176	453	273	-	-
Floriano	64	125	38	-	-	-	64	125	38	-	-
Itaueira	115	793	371	39	235	115	76	558	256	-	-
José de Freitas	139	1 115	325	-	-	-	139	1 115	325	-	-
Nazaré do Piauí	17	152	24	14	57	11	3	95	13	-	-
Palmeirais	50	233	205	6	43	16	44	190	189	-	-
Regeneração	220	944	509	12	49	21	208	895	488	-	-
São Pedro do Piauí	246	3 968	851	-	-	-	246	3 968	851	-	-
TERESINA	1 180	4 703	2 407	69	224	110	1 111	4 479	2 297	-	-
União	1 711	4 255	2 466	162	455	140	1 549	3 800	2 326	-	-

* 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	61 660	71 960	108 645	4 104	5 220	6 041	56 846	65 643	100 961	710	1 097
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	2 204	3 095	4 804	196	332	408	2 008	2 763	4 396	-	-
Bertolínia	129	72	119	20	10	15	109	62	104	-	-
Bom Jesus	313	554	847	12	20	23	301	534	824	-	-
Cristino Castro	253	1 208	1 100	65	220	223	188	988	877	-	-
Eliseu Martins	106	146	351	-	-	-	106	146	351	-	-
Guadalupe	169	148	356	9	5	9	160	143	347	-	-
Jerumenha	311	322	534	11	5	6	300	317	528	-	-
Landri Sales	245	184	383	25	26	34	220	158	349	-	-
Ribeiro Gonçalves	174	79	262	5	5	6	169	74	256	-	-
Santa Filomena	158	118	204	3	1	2	155	117	202	-	-
Uruguá	346	264	648	46	40	90	300	224	558	-	-
ZONA DO PLANALTO	1 169	1 275	1 604	291	311	383	798	846	1 081	80	118
Corrente	364	421	403	179	190	197	185	231	206	-	-
Curimatá	355	426	522	30	45	54	245	263	328	80	118
Gilbués	216	159	275	18	16	30	198	143	245	-	-
Monte Alegre do Piauí	80	76	108	10	7	12	70	69	96	-	-
Parnaguá	154	193	296	54	53	90	100	140	206	-	-
ZONA DO LITORAL	1 295	1 672	2 444	162	360	420	1 133	1 312	2 024	-	-
Buriti dos Lopes	632	973	1 292	136	332	377	496	641	915	-	-
Luís Correia	563	488	981	19	14	33	544	474	948	-	-
Parnaíba	100	211	171	7	14	10	93	197	161	-	-
ZONA DO SERTÃO	21 420	26 033	40 198	2 538	2 816	3 233	18 253	22 239	35 463	629	978
Canto do Buriti	599	1 257	1 158	17	31	41	582	1 226	1 117	-	-
Caracol	430	665	1 112	72	140	194	358	525	918	-	-
Conceição do Canindé	923	463	740	333	124	155	519	277	461	71	62
Fronteiras	1 113	3 245	5 509	-	-	-	1 113	3 245	5 509	-	-
Itainópolis	739	593	938	51	39	52	688	554	886	-	-
Jaicós	1 276	713	1 133	180	131	163	1 096	582	970	-	-
Monsenhor Hipólito	101	75	182	99	74	179	2	1	3	-	-
Deiras	2 182	3 277	5 543	101	209	228	1 890	2 714	4 973	191	354
Paulistana	855	620	1 238	85	50	98	770	570	1 140	-	-
Picos	4 693	7 579	9 884	846	1 417	1 196	3 845	6 132	8 653	2	30
Pio IX	1 157	995	1 657	3	3	4	1 154	992	1 653	-	-
Santa Cruz do Piauí	253	300	484	28	37	46	225	263	438	-	-
São Francisco do Piauí	442	743	1 119	26	60	89	375	636	870	41	47
São João do Piauí	2 401	2 763	4 565	76	71	88	2 299	2 537	4 228	26	155
São José do Peixe	181	225	382	8	9	18	173	216	364	-	-
São Raimundo Nonato	1 717	1 119	1 766	247	235	293	1 470	884	1 473	-	-
Simões	758	364	608	12	4	8	746	360	600	-	-
Simplicio Mendes	1 600	1 037	2 180	354	182	381	948	525	1 207	298	330

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS
o) - 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 DO IBIAPABA	7 400	11 220	14 384	207	310	397	7 193	10 910	13 987	-	-
Castelo do Piauí	118	554	531	-	-	-	118	554	531	-	-
Cocal	660	780	1 114	-	-	-	660	780	1 114	-	-
Elobão Veloso	318	781	745	1	1	1	317	780	744	-	-
Inhuma	237	365	603	7	18	25	230	347	578	-	-
Pedro II	1 974	2 395	2 510	74	75	93	1 900	2 320	2 417	-	-
Pimenteiras	396	424	667	27	19	25	369	405	642	-	-
Piracuruca	1 970	2 347	3 134	14	21	22	1 956	2 326	3 112	-	-
São Félix do Piauí	280	126	207	6	5	6	274	121	201	-	-
São Miguel do Tapuio	113	357	477	1	1	1	112	356	476	-	-
Valença do Piauí	1 334	3 091	4 396	77	170	224	1 257	2 921	4 172	-	-
ZONA CARNAUBEIRA	6 217	11 295	10 786	102	204	156	6 115	11 091	10 630	-	-
Alto Longá	307	284	421	6	2	3	301	282	418	-	-
Barras	2 165	2 241	2 814	39	39	55	2 126	2 202	2 759	-	-
Batalha	717	1 492	1 316	14	19	17	703	1 473	1 299	-	-
Campo Maior	788	3 374	3 244	26	106	52	762	3 268	3 192	-	-
Capitão de Campos	551	481	534	-	-	-	551	481	534	-	-
Piripiri	1 689	3 423	2 457	17	38	29	1 672	3 385	2 428	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAIÁBA	5 732	4 991	6 462	147	231	176	5 585	4 760	6 286	-	-
Esperantina	1 206	1 389	2 266	11	13	18	1 195	1 376	2 248	-	-
Luzilândia	387	597	481	68	134	98	319	443	383	-	-
Marias Olímpio	244	278	252	28	33	26	216	245	226	-	-
Miguel Alves	2 610	1 832	1 869	35	23	21	2 575	1 809	1 848	-	-
Porto	1 285	895	1 594	5	8	13	1 280	887	1 581	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAIÁBA	16 223	12 379	27 983	461	656	868	15 761	11 722	27 094	1	1
Água Branca	384	344	561	33	27	50	351	317	511	-	-
Altos	1 514	858	1 996	1	1	1	1 513	857	1 995	-	-
Amarante	1 011	711	1 804	3	2	5	1 008	709	1 799	-	-
Ançical do Piauí	270	231	329	1	2	2	278	229	327	-	-
Benedictinos	408	255	606	2	2	4	406	253	602	-	-
Floriano	450	337	478	5	6	6	444	330	471	1	1
Itaueira	448	849	1 434	149	344	434	299	505	1 000	-	-
José de Freitas	162	408	342	-	-	-	162	408	342	-	-
Mazoré do Piauí	484	737	1 065	179	167	162	305	570	903	-	-
Palmeirais	215	170	252	-	-	-	215	170	252	-	-
Regeneração	1 644	1 278	4 221	10	12	25	1 634	1 266	4 196	-	-
São Pedro do Piauí	1 290	1 081	3 506	-	-	-	1 290	1 081	3 506	-	-
TERESINA	4 897	2 980	7 297	66	81	161	4 831	2 899	7 136	-	-
União	3 037	2 140	4 072	12	12	18	3 025	2 128	4 054	-	-

* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABÓBORA (cento)	AIPIM (t)	ALHO (t)	BATATA-DOCE (t)	CANA-DE- AÇÚCAR (t)	CEBOLA (t)	FUMO (t)	MANIÓCA (t)	MELANCIA (cento)	TOMATE (t)
ESTADO	3 226	2 355	218	383	161 908	180	472	1 021	7 492	165
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	-	952	0	-	14 341	0	7	-	-	-
Bertolínia	-	5	-	-	1 591	-	0	-	-	-
Bom Jesus	-	-	-	-	2 433	-	-	-	-	-
Cristino Castro	-	666	-	-	4 881	-	-	-	-	-
Eliseu Martins	-	151	-	-	211	-	-	-	-	211
Guadalupe	-	-	-	-	705	-	-	-	-	-
Jerumenha	-	43	-	-	44	-	-	-	-	-
Landri Sales	-	14	-	-	811	-	-	-	-	-
Ribeiro Gonçalves	-	6	-	-	1 548	-	1	-	-	-
Santa Filomena	-	7	0	-	1 430	0	6	-	-	-
Uruçuí	-	60	-	-	687	0	0	-	-	-
ZONA DO PLANALTO	118	44	-	-	4 191	-	-	2	587	-
Corrente	-	4	-	-	939	-	-	-	-	-
Curimatá	81	-	-	-	238	-	-	2	572	-
Gilbués	-	26	-	-	2 003	-	-	-	-	-
Monte Alegre do Piauí	-	-	-	-	418	-	-	-	-	-
Parnaíba	35	14	-	-	593	-	-	-	15	-
ZONA DO LITORAL	1	13	-	22	783	-	4	0	-	-
Buriti dos Lopes	-	-	-	-	155	-	4	-	-	-
Lufs Correia	-	12	-	15	-	-	-	-	-	-
Parnaíba	1	1	-	7	628	-	-	0	-	-
ZONA DO SERTÃO	2 095	401	218	235	36 979	174	100	1 019	5 448	1
Canto do Buriti	-	3	-	-	3 164	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	1 383	-	3	298	-	-
Conceição do Canindé	189	7	-	76	209	-	-	-	-	-
Fronteiras	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
Itainópolis	-	13	0	-	581	0	-	-	-	0
Jaicós	103	-	-	-	-	-	-	34	515	-
Monsenhor Hipólito	-	-	2	-	28	6	-	-	-	-
Deiras	136	325	0	1	15 586	20	38	-	-	0
Paulistana	63	3	-	4	49	-	-	0	72	-
Picos	1 141	0	215	90	11 720	146	4	-	4 035	1
Pio IX	-	27	1	-	-	1	0	-	-	-
Santa Cruz do Piauí	-	-	-	-	511	-	-	-	-	-
São Francisco do Piauí	-	-	-	-	672	-	-	-	-	-
São João do Piauí	233	18	-	-	2 195	-	-	-	4	-
São José do Peixe	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	62	5	-	1	134	-	55	653	2	-
Simões	168	-	-	-	-	1	-	7	820	-
Simplício Mendes	-	-	-	63	545	-	-	-	-	-

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABÓBORA (cento)	AIPIM (t)	ALHO (t)	BATATA-DOCE (t)	CANA-DE- AÇÚCAR (t)	CEBOLA (t)	FUMO (t)	MAMONA (t)	MELANCIA (cento)	Tomate (t)
ZONA DO IBIAPABA	30	754	-	0	35 036	-	249	0	149	1
Castelo do Piauí	-	-	-	-	2 945	-	-	-	-	-
Cocal	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Elesbão Veloso	-	1	-	-	1 954	-	-	-	-	-
Inhuma	-	-	-	-	7 964	-	-	-	-	-
Pedro II	30	5	-	-	7 929	-	223	0	148	-
Pimenteiras	-	505	-	-	1 623	-	-	-	-	-
Piracuruca	-	4	-	-	423	-	-	-	1	-
São Félix do Piauí	-	-	-	0	37	-	26	-	-	-
São Miguel do Tapuio	-	-	-	-	4 129	-	-	-	-	-
Valença do Piauí	-	239	-	-	8 006	-	0	-	-	1
ZONA CARNAUBEIRA	306	56	-	30	24 677	4	3	-	239	96
Alto Longá	-	2	-	-	5 498	-	2	-	-	0
Barras	-	0	-	-	9 013	-	-	-	-	-
Batalha	-	3	-	-	2 436	-	-	-	-	-
Campo Maior	-	1	-	-	2 570	-	-	-	-	-
Capitão de Campos	-	3	-	-	1 014	-	-	-	-	-
Piripiri	306	47	-	30	4 146	4	1	-	239	96
ZONA DO BAIXO PARNAÍBA	6	27	-	41	1 376	-	59	0	-	-
Esperantina	6	-	-	-	14	-	-	0	-	-
Luzilândia	-	-	-	-	606	-	47	-	-	-
Matias Olímpio	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Miguel Alves	-	18	-	0	402	-	7	-	-	-
Pôrto	-	9	-	41	354	-	4	-	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNAÍBA	672	108	0	55	44 525	2	50	0	1 069	67
Água Branca	-	0	-	-	1 021	-	11	-	-	1
Altos	-	6	-	0	2 172	-	-	-	12	-
Amarante	342	7	0	6	5 806	-	15	-	216	2
Angical do Piauí	-	-	-	-	8 623	-	-	-	-	-
Benedictinos	266	4	-	0	105	2	17	0	739	0
Floriano	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaueira	-	40	-	-	2 910	-	-	-	-	-
José de Freitas	-	1	-	-	534	-	-	-	-	-
Nazaré do Piauí	-	-	-	-	368	-	-	-	-	-
Palmeirais	-	-	-	-	561	-	3	-	-	-
Regeneração	-	4	-	-	4 602	-	-	-	-	-
São Pedro do Piauí	-	-	-	1	2 350	-	1	-	-	-
TERESINA	64	33	-	48	14 297	-	1	-	69	63
União	-	11	-	-	1 178	-	2	-	33	1

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARYAO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (m ³)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (m ³)
ESTADO	12 641	714 173	190	3 035	11	4 621
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	451	36 356	8	4	-	-
Bertolínia	71	2 491	-	-	-	-
Bom Jesus	203	8 147	-	-	-	-
Cristino Castro	91	10 197	-	-	-	-
Eliseu Martins	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	25	2 990	-	-	-	-
Jerumenha	1	30	4	1	-	-
Landri Sales	-	-	-	-	-	-
Ribeiro Gonçalves	-	-	-	-	-	-
Santa Filomena	50	6 041	-	-	-	-
Uruçuí	10	6 460	4	3	-	-
ZONA DO PLANALTO	514	17 118	-	-	-	-
Corrente	32	848	-	-	-	-
Curimatá	110	1 860	-	-	-	-
Gilbués	180	3 893	-	-	-	-
Monte Alegre do Piauí	95	8 178	-	-	-	-
Parnaguá	97	2 339	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	20	6 430	10	82	-	-
Buriti dos Lopes	13	2 090	3	14	-	-
Luis Correia	1	450	4	18	-	-
Parnaíba	6	3 890	3	50	-	-
ZONA DO SERTÃO	6 559	338 455	6	3	7	3 425
Canto do Buriti	1	180	-	-	-	-
Caracol	1	36	-	-	-	-
Conceição do Canindé	153	11 911	-	-	-	-
Fronteiras	-	-	-	-	-	-
Itainópolis	3	210	-	-	-	-
Jaicós	2 665	226 661	4	2	-	-
Monsenhor Hipólito	405	2 819	-	-	-	-
Osiras	524	32 369	-	-	-	-
Paulistana	4	176	-	-	-	-
Picos	1 760	36 534	1	1	-	-
Pio IX	21	271	-	-	-	-
Santa Cruz do Piauí	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Piauí	23	4 250	1	0	7	3 425
São João do Piauí	4	4 550	-	-	-	-
São José do Peixe	-	-	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	-	-	-	-	-	-
Simões	994	18 308	-	-	-	-
Simplicio Mendes	1	180	-	-	-	-

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (m³)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (m³)
ZONA DO IBIPABA	2 236	95 042	5	1	-	-
Castelo do Piauí	374	10 625	3	1	-	-
Cocal	4	2 275	-	-	-	-
Elesbão Veloso	403	26 133	-	-	-	-
Inhuma	376	22 004	-	-	-	-
Pedro II	628	7 865	1	0	-	-
Pimenteiras	236	12 713	1	0	-	-
Piracuruca	7	1 820	-	-	-	-
São Félix do Piauí	-	-	-	-	-	-
São Miguel do Tapuio	136	3 049	-	-	-	-
Valença do Piauí	71	8 558	-	-	-	-
ZONA CARNAUBEIRA	16	4 250	4	8	-	-
Alto Longá	-	-	-	-	-	-
Barras	4	285	-	-	-	-
Batalha	1	15	-	-	-	-
Campo Maior	-	-	-	-	-	-
Capitão de Campos	-	-	1	0	-	-
Pitipiri	11	3 950	3	8	-	-
ZONA DO BAIXO PARNAIÁ	581	39 805	1	0	1	60
Esperantina	-	-	-	-	-	-
Luzilândia	580	39 205	1	0	-	-
Matias Olímpio	-	-	-	-	-	-
Miguel Alves	-	-	-	-	-	-
Pôrto	1	600	-	-	1	60
ZONA DO MÉDIO PARNAIÁ	2 264	176 717	156	2 937	3	1 136
Água Branca	129	4 988	-	-	-	-
Altos	116	3 882	6	36	-	-
Amarante	22	7 703	-	-	-	-
Ançical do Piauí	19	4 687	-	-	-	-
Benedictinos	501	54 138	-	-	1	300
Floriano	75	36 908	105	2 462	-	-
Itaueira	1	8	-	-	-	-
José de Freitas	1	200	-	-	-	-
Nazaré do Piauí	-	-	-	-	-	-
Palmeirais	4	842	1	3	-	-
Regeneração	4	1 700	-	-	-	-
São Pedro do Piauí	1 368	32 603	-	-	1	36
TERESINA	23	28 758	43	406	1	800
União	1	300	1	30	-	-

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BABAÇU		BORRACHA		CÊRA DE CARNAÚBA		MANIÇOBA		OITICICA		TUCUM	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ESTADO	3 090	6 162	186	209	10 997	3 095	9	90	617	953	1 731	2 219
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	363	302	1	0	375	94	-	-	-	-	-	-
Bertolínia	66	42	1	0	65	9	-	-	-	-	-	-
Boa Jesus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cristino Castro	1	1	-	-	23	3	-	-	-	-	-	-
Eliseu Martins	-	-	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	153	125	-	-	59	29	-	-	-	-	-	-
Jerumenha	8	11	-	-	217	48	-	-	-	-	-	-
Landri Sales	38	59	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Ribeiro Gonçalves	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Filomena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruçuí	90	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO PLANALTO	-	-	29	1	47	5	-	-	-	-	-	-
Corrente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curimatá	-	-	29	1	35	4	-	-	-	-	-	-
Gilbués	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnaguá	-	-	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	-	-	1	1	738	342	-	-	-	-	9	2
Buriti dos Lopes	-	-	1	1	636	246	-	-	-	-	-	-
Luis Correia	-	-	-	-	45	18	-	-	-	-	-	-
Parnaíba	-	-	-	-	57	78	-	-	-	-	9	2
ZONA DO SERTÃO	33	41	143	200	2 217	447	8	90	415	249	-	-
Canto do Buriti	-	-	-	-	34	4	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conceição do Canindé	-	-	6	2	345	14	1	0	-	-	-	-
Fronteiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itainópolis	-	-	-	-	180	22	-	-	-	-	-	-
Jaicós	1	0	10	0	415	30	-	-	-	-	-	-
Monsenhor Hipólito	-	-	1	0	61	9	-	-	-	-	-	-
Geiras	32	41	1	0	24	17	1	8	234	179	-	-
Paulistana	-	-	-	-	54	3	-	-	-	-	-	-
Picos	-	-	-	-	686	88	1	0	181	70	-	-
Pio IX	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Piauí	-	-	11	3	172	42	-	-	-	-	-	-
São João do Piauí	-	-	34	116	133	64	5	82	-	-	-	-
São José do Peixe	-	-	19	13	88	21	-	-	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	-	-	35	46	2	0	-	-	-	-	-	-
Simões	-	-	-	-	4	0	-	-	-	-	-	-
Simplício Mendes	-	-	26	20	18	132	-	-	-	-	-	-

CENSO AGRÍCOLA: ESTADO DO PIAUÍ

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	BABAQU		BORRACHA		CÊRA DE CARNAÚBA		MANIÇOBA		DITICA		TUCUM	
	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)
ZONA DO IBIAPABA	169	66	3	3	2 959	717	1	0	91	534	417	380
Castelo do Piauí	-	-	-	-	244	139	-	-	-	-	-	-
Cocal	-	-	-	-	141	19	-	-	-	-	102	83
Elesbão Veloso	23	7	-	-	108	17	-	-	-	-	12	8
Inhuma	-	-	1	0	19	1	-	-	-	-	-	-
Pedro II	42	9	-	-	642	109	1	0	19	14	47	44
Pimenteiras	1	0	-	-	184	28	-	-	-	-	-	-
Piracuruca	2	1	-	-	888	208	-	-	-	-	235	188
São Félix do Piauí	-	-	-	-	156	12	-	-	-	-	-	-
São Miguel do Tapuio	-	-	-	-	261	104	-	-	-	-	-	-
Valença do Piauí	101	51	2	3	316	80	-	-	72	520	21	57
ZONA CARNAUBEIRA	196	1 001	2	0	2 059	705	-	-	110	169	778	1 349
Alto Longá	12	9	-	-	416	78	-	-	-	-	159	123
Barras	133	946	-	-	206	62	-	-	-	-	157	241
Batalha	11	5	2	0	370	102	-	-	-	-	130	98
Campo Maior	19	28	-	-	650	378	-	-	19	29	221	776
Capitão do Campos	-	-	-	-	27	4	-	-	-	-	-	-
Piripiri	21	13	-	-	390	81	-	-	91	140	111	111
ZONA DO BAIXO PARNÁIBA	941	2 330	1	0	854	187	-	-	1	1	173	141
Esperantina	265	303	-	-	213	39	-	-	-	-	38	23
Luzilândia	205	328	-	-	381	88	-	-	-	-	51	70
Natias Olímpio	240	285	-	-	104	19	-	-	1	1	5	1
Miguel Alves	148	1 004	-	-	62	22	-	-	-	-	3	1
Pôrto	83	410	1	0	94	19	-	-	-	-	76	46
ZONA DO MÉDIO PARNÁIBA	1 388	2 420	6	4	1 748	598	-	-	-	-	354	347
Água Branca	23	6	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Altos	70	164	-	-	329	142	-	-	-	-	213	262
Amarante	51	19	-	-	197	19	-	-	-	-	1	1
Angical do Piauí	6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benedictinos	97	72	2	0	347	52	-	-	-	-	133	81
Floriano	1	1	-	-	165	61	-	-	-	-	-	-
Itaueira	-	-	1	1	79	21	-	-	-	-	-	-
José de Freitas	23	23	2	3	227	149	-	-	-	-	2	0
Nazaré do Piauí	-	-	-	-	66	38	-	-	-	-	-	-
Palmeirais	464	665	1	0	19	3	-	-	-	-	2	1
Regeneração	53	22	-	-	52	4	-	-	-	-	-	-
São Pedro do Piauí	130	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERESINA	236	632	-	-	69	45	-	-	-	-	-	-
União	234	607	-	-	195	60	-	-	-	-	3	2

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

ZONAS FÍSIOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ALPIM (t)	ARROZ (t)	BANANA (cacho)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- INGLESA (t)	FAVA (t)	FEIJÃO (t)	IMBIBE (t)	MANDIOCA (t)	MILHO (t)
ESTADO	274	13 382	65 311	170	1	395	7 723	2	32 447	17 141
ZONA DO ALTO PARNÁIBA	113	1 026	9 137	115	-	51	324	-	2 580	669
Bertolínia	10	182	309	5	-	5	30	-	197	76
Bom Jesus	1	144	940	-	-	0	91	-	417	190
Cristino Castro	-	115	-	-	-	8	79	-	1 191	160
Eliseu Martins	87	2	-	-	-	-	8	-	-	19
Guadalupe	0	94	-	1	-	8	44	-	5	76
Jerumenha	-	-	-	-	-	0	0	-	-	1
Landri Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeiro Gonçalves	-	1	-	-	-	-	0	-	2	-
Santa Filomena	-	214	5 508	-	-	24	36	-	544	89
Uruçuí	15	274	2 380	109	-	6	36	-	224	58
ZONA DO PLANALTO	10	1 094	16 833	3	-	12	345	0	4 498	745
Corrente	3	358	6 061	0	-	2	129	0	1 417	235
Curimatá	6	42	258	-	-	-	67	-	444	160
Gilbués	-	318	6 098	0	-	9	66	-	1 736	148
Monte Alegre do Piauí	-	205	4 416	3	-	1	37	0	700	53
Parnaíba	1	171	-	-	-	0	46	-	201	149
ZONA DO LITORAL	7	898	4 560	11	-	-	793	-	2 922	1 792
Buriti dos Lopes	-	823	-	2	-	-	754	-	2 878	1 744
Lufa Correia	2	-	-	8	-	-	32	-	26	39
Parnaíba	5	75	4 560	1	-	-	7	-	18	9
ZONA DO SERTÃO	51	783	696	27	-	18	1 679	0	2 506	2 796
Canto do Buriti	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
Caracol	-	0	-	-	-	-	19	-	178	26
Conceição do Canindé	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
Fronteiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itainópolis	-	1	-	0	-	-	5	-	6	3
Jacós	-	1	-	-	-	-	292	-	194	80
Monsenhor Hipólito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deiras	31	358	618	0	-	17	248	-	434	1 157
Paulistana	1	4	-	3	-	-	70	0	24	36
Picos	-	200	8	9	-	-	506	-	699	581
Pio IX	6	-	-	-	-	0	20	-	3	12
Santa Cruz do Piauí	-	23	-	-	-	-	74	-	27	84
São Francisco do Piauí	0	39	-	-	-	-	10	-	11	139
São João do Piauí	0	104	70	15	-	0	218	-	117	422
São José do Peixe	-	45	-	-	-	-	46	-	31	133
São Raimundo Nonato	-	6	-	-	-	1	102	-	780	70
Simões	-	0	-	-	-	-	41	-	-	20
Simplício Mendes	13	2	-	-	-	-	27	-	2	30

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

ZONAS FISIOGRAFICAS 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 IBIAPABA	28	2 683	4 799	3	0	79	1 864	1	2 574	3 510
Castelo do Piauí	-	104	-	-	-	-	187	-	50	284
Cocal	-	2	-	-	-	-	71	-	203	136
Elesbão Veloso	2	561	74	-	-	0	171	1	7	742
Inhuma	-	14	-	-	-	-	71	-	676	64
Pedro II	-	27	45	0	-	0	388	-	329	232
Pimenteiras	2	73	500	0	-	-	161	-	-	124
Piracuruca	-	0	-	-	-	2	8	-	-	18
São Félix do Piauí	1	219	200	1	-	2	24	-	181	127
São Miguel do Tapuio	-	9	-	-	-	-	57	-	126	59
Valença do Piauí	23	1 674	3 980	2	0	75	726	-	1 002	1 724
ZONA CARNAUBEIRA	41	2 238	3 310	0	0	5	1 354	1	10 531	3 724
Alto Longá	2	323	1 110	0	0	1	201	-	1 067	396
Barras	36	497	2 100	-	-	1	119	-	2 895	307
Batalha	-	548	-	-	-	0	172	0	2 152	796
Campo Maior	3	820	-	0	-	3	840	1	4 293	2 150
Capitão de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piripiri	0	50	100	-	-	-	22	-	124	75
ZONA DO BAIXO PARNAIÁ	10	1 646	392	4	-	9	387	-	2 506	1 311
Esperantina	10	232	4	0	-	2	177	-	408	263
Luzilândia	-	1 100	306	4	-	3	179	-	1 464	722
Natias Olímpio	-	250	2	-	-	-	8	-	530	263
Miguel Alves	-	52	-	-	-	4	20	-	97	50
Pôrto	-	12	-	-	-	-	3	-	7	13
ZONA DO MÉDIO PARNAIÁ	14	3 014	25 584	7	1	221	977	0	4 330	2 594
Água Branca	-	18	-	-	0	18	25	0	-	53
Altos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amarante	2	123	100	1	-	3	29	0	123	78
Ançãl do Piauí	-	41	-	-	-	0	1	-	4	22
Beneditinos	2	498	519	1	0	9	33	-	625	237
Floriano	0	39	-	-	-	1	50	-	4	68
Itaueira	4	488	516	1	-	1	367	-	219	749
José de Freitas	2	551	50	2	1	56	251	-	1 898	507
Nazaré do Piauí	1	20	500	0	-	-	9	-	1	9
Palmeirais	1	949	180	0	-	91	46	-	653	405
Regeneração	1	44	-	0	-	8	28	0	19	38
São Pedro do Piauí	-	5	-	1	-	13	7	0	24	30
TERESINA	1	27	238	1	-	4	24	0	66	55
União	-	211	23 481	0	-	17	107	-	694	343

40. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS	EQUINOS	ASININOS	MUARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ESTADO	61 859	32 214	61 876	5 739	305 637	105 181	281 024	966 537	46 689
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	6 292	1 633	5 729	286	21 385	7 831	17 137	61 463	1 317
Bertolínia	622	191	672	24	1 678	638	1 044	5 049	81
Dom Jesus	478	77	687	15	4 052	564	1 634	8 418	-
Cristino Castro	775	287	979	63	4 017	3 914	4 099	9 460	717
Eliseu Martins	681	130	481	33	826	553	1 146	2 705	39
Guadalupe	677	353	920	28	2 555	837	3 309	10 700	296
Jerumenha	998	287	852	34	1 567	924	2 384	3 492	45
Landri Sales	431	80	569	29	2 066	217	2 380	6 906	10
Ribeiro Gonçalves	248	18	40	4	822	13	168	2 548	17
Santa Filomena	804	105	322	31	2 370	101	290	4 862	41
Uruçuí	578	105	207	25	1 632	70	683	7 323	71
ZONA DO PLANALTO	7 630	1 911	3 935	356	16 194	10 184	7 544	35 341	377
Corrente	2 013	705	1 103	87	6 871	3 550	2 248	10 994	156
Curimatá	1 391	301	763	100	2 031	2 057	1 630	4 399	52
Gilbvés	2 100	332	1 136	87	3 669	2 022	1 702	9 575	57
Monte Alegre do Piauí	895	212	439	51	1 668	936	951	5 012	22
Parnaguá	1 231	361	494	31	1 955	1 619	1 013	5 361	90
ZONA DO LITORAL	2 761	1 734	2 138	249	18 171	3 711	15 795	67 221	3 936
Buriti dos Lopes	2 685	1 682	2 014	226	17 807	3 530	15 342	63 526	3 292
Lufs Correia	74	46	122	19	351	111	393	2 666	459
Parnaíba	2	6	2	4	13	70	60	1 029	185
ZONA DO SERTÃO	9 713	1 759	8 994	790	34 284	12 206	32 153	73 092	1 318
Canto do Buriti	251	9	27	4	41	66	318	154	-
Caracol	134	22	145	5	351	426	518	1 125	17
Conceição do Canindé	60	23	44	3	123	128	293	287	-
Fronteiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itainópolis	465	59	383	23	1 297	477	1 125	2 588	37
Jaicós	869	151	610	109	2 345	1 075	2 988	4 450	80
Monsenhor Hipólito	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oeiras	1 771	597	2 594	212	9 624	2 374	7 538	22 377	440
Paulistana	545	60	297	24	959	635	2 061	1 929	100
Picos	1 732	207	1 047	202	5 357	1 162	2 220	15 998	197
Pio IX	75	20	55	16	263	123	704	489	-
Santa Cruz do Piauí	357	32	470	39	1 038	535	618	1 831	20
São Francisco do Piauí	59	27	204	6	620	255	680	1 381	15
São João do Piauí	1 795	244	1 240	61	5 970	1 482	4 510	10 608	310
São José do Peixe	483	88	600	23	1 615	510	1 406	3 740	39
São Raimundo Nonato	580	70	852	29	3 452	2 246	5 264	3 579	48
Simões	195	22	124	21	385	215	678	850	5
Simplício Mendes	342	128	302	13	844	497	1 232	1 706	10

40. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS	EQUINOS	ASININOS	MUARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ZONA DO IBIAPABA	8 266	2 564	8 816	1 319	38 389	14 682	38 667	108 252	4 555
Castelo do Piauí	924	232	362	62	1 440	2 462	2 754	4 205	300
Cocal	528	82	247	23	1 548	528	2 127	9 019	245
Elesbão Veloso	1 386	452	1 719	230	6 607	1 935	6 648	19 371	614
Inhuma	117	3	124	17	833	30	219	1 874	-
Pedro II	1 303	246	644	120	2 996	1 325	2 601	9 394	1 149
Pimenteiras	585	98	602	58	2 414	590	1 595	8 232	48
Piracuruca	554	98	424	16	1 430	469	1 529	5 745	371
São Félix do Piauí	821	320	779	98	2 393	1 288	2 941	6 285	464
São Miguel do Tapuio	1 275	100	193	71	640	720	823	1 365	39
Valença do Piauí	773	933	3 722	624	18 088	5 335	17 430	42 562	1 325
ZONA CARNAUBEIRA	12 691	13 073	16 623	1 107	82 291	35 712	74 122	233 664	18 540
Alto Longá	1 406	1 214	2 530	217	7 478	5 642	10 406	25 234	1 585
Barras	2 474	5 399	3 534	324	17 600	6 063	15 292	66 444	5 255
Batalha	2 862	1 643	2 058	177	16 740	5 648	13 205	35 526	2 971
Campo Maior	5 453	4 655	8 132	347	37 451	17 219	32 139	98 696	8 634
Capitão de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piripiri	496	162	369	42	3 022	1 140	3 080	7 764	95
ZONA DO BAIXO PARNÁIBA	3 998	2 225	2 953	374	24 854	4 856	22 911	97 253	7 989
Esperantina	1 368	905	1 116	119	10 184	2 260	8 712	38 199	3 853
Luzilândia	1 806	889	1 229	188	8 535	1 914	9 659	40 732	2 769
Matias Olímpio	402	174	242	31	3 219	304	2 437	10 193	472
Miguel Alves	242	84	102	17	776	166	728	3 140	198
Porto	180	173	284	19	2 140	212	1 375	4 989	697
ZONA DO MÉDIO PARNÁIBA	10 508	7 315	12 688	1 258	70 069	15 999	72 695	290 251	8 657
Água Branca	291	88	724	46	3 872	44	3 617	16 692	228
Altos	304	20	67	4	33	20	224	1 344	25
Amarante	496	245	656	42	2 426	1 218	2 457	8 408	81
Angical do Piauí	21	6	35	3	99	15	265	1 835	10
Benedictinos	1 021	804	1 652	125	7 266	2 390	7 139	23 339	457
Floriano	433	184	529	30	1 805	610	1 807	4 741	215
Itaueira	1 424	379	1 770	126	4 798	1 747	7 497	15 705	76
José de Freitas	1 277	1 664	1 148	230	8 759	3 388	9 118	42 326	2 797
Nazaré do Piauí	206	114	241	15	728	345	786	1 928	30
Palmeirais	772	280	671	74	7 770	1 137	4 938	28 912	452
Regeneração	628	366	1 646	213	10 507	1 087	13 411	31 297	182
São Pedro do Piauí	404	243	520	83	1 899	91	3 475	23 474	25
TERESINA	198	156	651	58	1 730	705	2 543	12 557	740
União	3 033	2 766	2 378	209	18 377	3 202	15 418	77 693	3 339

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
ESTADO	182	3 685	26	43	66	157	25	45	25	233	8	62	11	180
ZONA DO ALTO PARNAÍBA	7	109	1	1	4	10	1	1	1	3	-	-	-	-
Bertolínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bom Jesus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cristino Castro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eliseu Martins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerumenha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landri Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeiro Gonçalves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Filomena	7	109	1	1	4	10	1	1	1	3	-	-	-	-
Uruçuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO PLAMALTO	6	121	3	4	4	10	1	1	5	10	1	6	3	14
Corrente	2	3	3	4	4	10	-	-	5	10	1	6	3	14
Curimatá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gilbés	4	118	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnaguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO LITORAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buriti dos Lopes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luis Correia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO SERTÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canto do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conceição do Canindé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fronteiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itainópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaicós	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monsenhor Hipólito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulistana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pio IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Peixe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simpliciano Mendes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CENSO AGRÍCOLA: ESTADO DO PIAUÍ

91. ANIMAIS ARROLDOS FORA DOS ESTABELECIMENTOS AROPECUÁRIOS

ZONAS FISIOLRÁFICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS		EQÜINOS		ASININOS		MÚJARES		SUÍNOS		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 IBIAPABA	7	38	3	3	3	10	2	2	6	32	1	1	-	-
Castelo do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cocal	6	36	2	2	3	10	2	2	6	32	1	1	-	-
Elesbão Veloso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inhuma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pimenteiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piracuruca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Félix do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel do Tapuio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valença do Piauí	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA CARNAUBEIRA	85	1 220	6	12	7	17	4	4	2	5	-	-	-	-
Alto Longá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barras	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-
Batalha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Maior	13	527	6	12	7	17	4	4	-	-	-	-	-	-
Capitão de Comos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piripiri	72	693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO BAIXO PARNÁIBA	-	-	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-
Esperantina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Natias Olímpio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miguel Alves	-	-	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-
Pôrto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO MÉDIO PARNÁIBA	77	2 177	13	23	48	110	16	25	11	183	6	55	8	166
Água Branca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amarante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angical do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benedictinos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floriano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaueira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
José de Freitas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nazaré do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmeirais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regeneração	3	32	-	-	3	17	-	-	3	15	1	40	3	92
São Pedro do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERESINA	63	2 039	12	22	37	95	14	23	8	168	5	15	5	74
União	11	106	1	1	8	8	2	2	-	-	-	-	-	-